

GREEN&CLEAN MB

Safety Data Sheet

2022-06

INDEX

AT	Austria (German)	2
BE-FR	Belgium (French)	11
BE-NL	Belgium (Dutch)	20
BG	Bulgaria (Bulgarian)	29
CH-DE	Switzerland (German)	37
CH-FR	Switzerland (French)	46
CH-IT	Switzerland (Italian)	54
CZ	Czech Republic (Czech)	62
DE	Germany (German)	70
DK	Denmark (Danish)	79
EE	Estonia (Estonian)	87
ES	Spain (Spanish)	95
FI	Finland (Finnish)	103
FR	France (French)	111
GR	Greece (Greek)	119
HR	Croatia (Croatian)	127
HU	Hungary (Hungarian)	135
IS	Iceland (Icelandic)	143
IT-IT	Italy (Italian)	151
IT-DE	Italy (German)	159
LT	Lithuania (Lithuanian)	168
LV	Latvia (Latvian)	176
MX	Mexico (Spanish)	184
MY	Malaysia (Malaysian)	192
NL	Netherlands (Dutch)	200
NO	Norway (Norwegian)	208
PL	Poland (Polish)	216
PT	Portugal (Portuguese)	224
RO	Romania (Romanian)	232
RU	Russia (Russian)	240
SE	Sweden (Swedish)	248
SI	Slovenia (Slovenian)	256
SK	Slovakia (Slovakian)	264
UK	United Kingdom (English)	272



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung GREEN&CLEAN MB

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

Verwendungsbereiche [SU]

SU20 Gesundheitswesen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Auskunft gebender Bereich: ENT

Auskunft Telefon: *43-512-205420

Auskunft Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail (fachkundige Person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gesundheitsgefahren

Eye Irrit. 2

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Umweltgefahren

Aquatic Chronic 2

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufungsverfahren

Harmonisierte (legale) Einstufung.

Bemerkung

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



GHS07

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Prävention

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Produktidentifikatoren

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2 Stoffe/Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	

Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Anschließend nachwaschen mit:
Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Zusätzliche Angaben

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum. Löschpulver. Sprühwasser.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Pyrolyseprodukte, toxisch.

Im Brandfall können entstehen:

Stickoxide (NOx). Kohlenmonoxid. Chlorwasserstoff (HCl).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.



ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Daten verfügbar

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine Daten verfügbar

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse

Nicht brennbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Lagertemperatur

Wert 5 - 30 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Empfohlene Augenschutzfabrikate

DIN-/EN-Normen

DIN EN 165

Hautschutz

Geeignetes Material

NBR (Nitrilkautschuk).

Dicke des Handschuhmaterials 0,4 mm



Empfohlene Handschuhfabrikate

DIN-/EN-Normen

EN ISO 374

Zusätzliche Handschutzmaßnahmen

Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

Körperschutz

Geeigneter Körperschutz

keine/keiner

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand

flüssig:

viskos

Farbe

blau

Geruch

charakteristisch

Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt
Entzündbarkeit	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
pH-Wert	6,5 neutral
Viskosität, kinematisch	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit	vollständig mischbar
Löslich (g/L) in	nicht bestimmt
Fettlöslichkeit	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser	nicht bestimmt



	Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Dampfdruck		nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	1 g/cm ³ Temperatur 20 °C	
Relative Dampfdichte		nicht bestimmt
Partikeleigenschaften		nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	500 mPa*s	
Auslaufzeit		nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Lösemittelgehalt

Wert 0,07 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

nicht relevant

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim Einfrieren:

Gefahr des Berstens des Behälters.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität >5000 mg/kg

Wirkdosis

ATSmix berechnet:

Spezies:

Ratte.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität****Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere** ca.8,4 mg/L**Wirkdosis**

LC50:

Testdauer 48 h**Spezies**

Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)****Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch****Abfallschlüssel Produkt** 070699**gefährlicher Abfall** Nein**Abfallbezeichnung**

Abfälle a. n. g.

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch**Abfallschlüssel Verpackung** 150102**gefährlicher Abfall** Nein**Abfallbezeichnung**

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klasse(n)	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO- Instrumenten	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben

Alle Verkehrsträger

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen

Unterliegt nicht der 96/82/EG.

Nationale Vorschriften

Deutschland

Störfallverordnung

Bemerkung

Unterliegt nicht der StörfallV.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil 0,07 Gew-%

Ziffer

5.2.5.

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise

2022/06: Änderungen 3



Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.



RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation GREEN&CLEAN MB

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes

remarque

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

Secteur d'utilisation

SU20 Santé publique.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Téléphone: *43-512-205420

Télécopie: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Service responsable de l'information: ENT

Renseignement téléphone: *43-512-205420

Renseignement fax: *43-512-205420-7

E-mail (personne compétente): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Dangers pour la santé

Eye Irrit. 2

Consignes en cas de risques pour la santé

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Dangers pour l'environnement

Aquatic Chronic 2

consignes en cas de risques pour l'environnement

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Procédure de classification

Classification (légale) harmonisée.

remarque

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



GHS07

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

Consignes en cas de risques pour la santé

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Consignes en cas de risques pour l'environnement

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Prévention

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Identificateurs produit

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1/3.2 Substances/Mélanges

Composants dangereux

subtilysine	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas d'inhalation

En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

après contact avec la peau

Opérer ensuite un nettoyage ultérieur avec :

Eau et savon.

Après contact avec les yeux

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Informations complémentaires

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse. Poudre d'extinction. Eau pulvérisée.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Produits de pyrolyse, toxique.

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Oxydes nitriques (NOx). Monoxyde de carbone. Chlorure d'hydrogène (HCl).

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.



RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

Mesures de précautions individuelles

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune donnée disponible

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune donnée disponible

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage

Liquides non combustibles

Autres indications relatives aux conditions de stockage

température de stockage

Valeur 5 - 30 °C

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandation

Observer le mode d'emploi.



RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

n°CAS	Agent	LTV	STV	remarque
9014-01-1	Subtilisins (proteolytic enzymes as 100% pure crystalline enzyme)	0,00006 (1) mg/m ³		(1) Additional indication "M" means that irritation occurs when the exposure exceeds the limit value or there is a risk of acute poisoning. The work process must be designed in such a way that the exposure never exceeds the limit value. For evaluation, the sampled period should be as short as possible. However, the sampled period shall be long enough to perform a reliable measurement. The measured result shall be related to the considered period.

Belgium

LTV = valeur limite au poste de travail à long terme

STV = valeur limite au poste de travail à court terme

source: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Procédé de surveillance ou d'observation.: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Contrôle de l'exposition

Protection individuelle

Protection yeux/visage

Protection oculaire appropriée:

Lunettes de protection hermétiques.

Modèles de protection oculaire recommandés

normes DIN/EN

DIN EN 165

Protection de la peau

Matériau approprié:

NBR (Caoutchouc nitrile).

Epaisseur du matériau des gants 0,4 mm

Modèles de gants recommandés

normes DIN/EN

EN ISO 374

Mesures de protection supplémentaires pour les mains

Porter si possible des gants en coton par-dessous.

Protection corporelle:

Protection du corps appropriée:

aucune/aucun

Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****aspect****État physique**

liquide:

visqueux

Couleur

bleu

Odeur

caractéristique

	paramètre	Méthode - source - remarque
	Point de fusion/point de congélation	non déterminé
	Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé
	inflammabilité	non déterminé
	Limite supérieure d'explosivité	non déterminé
	limite inférieure d'explosivité	non déterminé
	Point éclair (°C)	non déterminé
	Température d'auto-inflammabilité	non déterminé
	Température de décomposition	non déterminé
	pH 6,5	neutre
	Viscosité, cinématique	non déterminé
	Solubilité dans l'eau	complètement miscible
	Soluble (g/L) dans	non déterminé
	Solubilité dans les corps gras	non déterminé
	Coefficient de partage: n-octanol/eau	non déterminé
	Pression de vapeur	non déterminé
	Densité et densité relative 1 g/cm ³	Temperature 20 °C
	Densité de vapeur relative	non déterminé
	caractéristiques des particules	non déterminé
	Viscosité, dynamique 500 mPa*s	
	temps d'écoulement	non déterminé



9.2 Autres informations

Teneur en solvant

Valeur 0,07 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 Conditions à éviter

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation préconisées sont respectées.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter

négligeable

10.6 Produits de décomposition dangereux

Lors de la congélation :

Risque d'un éclatement du récipient.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Toxicité orale aiguë >5000 mg/kg

Dose efficace

ETAmix calculé:

Espèce:

Rat.

11.2 Informations sur les autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés ca.8,4 mg/L

Dose efficace

CL50:

Durée du test 48 h

espèce

Daphnia magna (puce d'eau géante)

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.



12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7 Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)

Avant utilisation conforme

Code des déchets produit 070699

déchets dangereux Non

Désignation des déchets

déchets non spécifiés ailleurs

Après utilisation conforme

Code des déchets conditionnement 150102

déchets dangereux Non

Désignation des déchets

emballages en matières plastiques

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	non applicable	non applicable	non applicable
14.2 Désignation officielle pour le transport	non applicable	non applicable	non applicable
14.3 Classe(s)	non applicable	non applicable	non applicable
14.4 Groupe d'emballage	non applicable	non applicable	non applicable
14.5 Dangers pour l'environnement	non applicable	non applicable	non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non applicable	non applicable	non applicable
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	non applicable	non applicable	non applicable



Informations complémentaires

Modes de transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations EU

autres réglementations (UE)

Directive 96/82/CE pour la maîtrise des risques en cas de graves accidents avec des matières dangereuses :

N'est pas soumis au 96/82/CE.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de cette préparation, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement

2022/06: Änderungen 3

Références littéraires et sources importantes des données

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam GREEN&CLEAN MB

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Opmerking

het product is bestemd voor professioneel gebruik.

Toepassingsgebieden [SU]

SU20 Gezondheidszorg.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefoon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Informatie: ENT

Informatie telefoon: *43-512-205420

Informatie telefax: *43-512-205420-7

E-mail (vakkundig persoon): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gezondheidsrisico's

Eye Irrit. 2

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Milieugevaren

Aquatic Chronic 2

gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indelingsprocedure

Geharmoniseerde (legale) classificatie.

Opmerking

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen**Gevarenaanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenaanduidingen voor milieurisico's

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen**Preventie**

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Productidentificatoren

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1/3.2 Stoffen/Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

subtilisine	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inhalatie

Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

na huidcontact

Ansluitend nawassen met:

Water en zeep.

Bij oogcontact

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen.

Aansluitend oogarts consulteren.

Na inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Aanvullende informatie

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenzone verwijderen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. Bluspoeder. Sproeiwater.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Pyrolyseproducten, toxisch.

In geval van brand kan ontstaan:

stikstofoxide (NOx). Koolmonoxide. Chloorwaterstof (HCl).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.



RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen gegevens beschikbaar

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen gegevens beschikbaar

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

Niet brandbare vloeistoffen

Verdere informatie over de opslagcondities

bewaartemperatuur

Waarde 5 - 30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

Gebruiksaanwijzing nakomen.



RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

CAS-nr.	Werkstof	LTV	STV	Opmerking
9014-01-1	Subtilisins (proteolytic enzymes as 100% pure crystalline enzyme)	0,00006 (1) mg/m ³		(1) Additional indication "M" means that irritation occurs when the exposure exceeds the limit value or there is a risk of acute poisoning. The work process must be designed in such a way that the exposure never exceeds the limit value. For evaluation, the sampled period should be as short as possible. However, the sampled period shall be long enough to perform a reliable measurement. The measured result shall be related to the considered period.

Belgium

LTV = werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STV = Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

bron: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Bewakings- resp. observatieprocedure: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril.

Aanbevolen oogbeschermingsfabrikaten

DIN-/EN-normen

DIN EN 165

Bescherming van de huid

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal 0,4 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikaten

DIN-/EN-normen

EN ISO 374

aanvullende handbeschermingsmaatregelen

Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen.

Lichaamsbescherming:

Passende lichaamsbescherming:

geen



Bescherming van de ademhalingswegen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Fysische toestand

vloeibaar:

viskeus

Kleur

blauw

Geur

karakteristiek

	parameter	Methode - bron - Opmerking
Smelt-/vriespunt		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject		niet bepaald
ontvlambaarheid		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens		niet bepaald
onderste explosiegrens		niet bepaald
Vlampunt (°C)		niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur		niet bepaald
Ontledingstemperatuur		niet bepaald
pH	6,5	neutraal
Viscositeit, kinematisch		niet bepaald
Oplosbaarheid in water		compleet mengbaar
Oplosbaar (g/L) in		niet bepaald
Oplosbaarheid in vet		niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		niet bepaald
Dampspanning		niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1 g/cm ³	Temperatuur 20 °C
Relatieve dampdichtheid		niet bepaald
deeltjeskarakteristieken		niet bepaald
Viscositeit, dynamisch	500 mPa*s	
uilooptijd		niet bepaald



9.2 Overige informatie

Oplosmiddelgehalte

Waarde 0,07 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

niet relevant

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij het bevriezen:

Gevaar voor barsten van het vat.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit >5000 mg/kg

werkingsdosis

ATSmix berekend:

Species:

Rat.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen ca.8,4 mg/L

werkingsdosis

LC50:

Proefduur 48 h

species

Daphnia magna (grote watervlo)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.



12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode product 070699

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

niet elders genoemd afval

Na beoogd gebruik

Afvalcode verpakking 150102

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

kunststofverpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.2 officiële benaming voor het transport	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.3 Klasse(n)	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing

Aanvullende informatie

Alle transportdragers

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.



RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

overige EU-voorschriften

Richtlijn 96/82/EG ter beheersing van gevaren bij zware ongelukken met gevaarlijke stoffen:

Valt niet onder 96/82/EG.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit preparaat hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indicatie van wijzigingen

2022/06: Änderungen 3

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.



РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование GREEN&CLEAN MB

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Важни идентифицирани приложения

Забележка

Продуктът е предназначен за професионална употреба.

Категории на употреба [SU]

SU20 Здравеопазване.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Телефон: *43-512-205420

Факс: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

отдел за получаване на информация: ENT

Информация по телефона: *43-512-205420

Информация телефакс: *43-512-205420-7

E-mail (компетентно лице): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Рискове за здравето

Eye Irrit. 2

Указания за опасностите за здравето

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

Опасности за околната среда

Aquatic Chronic 2

указания за опасности за околната среда

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Процедурата за класифициране

Хармонизирана (легална) класификация.

Забележка

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].



2.2 Елементи на етикета

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности



GHS07

Сигнална дума

Внимание

Предупрежденията за опасност

Указания за опасностите за здравето

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

Указания за опасности за околната среда

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Превенция

P264 Да се измие ръце старателно след употреба.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Идентификатори на продукта

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1/3.2 Вещества/Смеси

Опасни съставки

субтилизин	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

След вдишване

При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

След контакт с кожата

След това да се измие с:

Вода и сапун.

След контакт с очите

Ако продуктът попадне в очите, веднага да се изплакне обилно с вода при отворени клепачи в продължение най-малко на 5 минути. След това да се направи консултация с очен лекар.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Нама налични данни

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Допълнителни данни

Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Пяна. Пожарогасящ прах. Пръскане с вода.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на горене

Продукти на пиролиза, токсичен.

В случай на пожар могат да възникнат:

Азотни окиси (NOx). Въглероден моноксид. Хлороводород (HCl).



5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Мерки за безопасност на хората

Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Нама налични данни

6.4 Позоваване на други раздели

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Нама налични данни

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Информация за съхранение в общи складови помещения

Клас на съхранение

Не горими течности

Допълнителна информация относно условията на съхранение

температура на съхранение

Стойност 5 - 30 °C

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Препоръка

Да се съблюдава указанието за употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Нама налични данни

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуално защитно оборудване

Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите:

Плътено прилепнали защитни очила.

Препоръчителни предпазни средства за защита на очите

Немски промишлен стандарт DIN/Европейски стандарт EN

DIN EN 165

Защита на кожата**Подходящ материал:**

NBR (Нитрилов каучук).

Дебелината на материала за ръкавици 0,4 mm**Препоръчителни видове защитни ръкавици****Немски промишлен стандарт DIN/Европейски стандарт EN
EN ISO 374****допълнителни предпазни средства за ръцете**

По възможност да се носят втори чифт памучни ръкавици под първите.

Защита на тялото:**Подходящи защитни средства за тяло:**

никая/никой

Дихателна защита

При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****изглед****Агрегатно състояние**

течен:

вискозен

цвят

син

Миризма

характерен

	параметър	Метод - източник - Забележка
	Точка на топене/точка на замръзване	неопределен
	Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	неопределен
	запалимост	неопределен
	Горна граница на взривоопасност	неопределен
	долна граница на взривоопасност	неопределен
	Точка на възпламеняване (°C)	неопределен
	Температура на самозапалване	неопределен
	Температура на разпадане	неопределен
	pH 6,5	неутрален
	Вискозитет, кинематичен	неопределен
	Водоразтворимост	напълно смесим



параметър		Метод - източник - Забележка
Разтворим (g/L) в		неопределен
Разтворимост на мазнини		неопределен
Коефициент на разпределение n- октанол/вода		неопределен
Налягане на парите		неопределен
Плътност и/или относителна плътност	1 g/cm ³	Температура 20 °C
Относителна плътност на парите		неопределен
характеристики на частиците		неопределен
Вискозитет, динамичен	500 mPa*s	
време на изтичане		неопределен

9.2 Друга информация

Съдържание на разтворителя

Стойност 0,07 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Смята се, че този материал не реагира при условията на нормална употреба.

10.2 Химична стабилност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.3 Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Стабилен при препоръчаните условия на съхранение и работа.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват

нерелевантен

10.6 Опасни продукти на разлагане

При замръзване:

Опасност от пръсване на контейнера.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Остра орална токсикоза >5000 mg/kg

ефективна доза

Изчисление на оценката на остра токсичност на смесите:

Видове:

Плъх.



11.2 Информация за други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

токсичност на водите

Остра (краткосрочна) токсичност за ракообразни ca.8,4 mg/L

ефективна доза

LC50:

Продължителност на опита 48 h

видове

Daphnia magna (голяма водна бълха)

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична информация.

12.7 Други неблагоприятни въздействия

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Директива 2008/98/ЕО (Рамкова директива за отпадъците)

Преди предвидената употреба

Код на отпадъка продукт 070699

опасни отпадъци Не

Обозначение на отпадъците

отпадъци, неупоменати другаде

След предвидената употреба

Код на отпадъка опаковка 150102

опасни отпадъци Не

Обозначение на отпадъците

пластмасови опаковки

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт
(ADR/RID)

Морски транспорт (IMDG)

Въздушен транспорт (ICAO-TI /
IATA-DGR)



	Сухопътен транспорт (ADR/RID)	Морски транспорт (IMDG)	Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	неприложим	неприложим	неприложим
14.2 Официално наименование при транспорт	неприложим	неприложим	неприложим
14.3 Клас(ове)	неприложим	неприложим	неприложим
14.4 Опаковъчна група	неприложим	неприложим	неприложим
14.5 Опасности за околната среда	неприложим	неприложим	неприложим
14.6 Специални предпазни мерки за потребителя	неприложим	неприложим	неприложим
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложим	неприложим	неприложим

Допълнителни данни

Всички транспортни превозвачи

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Наредби на ЕС

други директиви на ЕС

Директива 96/82/ЕО за овлядяване на опасности при тежки аварии с опасни вещества:

Не подлежи на наредба 96/82/ЕО.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не се правят твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указания за промяна

2022/06: Änderungen 3

Важни данни за литература и източници на данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung GREEN&CLEAN MB

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

Verwendungsbereiche [SU]

SU20 Gesundheitswesen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Auskunft gebender Bereich: ENT

Auskunft Telefon: *43-512-205420

Auskunft Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail (fachkundige Person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gesundheitsgefahren

Eye Irrit. 2

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Umweltgefahren

Aquatic Chronic 2

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufungsverfahren

Harmonisierte (legale) Einstufung.

Bemerkung

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



GHS07

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Prävention

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Produktidentifikatoren

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2 Stoffe/Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	

Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Anschließend nachwaschen mit:
Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Zusätzliche Angaben

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum. Löschpulver. Sprühwasser.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Pyrolyseprodukte, toxisch.

Im Brandfall können entstehen:

Stickoxide (NOx). Kohlenmonoxid. Chlorwasserstoff (HCl).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.



ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Daten verfügbar

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine Daten verfügbar

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse

Nicht brennbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Lagertemperatur

Wert 5 - 30 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Empfohlene Augenschutzfabrikate

DIN-/EN-Normen

DIN EN 165

Hautschutz

Geeignetes Material

NBR (Nitrilkautschuk).

Dicke des Handschuhmaterials 0,4 mm



Empfohlene Handschuhfabrikate

DIN-/EN-Normen

EN ISO 374

Zusätzliche Handschutzmaßnahmen

Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

Körperschutz

Geeigneter Körperschutz

keine/keiner

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand

flüssig:

viskos

Farbe

blau

Geruch

charakteristisch

Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt
Entzündbarkeit	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
pH-Wert	6,5 neutral
Viskosität, kinematisch	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit	vollständig mischbar
Löslich (g/L) in	nicht bestimmt
Fettlöslichkeit	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser	nicht bestimmt



	Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Dampfdruck		nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	1 g/cm ³ Temperatur 20 °C	
Relative Dampfdichte		nicht bestimmt
Partikeleigenschaften		nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	500 mPa*s	
Auslaufzeit		nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Lösemittelgehalt

Wert 0,07 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

nicht relevant

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim Einfrieren:

Gefahr des Berstens des Behälters.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität >5000 mg/kg

Wirkdosis

ATSmix berechnet:

Spezies:

Ratte.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität****Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere** ca.8,4 mg/L**Wirkdosis**

LC50:

Testdauer 48 h**Spezies**

Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)****Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch****Abfallschlüssel Produkt** 070699**gefährlicher Abfall** Nein**Abfallbezeichnung**

Abfälle a. n. g.

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch**Abfallschlüssel Verpackung** 150102**gefährlicher Abfall** Nein**Abfallbezeichnung**

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klasse(n)	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO- Instrumenten	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben

Alle Verkehrsträger

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen

Unterliegt nicht der 96/82/EG.

Nationale Vorschriften

Deutschland

Störfallverordnung

Bemerkung

Unterliegt nicht der StörfallV.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil 0,07 Gew-%

Ziffer

5.2.5.

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise

2022/06: Änderungen 3



Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom commercial du produit/désignation** GREEN&CLEAN MB**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes****remarque**

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

Secteur d'utilisation

SU20 Santé publique.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Producteur**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Téléphone: *43-512-205420

Télécopie: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Service responsable de l'information: ENT

Renseignement téléphone: *43-512-205420

Renseignement fax: *43-512-205420-7

E-mail (personne compétente): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Numéro d'appel d'urgenceGiftnotruf München *49-(0)89-19240

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]****Dangers pour la santé**

Eye Irrit. 2

Consignes en cas de risques pour la santé

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Dangers pour l'environnement

Aquatic Chronic 2

consignes en cas de risques pour l'environnement

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Procédure de classification

Classification (légale) harmonisée.

remarqueLe mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



GHS07

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

Consignes en cas de risques pour la santé

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Consignes en cas de risques pour l'environnement

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Prévention

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Identificateurs produit

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1/3.2 Substances/Mélanges

Composants dangereux

subtilysine	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas d'inhalation

En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

après contact avec la peau

Opérer ensuite un nettoyage ultérieur avec :

Eau et savon.

Après contact avec les yeux

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Informations complémentaires

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse. Poudre d'extinction. Eau pulvérisée.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Produits de pyrolyse, toxique.

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Oxydes nitriques (NOx). Monoxyde de carbone. Chlorure d'hydrogène (HCl).

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.



RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

Mesures de précautions individuelles

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune donnée disponible

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune donnée disponible

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage

Liquides non combustibles

Autres indications relatives aux conditions de stockage

température de stockage

Valeur 5 - 30 °C

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandation

Observer le mode d'emploi.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

n°CAS	Agent	LTV	STV	remarque
9014-01-1	Subtilisins (proteolytic enzymes as 100% pure crystalline enzyme)		0,00006 mg/m ³	Switzerland

LTV = valeur limite au poste de travail à long terme

STV = valeur limite au poste de travail à court terme

source: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Procédé de surveillance ou d'observation.: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Contrôle de l'exposition

Protection individuelle

Protection yeux/visage

Protection oculaire appropriée:

Lunettes de protection hermétiques.

Modèles de protection oculaire recommandés

normes DIN/EN

DIN EN 165

Protection de la peau**Matériau approprié:**

NBR (Caoutchouc nitrile).

Epaisseur du matériau des gants 0,4 mm**Modèles de gants recommandés****normes DIN/EN**

EN ISO 374

Mesures de protection supplémentaires pour les mains

Porter si possible des gants en coton par-dessous.

Protection corporelle:**Protection du corps appropriée:**

aucune/aucun

Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****aspect****État physique**

liquide:

visqueux

Couleur

bleu

Odeur

caractéristique

	paramètre	Méthode - source - remarque
	Point de fusion/point de congélation	non déterminé
	Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé
	inflammabilité	non déterminé
	Limite supérieure d'explosivité	non déterminé
	limite inférieure d'explosivité	non déterminé
	Point éclair (°C)	non déterminé
	Température d'auto-inflammabilité	non déterminé
	Température de décomposition	non déterminé
	pH	6,5 neutre
	Viscosité, cinématique	non déterminé



paramètre		Méthode - source - remarque
Solubilité dans l'eau		complètement miscible
Soluble (g/L) dans		non déterminé
Solubilité dans les corps gras		non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau		non déterminé
Pression de vapeur		non déterminé
Densité et densité relative	1 g/cm ³	Temperature 20 °C
Densité de vapeur relative		non déterminé
caractéristiques des particules		non déterminé
Viscosité, dynamique	500 mPa*s	
temps d'écoulement		non déterminé

9.2 Autres informations

Teneur en solvant

Valeur 0,07 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 Conditions à éviter

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation préconisées sont respectées.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter

négligeable

10.6 Produits de décomposition dangereux

Lors de la congélation :

Risque d'un éclatement du récipient.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Toxicité orale aiguë >5000 mg/kg

Dose efficace

ETAmix calculé:

Espèce:

Rat.

11.2 Informations sur les autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Toxicité aquatique****Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés** ca.8,4 mg/L**Dose efficace**

CL50:

Durée du test 48 h**espèce**

Daphnia magna (puce d'eau géante)

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7 Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)****Avant utilisation conforme****Code des déchets produit** 070699**déchets dangereux** Non**Désignation des déchets**

déchets non spécifiés ailleurs

Après utilisation conforme**Code des déchets conditionnement** 150102**déchets dangereux** Non**Désignation des déchets**

emballages en matières plastiques



RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	non applicable	non applicable	non applicable
14.2 Désignation officielle pour le transport	non applicable	non applicable	non applicable
14.3 Classe(s)	non applicable	non applicable	non applicable
14.4 Groupe d'emballage	non applicable	non applicable	non applicable
14.5 Dangers pour l'environnement	non applicable	non applicable	non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non applicable	non applicable	non applicable
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	non applicable	non applicable	non applicable

Informations complémentaires

Modes de transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations EU

autres réglementations (UE)

Directive 96/82/CE pour la maîtrise des risques en cas de graves accidents avec des matières dangereuses :

N'est pas soumis au 96/82/CE.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de cette préparation, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement

2022/06: Änderungen 3

Références littéraires et sources importantes des données

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.



SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione GREEN&CLEAN MB

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

Settori d'uso [SU]

SU20 Sistema sanitario.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

METASYS Medizintechnik GmbH
Florianistrasse 3
Österreich-6063 Rum bei Innsbruck
Telefono: *43-512-205420
Telefax: *43-512-205420-7
E-mail: sebastian.geiger@metasys.com
Settore responsabile (per informazioni a riguardo): ENT
Informazioni telefono: *43-512-205420
Informazioni fax: *43-512-205420-7
E-mail (persona esperta): sebastian.geiger@metasys.com
www.metasys.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Pericoli per la salute

Eye Irrit. 2

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Pericoli per l'ambiente

Aquatic Chronic 2

avvertenze relative ai pericoli ambientali

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Procedura di classificazione

Classificazione armonizzata (legale).

annotazione

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS07

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Identificatori del prodotto

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2 Sostanze/Miscele

Ingredienti pericolosi

subtilisina	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione

Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

in seguito a un contatto cutaneo

Dopodiché sciacquare con:

Acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min. Successivamente consultare un oculista.

In caso di ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

Indicazioni aggiuntive

Rimuovere i contenitore non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma. Estintore a polvere. Acqua schizzata.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

prodotti di pirolisi, tossico.

In caso di incendio possono svilupparsi:

Ossidi di azoto (NOx). Monossido di carbonio. Chloroidrogeno (HCl).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente****Misure di precauzione per la persona**

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Nessun dato disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Nessun dato disponibile

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Indicazioni per lo stoccaggio comune****Classe di deposito**

Liquidi ininfiammabili

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**temperatura di stoccaggio**

Valore 5 - 30 °C

7.3 Usi finali particolari**Raccomandazione**

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limiti per l'esposizione professionale**

No. CAS	Agente	LTV	STV	annotazione
9014-01-1	Subtilisins (proteolytic enzymes as 100% pure crystalline enzyme)		0,00006 mg/m ³	Switzerland

LTV = Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STV = Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

fonte: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)processo di controllo e di osservazione: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)**8.2 Controlli dell'esposizione****Protezione individuale****Protezione occhi/viso****Adatta protezione per gli occhi:**

Occhiali di protezione ermetici.

Prodotti consigliati per la protezione oculare

norme DIN/EN

DIN EN 165

Protezione della pelle**Materiale appropriato:**

NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto 0,4 mm**Guanti consigliati****norme DIN/EN**

EN ISO 374

ulteriori misure per la protezione delle mani

Indossare possibilmente sottoganti di cotone.

Protezione per il corpo:**Protezione del corpo adeguata:**

nessuni/nessuno

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****aspetto****Stato fisico**

liquido:

viscoso

Colore

blu

Odore

caratteristico/a

	parametro	Metodo - fonte - annotazione
	Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
	Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato
	infiammabilità	non determinato
	Limite superiore di esplosività	non determinato
	limite inferiore di esplosività	non determinato
	Punto d'infiammabilità (°C)	non determinato
	Temperatura di autoaccensione	non determinato
	Temperatura di decomposizione	non determinato
	pH	6,5 neutrale
	Viscosità cinematica	non determinato



parametro		Metodo - fonte - annotazione
Solubilità in acqua		completo/a mescolabile
Solubile (g/L) in		non determinato
Liposolubilità		non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		non determinato
Tensione di vapore		non determinato
Densità e/o densità relativa	1 g/cm ³	Temperatura 20 °C
Densità di vapore relativa		non determinato
caratteristiche delle particelle		non determinato
Viscosità dinamica	500 mPa*s	
tempo di efflusso		non determinato

9.2 Altre informazioni

Quantità di solvente

Valore 0,07 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Stabile se vengono rispettate le regole di stoccaggio e uso raccomandate.

10.5 Materiali incompatibili

Materie da evitare

trascurabile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di congelamento:

Pericolo di scoppio del contenitore.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta >5000 mg/kg

dosi efficace

ATEmix calcolato:



Specie:

Ratto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei ca.8,4 mg/L

dosi efficace

LC50:

Durata del test 48 h

specie

Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Prima dell'uso conforme

Codice dei rifiuti prodotto 070699

rifiuti pericolosi No

Denominazione dei rifiuti

rifiuti non specificati altrimenti

Dopo uso conforme

Codice dei rifiuti imballaggio 150102

rifiuti pericolosi No

Denominazione dei rifiuti

imballaggi di plastica



SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.3 Classe(i)	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	non applicabile	non applicabile	non applicabile

Indicazioni aggiuntive

Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

altre normative UE

Direttiva 96/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose:

Non soggetto alla direttiva 96/82/CE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

2022/06: Änderungen 3

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název GREEN&CLEAN MB

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

poznámka

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

Oblasti použití [SU]

SU20 Zdravotnictví.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Úsek poskytující informace: ENT

Informace telefon: *43-512-205420

Informace telefax: *43-512-205420-7

E-mail (odborník): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zdravotní rizika

Eye Irrit. 2

upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Aquatic Chronic 2

upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Postup klasifikace

Harmonizovaná (legální) klasifikace.

poznámka

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy



GHS07

Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti**upozornění na ohrožení zdraví**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení**Prevence**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Identifikátory produktů

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**3.1/3.2 Látky/Směsi****Nebezpečné složky**

subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	
Laurylpyridinium chloride	<=0,2 %
CAS 104-74-5	
EC 203-232-2	
Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	



Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid $\leq 0,1\%$
CAS 68424-85-1
EC 270-325-2
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400
/ Aquatic Chronic 1, H410

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Vdechování

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

po styku s pokožkou

Poté znovu přeprat pomocí:

Voda a mýdlo.

Po kontaktu s očima

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Po požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Dodatečné údaje

Pokud je to bezpečné, nepoškozené jímky odstraňte z nebezpečné zóny.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna. Hasicí prášek. Stříkající voda.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Produkty pyrolýzy, toxický.

V případě požáru mohou vznikat:

Oxidy dusíku (NOx). Oxid uhelnatý. Chlorovodík (HCl).

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.



6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Žádné údaje k dispozici

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Žádné údaje k dispozici

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Třída skladování

Nehořlavé kapaliny

Další informace o podmínkách skladování

skladovací teplota

Hodnota 5 - 30 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení

Dbejte návodu k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Vhodná ochrana očí:

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Doporučené výrobky na ochranu očí

Normy DIN/EN

DIN EN 165

Ochrana pokožky

Vhodný materiál:

NBR (Nitrilkaučuku).

Tloušťka materiálu rukavic 0,4 mm

Doporučené rukavice

Normy DIN/EN

EN ISO 374

další opatření na ochranu rukou

Je-li možno, oblékněte si rukavice z bavlny.



Ochrana trupu:

Vhodná ochrana těla:

žádné/nikdo

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

Skupenství

kapalný:

viskózní

Barva

modrý

Zápach

charakteristický

	parametr	Metoda - Zdroj - poznámka
Bod tání/bod tuhnutí		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		nejsou stanoveny
hořlavost		nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti		nejsou stanoveny
dolní mez výbušnosti		nejsou stanoveny
Bod vzplanutí (°C)		nejsou stanoveny
Teplota samovznícení		nejsou stanoveny
Teplota rozkladu		nejsou stanoveny
hodnota pH	6,5	neutrální
Viskozita, kinematická		nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě		zcela mísitelný
Rozpustný (g/L) v		nejsou stanoveny
Rozpustnost v tucích		nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda		nejsou stanoveny
Tlak páry		nejsou stanoveny
Hustota a/nebo relativní hustota	1 g/cm ³	Teplota 20 °C
Relativní hustota páry		nejsou stanoveny
vlastnosti částic		nejsou stanoveny
Viskozita, dynamická	500 mPa*s	

parametr

Metoda - Zdroj - poznámka

doba vytékání

nejsou stanoveny

9.2 Další informace**Obsah rozpouštědel****Hodnota** 0,07 %**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při doporučených podmínkách skladování a manipulace je stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

irelevantní

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při zamrznutí:

Nebezpečí prasknutí nádrží.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita****Akutní orální toxicita** >5000 mg/kg**Účinná dávka**

Výpočet odhadu akutní toxicity směsi:

Druh:

Krysa.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro vodní organismy****Akutní (krátkodobá) toxicita pro koryše** ca.8,4 mg/L**Účinná dávka**

LC50:

Testovací doba 48 h**druh**

Daphnia magna (hrotnatka velká)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)****Před zamýšleným použitím****Klíč odpadů produkt** 070699**nebezpečný odpad** Ne**Označení odpadu**

Odpady jinak blíže neurčené

Po zamýšleném použití**Klíč odpadů obal** 150102**nebezpečný odpad** Ne**Označení odpadu**

Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN číslo nebo ID číslo	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.2 Oficiální jmenování pro dopravu	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.3 Třída(y)	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.4 Obalová skupina	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	nelze použít	nelze použít	nelze použít



Dodatečné údaje

Všichni dopravci

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

jiné předpisy EU

Směrnice 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek:

Nepodléhá 96/82/ES.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

Upozornění na změny

2022/06: Änderungen 3

Důležitá literatura a zdroje dat

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung GREEN&CLEAN MB

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

Verwendungsbereiche [SU]

SU20 Gesundheitswesen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Auskunft gebender Bereich: ENT

Auskunft Telefon: *43-512-205420

Auskunft Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail (fachkundige Person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gesundheitsgefahren

Eye Irrit. 2

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Umweltgefahren

Aquatic Chronic 2

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufungsverfahren

Harmonisierte (legale) Einstufung.

Bemerkung

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



GHS07

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Prävention

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Produktidentifikatoren

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2 Stoffe/Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Anschließend nachwaschen mit:
Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Zusätzliche Angaben

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum. Löschpulver. Sprühwasser.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Pyrolyseprodukte, toxisch.

Im Brandfall können entstehen:

Stickoxide (NOx). Kohlenmonoxid. Chlorwasserstoff (HCl).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.



ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Daten verfügbar

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine Daten verfügbar

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse

Nicht brennbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Lagertemperatur

Wert 5 - 30 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Empfohlene Augenschutzfabrikate

DIN-/EN-Normen

DIN EN 165

Hautschutz

Geeignetes Material

NBR (Nitrilkautschuk).

Dicke des Handschuhmaterials 0,4 mm



Empfohlene Handschuhfabrikate

DIN-/EN-Normen

EN ISO 374

Zusätzliche Handschutzmaßnahmen

Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

Körperschutz

Geeigneter Körperschutz

keine/keiner

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand

flüssig:

viskos

Farbe

blau

Geruch

charakteristisch

Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt
Entzündbarkeit	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
pH-Wert	6,5 neutral
Viskosität, kinematisch	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit	vollständig mischbar
Löslich (g/L) in	nicht bestimmt
Fettlöslichkeit	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	nicht bestimmt



	Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Dampfdruck		nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	1 g/cm ³ Temperatur 20 °C	
Relative Dampfdichte		nicht bestimmt
Partikeleigenschaften		nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	500 mPa*s	
Auslaufzeit		nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Lösemittelgehalt

Wert 0,07 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

nicht relevant

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim Einfrieren:

Gefahr des Berstens des Behälters.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität >5000 mg/kg

Wirkdosis

ATSmix berechnet:

Spezies:

Ratte.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität****Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere** ca.8,4 mg/L**Wirkdosis**

LC50:

Testdauer 48 h**Spezies**

Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)****Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch****Abfallschlüssel Produkt** 070699**gefährlicher Abfall** Nein**Abfallbezeichnung**

Abfälle a. n. g.

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch**Abfallschlüssel Verpackung** 150102**gefährlicher Abfall** Nein**Abfallbezeichnung**

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klasse(n)	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO- Instrumenten	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben

Alle Verkehrsträger

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen

Unterliegt nicht der 96/82/EG.

Nationale Vorschriften

Deutschland

Störfallverordnung

Bemerkung

Unterliegt nicht der StörfallV.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil 0,07 Gew-%

Ziffer

5.2.5.

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise

2022/06: Änderungen 3



Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Produktnavn/betegnelse** GREEN&CLEAN MB**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevant identificeret brug****bemærkning**

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

Anvendelsesområder [SU]

SU20 Sundhedsvæsen.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for information: ENT

Oplysning telefon: *43-512-205420

Oplysning telefax: *43-512-205420-7

E-mail (sagkyndig person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 NødtelefonGiftnotruf München *49-(0)89-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Sundhedsfarer**

Eye Irrit. 2

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Miljøfarer

Aquatic Chronic 2

farehenvisninger om miljøfarer

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificeringsprocedure

Harmoniseret (legal) klassificering.

bemærkningBlanding er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



GHS07
Signalord
Advarsel

Faresætninger

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Farehenvisninger om miljøfarer

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Prævention

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Produktidentifikatorer

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2 Stoffer/Blandinger

Farlige indholdsstoffer

subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	

Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved hudkontakt

Vask efterfølgende med:

Vand og sæbe.

Efter øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere oplysninger

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Skum. Slukningspulver. Forstøvet vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Pyrolyseprodukter, toksisk.

Ved brand kan der opstå:

Kvælstofoxid (NOx). Kulmonoxid. Klorbrent (HCl).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel****Personlige sikkerhedsforholdsregler**

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen data disponible

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen data disponible

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ingen data disponible

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Information om fælleslagring****Lagerklasse**

Ikke brændbare vædsker

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser**Lagertemperatur**

Værdi 5 - 30 °C

7.3 Særlige anvendelser**Anbefaling**

Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for arbejdsplads**

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	LTV	STV	bemærkning
9014-01-1	Subtilisins (proteolytic enzymes as 100% pure crystalline enzyme)	0,00006 mg/m ³	0,00006 mg/m ³	Denmark

LTV = langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STV = kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

kilde: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler****Beskyttelsesbriller/ansigtsværn****Egnet øjenværn:**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Anbefalede fabrikater af øjenværn**DIN/EN-normer**

DIN EN 165

Hudbeskyttelse**Egnet materiale:**

NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse 0,4 mm**Anbefalede handskefabrikater****DIN/EN-normer**

EN ISO 374

yderligere foranstaltninger til beskyttelse af hænderne

Bær om muligt bomuldsunderhandsker.

Beskyttelse af kroppen:**Egnet beskyttelsesdragt:**

intet/ingen

Åndedrætsbeskyttelse

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****udseende****Fysisk form**

flydende:

viskos

Farve

blå

Lugt

karakteristisk

	parameter	Metode - kilde - bemærkning
	Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
	Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
	antændelighed	ikke bestemt
	Øverste eksplosionsgrænse	ikke bestemt
	nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
	Brændepunkt (°C)	ikke bestemt
	Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt
	Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt
	pH-værdi	6,5 neutral



parameter	Metode - kilde - bemærkning
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Opløselighed i vand	fuldstændig blandbar
Opløselig (g/L) i	ikke bestemt
Opløselighed i fedt	ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt
Damptryk	ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ æthed 1 g/cm ³	Temperatur 20 °C
Relativ dampmassefylde	ikke bestemt
partikelegenskaber	ikke bestemt
Dynamisk viskositet 500 mPa*s	
udløbstid	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Opløsningsmiddelindhold

Værdi 0,07 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.5 Materialer, der skal undgås

uden betydning

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved nedfrysning:

Fare for at beholderen kan briste.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Akut oral toksicitet >5000 mg/kg

effektdosis

ATVmix beregnet:

Art:

Rotte.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Akvatoksicitet****Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr** ca.8,4 mg/L**effektdosis**

LC50:

Testperiode 48 h**art**

Daphnia magna (stor vandloppe)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)****Før hensigtsmæssig brug****Affaldskode produkt** 070699**farligt affald** Nej**Affaldsbetegnelse**

Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Efter hensigtsmæssig brug**Affaldskode emballering** 150102**farligt affald** Nej**Affaldsbetegnelse**

Plastemballage



PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.2 Officiel betegnelse til transport	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.3 Klasse(r)	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.5 Miljøfarer	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant

Yderligere oplysninger

Alle transportører

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

andre EU-bestemmelser

Direktiv 96/82/EF om kontrol med farerne ved svære uheld med farlige stoffer:

Er ikke underlagt 96/82/EF.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i dette præparat.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om ændringer

2022/06: Änderungen 3

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme



1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus GREEN&CLEAN MB

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

Märkus

toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

Kasutussektorid [SU]

SU20 Tervishoid.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Valmistaja

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faks: *43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Teavet annab: ENT

Informatsioon telefon: *43-512-205420

Informatsioon telefaks: *43-512-205420-7

E-post (spetsialist): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Terviseohud

Eye Irrit. 2

Ohutusalaane teave terviseohtude kohta

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Keskkonnaohud

Aquatic Chronic 2

ohutusalaane teave keskkonnaohtude kohta

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifitseerimismeetod

Ühtlustatud (seaduslik) klassifitseerimine.

Märkus

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohusümbolid



GHS07

Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused**Ohutusalane teave terviseohtude kohta**

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohutusalane teave keskkonnohtude kohta

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused**Preventsioon**

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Tootetähised

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta**3.1/3.2 Ained/Segud****Ohtlikud koostisained**

subtilisiin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	
Laurylpyridinium chloride	<=0,2 %
CAS 104-74-5	
EC 203-232-2	
Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	



Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid <=0,1 %
CAS 68424-85-1
EC 270-325-2
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400
/ Aquatic Chronic 1, H410

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised märkused

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Sissehingamisel

Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Pärast nahaga kokkupuutumist

Pesta üle:

Vesi ja seep.

Silmadega kokkupuute järel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi kohe vähemalt 5 minutit rohke veega. Pidada nõu silmaarstiga.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Lisainformatsioon

Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada.

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Vaht. Kustutuspulber. Pihustatav vesi.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused

pürolüüsiproduktid, toksiline.

Tulekahju korral võivad tekkida:

lämmastikoksiidid (NOx). süsinikmonooksiid. Kloorvesinik (HCl).

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Isikukaitsemeetmed

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.



6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Andmed pole kättesaadavad

6.4 Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Andmed pole kättesaadavad

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

Mittepõlevad vedelikud

Lisateave ladustamistingimuste kohta

säilitustemperatuur

Väärtus 5 - 30 °C

7.3 Erikasutus

Soovitus

Järgida kasutusjuhendit.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Andmed pole kättesaadavad

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitse

Silmade-/näokaitse

Sobiv silmakaitsevahend:

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Soovitatavad silmakaitsevahendid

DIN/EN normid

DIN EN 165

Nahakaitse

Sobiv materjal:

NBR (nitrilikummi).

Kindamaterjali paksus 0,4 mm

Soovitatavad kaitsekindad

DIN/EN normid

EN ISO 374

lisameetmed käte kaitseks

Võimaluse korral kanda puuvillaseid aluskindaid.



Naha kaitsmine:

Kohane kaitseriietus:

mitte ükski/mitte ükski

Hingamisteede kaitsevahendid

nõuetekohase kasutamise korral ja normaalsetes tingimustes ei ole hingamiselundite kaitse vajalik.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

välimus

Füüsikaline olek

vedel:

viskoosne

Värv

sinine

Lõhn

iseloomulik

	parameeter	Meetod - allikas - Märkus
Sulamis-/külumispunkt		määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik		määramata
süttivus		määramata
Ülemine plahvatuspiir		määramata
alumine plahvatuspiir		määramata
Leekpunkt (°C)		määramata
Isesüttimistemperatuur		määramata
Lagunemistemperatuur		määramata
pH	6,5	neutraalne
Viskoossus, kinemaatiline		määramata
Lahustuvus vees		täielik segunev
Lahustuv (g/L) sees		määramata
Lahustuvus rasvas		määramata
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)		määramata
Aururõhk		määramata
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1 g/cm ³	Temperatuur 20 °C
Auru suhteline tihedus		määramata
osakese omadused		määramata
Viskoossus, dünaamiline	500 mPa*s	
väljavoolamisaeg		määramata



9.2 Muu teave

Lahustisisaldus

Väärtus 0,07 %

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärastel kasutustingimustel peetakse seda materjali mittereageerivaks.

10.2 Keemiline stabiilsus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4 Välditavad tingimused

Püsiv soovituslikes ladustamis- ja käitlemistingimustes.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid

mitteoluline

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Kinnikülmumise korral:

Mahuti lõhkemise oht.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Akuutne oraalne toksilisus >5000 mg/kg

toimiv annus

Segu hinnanguline akuutne toksilisus:

Liik:

Rott.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Akuutne (lühiajaline) toksilisus koorikloomade suhtes ca.8,4 mg/L

toimiv annus

LC50:

Katse kestus 48 h

liik

Daphnia magna (vesikirp)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.



12.4 Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Antud valmistises sisalduvad koostisained ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave puudub.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Direktiiv 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv)

Ette otstarbekohast kasutamist

Jäätmekood toode 070699

ohtlikud jäätmed Ei

Jäätmete nimetus

wastes not otherwise specified

Pärast otstarbekohast kasutamist

Jäätmekood pakend 150102

ohtlikud jäätmed Ei

Jäätmete nimetus

plastic packaging

14. JAGU: Veonõuded

	Maismaavedu (ADR/RID)	merevedu (IMDG)	Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 ÜRO number või ID number	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.2 Transportimisel kasutatav ametlik nimetus	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.3 Klass(id)	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.4 Pakendirühm	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.5 Keskkonnaohud	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav

Lisainformatsioon

Kõik transpordikandjad

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.



15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL eeskirjad

muud EL eeskirjad

Direktiiv 96/82/EÜ ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ennetamise kohta:

Ei kohaldata 96/82/EÜ regulatsioone.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised

2022/06: Änderungen 3

Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación GREEN&CLEAN MB

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados

observación

El producto es para uso profesional.

Sectores de uso [SU]

SU20 Servicio sanitario.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Teléfono: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

Correo electrónico: sebastian.geiger@metasys.com

Departamento responsable de la información: ENT

Información teléfono: *43-512-205420

Información telefax: *43-512-205420-7

Correo electrónico (persona especializada): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Teléfono de emergencia

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Peligros de salud

Eye Irrit. 2

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H319 Provoca irritación ocular grave.

Peligros para el medio ambiente

Aquatic Chronic 2

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Procedimiento de clasificación

Clasificación armonizada (legal).

observación

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H319 Provoca irritación ocular grave.

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Identificadores del producto

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1/3.2 Sustancias/Mezclas

Componentes peligrosos

subtilisina	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

En caso de inhalación

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

después de contacto con la piel

A continuación volver a lavarse con:

Agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Informaciones adicionales

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Espuma. Polvo extintor. Agua de rociar.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Productos pirólisis, tóxico.

En caso de incendio pueden formarse:

Oxidos nítricos (NOx). Monóxido de carbono. Hydrogen chloride (HCl).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.



SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Medidas personales de precaución

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

No hay datos disponibles

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No hay datos disponibles

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento

Líquidos no inflamables

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

temperatura de almacenamiento

Valor 5 - 30 °C

7.3 Usos específicos finales

Recomendación

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

n.º CAS	Nombre de sustancia	LTV	STV	observación
9014-01-1	Subtilisins (proteolytic enzymes as 100% pure crystalline enzyme)		0,00006 mg/m ³	sen Spain

LTV = valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

STV = Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

fuelle: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Proceso de vigilancia o observación: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

Protectores de vista adecuados:

Gafas de protección herméticas.

Productos de protección de la vista recomendables

DIN-/EN-normas

DIN EN 165

Protección de piel**Material adecuado:**

NBR (Goma de nitrilo).

Espesor del material del aguante 0,4 mm**Productos de guantes recomendables****DIN-/EN-normas**

EN ISO 374

Medidas de protección de manos adicionales

Si posible poner guantes interiores de algodón.

Protección corporal:**Protección corporal adecuada:**

ningunos/ninguno

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto****Estado físico**

líquido:

viscoso

Color

azul

Olor

característico

	parámetro	Método - fuente - observación
	Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
	Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado
	inflamabilidad	no determinado
	Límite superior de explosividad	no determinado
	límite inferior de explosividad	no determinado
	Punto de inflamabilidad (°C)	no determinado
	Temperatura de auto-inflamación	no determinado
	Temperatura de descomposición	no determinado
	pH 6,5	neutral
	Viscosidad cinemática	no determinado



parámetro		Método - fuente - observación
Solubilidad en agua		completo mezclable
Soluble (g/L) en		no determinado
Solubilidad en medios grasos		no determinado
Coefficiente de reparto n- octanol/agua		no determinado
Presión de vapor		no determinado
Densidad y/o densidad relativa	1 g/cm ³	Temperatura 20 °C
Densidad de vapor relativa		no determinado
características de partículas		no determinado
Viscosidad dinámica	500 mPa*s	
tiempo de vaciado		no determinado

9.2 Información adicional

Contenido en disolventes

Valor 0,07 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Estable si se aplican las normas recomendadas acerca de almacenamiento y manipulación.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse

insignificante

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Congelar:

Peligro de reventar el recipiente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda >5000 mg/kg

Dosis efectiva

ATEmix calculado:



Especie:

Rata.

11.2 Información relativa a otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos ca.8,4 mg/L

Dosis efectiva

CL50:

Demora de la prueba 48 h

especie

Daphnia magna (pulga acuática grande)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

12.7 Otros efectos negativos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Antes del uso previsto

Clave de residuo producto 070699

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Residuos no especificados en otra categoría

Tras el uso previsto

Clave de residuo embalaje 150102

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Envases de plástico



SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU o número ID	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.2 Designación oficial de transporte	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.3 Clase(s)	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.4 Grupo de embalaje	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	no aplicable	no aplicable	no aplicable

Informaciones adicionales

Todos los soportes de transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos UE

Otros reglamentos de la UE

Norma 96/82/UE para dominar los peligros en caso de accidentes graves con materiales peligrosos:

No está sujeto a 96/82/UE.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones

2022/06: Änderungen 3

Bibliografías y fuente de datos importantes

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys GREEN&CLEAN MB

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Relevantit tunnistetut käytöt

Huomautus

tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

Käyttökategoriat [SU]

SU20 Terveystuotteiden käyttöjärjestelmä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianstrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Puhelin: *43-512-205420

Faksi: *43-512-205420-7

Sähköposti: sebastian.geiger@metasys.com

Tiedotuksesta vastaava taho: ENT

Neuvonta puhelin: *43-512-205420

Neuvonta faksi: *43-512-205420-7

Sähköposti (pätevä henkilö): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Terveysvaarat

Eye Irrit. 2

terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ympäristövaarat

Aquatic Chronic 2

Ympäristövaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitusmenettely

Harmonisoitu (laillinen) luokittelu.

Huomautus

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.2 Merkinnät

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit



GHS07

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ympäristövaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

Ehkäiseminen

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Tuotetunnistimet

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2 Aineet/Seokset

Vaaralliset aineosat

subtilisiini	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitettynä

Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihoaltistuksen jälkeen

Sen jälkeen pestävä seuraavalla tuotteella:

Vesi ja saippua.

Roiskeet silmiin

Tuotteen joutuessa silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia. Sen jälkeen kysyttävä silmälääkärin neuvoa.

Nieltynä

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Muut tiedot

Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta.

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vahto. Sammutusjauhe. Roiskevesi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Pyrolyysituotteet, toksinen.

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua:

Typpidioksidit (NOx). Hiilimonoksidi. Kloorivety (HCl).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.



KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Toimenpiteet henkilövahinkojen estämiseksi

Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tietoja ei saatavilla

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tietoja ei saatavilla

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiedot yhteisvarastoinnista

Varastointiluokka

Palamattomat nesteet

Muut tiedot varastointiehdoista

varastointilämpötila

Arvo 5 - 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suositus

Noudata käyttöohjetta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Sopiva silmäsuojain:

Tiiviit suojalasit.

Suosittelavat silmiensuojausvalmisteet

DIN-/EN-standardit

DIN EN 165

Ihonsuojaus

Sopiva materiaali:

NBR (Nitriilikumi).

Käsinemateriaalin paksuus 0,4 mm



Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet

DIN-/EN-standardit

EN ISO 374

Iisätoimenpiteet käsiensuojausta varten

Mikäli mahdollista, käytettävä puuvillaisia aluskäsineitä.

Vartalonsuojaus:

Soveltuva vartalonsuojaus:

ei/ei

Hengityksensuojain

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

Olomuoto

nestemäinen:

vikoosinen

Väri

sininen

Haju

ominainen

	parametri	Menetelmä - lähde - Huomautus
	Sulamis- tai jäätympiste	ei määritelty
	Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	ei määritelty
	syttyvyys	ei määritelty
	Ylempi räjähdysraja	ei määritelty
	alempi räjähdysraja	ei määritelty
	Leimahduspiste (°C)	ei määritelty
	Itsesyttymislämpötila	ei määritelty
	Hajoamislämpötila	ei määritelty
	pH 6,5	neutraali
	Viskositeetti, kinemaattinen	ei määritelty
	vesiliukoisuus	täydellisesti sekoitettava
	Liukeneva (g/L) sisällä	ei määritelty
	rasvaliukoisuus	ei määritelty
	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei määritelty
	höyrynpaine	ei määritelty



	parametri	Menetelmä - lähde - Huomaus
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1 g/cm ³	Lämpötila 20 °C
Höyryn suhteellinen tiheys		ei määritelty
hiukkasten ominaisuudet		ei määritelty
Viskositeetti, dynaaminen	500 mPa*s	
tyhjenemisaika		ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Liuksen sisältö

Arvo 0,07 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

ei relevantti

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Jäädytettäessä:

Säiliön halkeamisen vaara.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Akuutti oraalinen toksisuus >5000 mg/kg

Vaikuttava annos

Seoksen toksisuuden estimaatti laskettu:

Laji:

Rotta.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei tietoja saatavissa.



KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille ca.8,4 mg/L

Vaikuttava annos

LC50:

Testiaika 48 h

laji

Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

tämän valmisteen ainesosat eivät täytä kriteereitä PBT:ksi tai vPvB:ksi luokitteluun.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Ennen käyttötarkoituksen mukaista käyttöä

Jätekoodi tuote 070699

vaarallinen jäte Ei

Jäte-merkintä

jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Jätekoodi pakkaus 150102

vaarallinen jäte Ei

Jäte-merkintä

muovipakkaukset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.2 Virallinen nimike kuljetukseen	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa



	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Luokka (luokat)	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.4 Pakkausryhmä	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.5 Ympäristövaarat	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa

Muut tiedot

Kaikki kuljetusmuodot

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

muut EU-määräykset

Direktiivi 96/82/EY vaarallisesta aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta:

Ei ole 96/82/EY:n alainen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän valmisteen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Viitteet muutoksesta

2022/06: Änderungen 3

Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom commercial du produit/désignation** GREEN&CLEAN MB**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes****remarque**

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

Secteur d'utilisation

SU20 Santé publique.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Producteur**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Téléphone: *43-512-205420

Télécopie: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Service responsable de l'information: ENT

Renseignement téléphone: *43-512-205420

Renseignement fax: *43-512-205420-7

E-mail (personne compétente): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]****Dangers pour la santé**

Eye Irrit. 2

Consignes en cas de risques pour la santé

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Dangers pour l'environnement

Aquatic Chronic 2

consignes en cas de risques pour l'environnement

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Procédure de classification

Classification (légale) harmonisée.

remarque

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



GHS07

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

Consignes en cas de risques pour la santé

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Consignes en cas de risques pour l'environnement

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Prévention

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Identificateurs produit

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1/3.2 Substances/Mélanges

Composants dangereux

subtilysine	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas d'inhalation

En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

après contact avec la peau

Opérer ensuite un nettoyage ultérieur avec :

Eau et savon.

Après contact avec les yeux

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Informations complémentaires

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse. Poudre d'extinction. Eau pulvérisée.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Produits de pyrolyse, toxique.

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Oxydes nitriques (NOx). Monoxyde de carbone. Chlorure d'hydrogène (HCl).

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.



RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

Mesures de précautions individuelles

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune donnée disponible

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune donnée disponible

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage

Liquides non combustibles

Autres indications relatives aux conditions de stockage

température de stockage

Valeur 5 - 30 °C

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandation

Observer le mode d'emploi.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

8.2 Contrôle de l'exposition

Protection individuelle

Protection yeux/visage

Protection oculaire appropriée:

Lunettes de protection hermétiques.

Modèles de protection oculaire recommandés

normes DIN/EN

DIN EN 165

Protection de la peau

Matériau approprié:

NBR (Caoutchouc nitrile).

Épaisseur du matériau des gants 0,4 mm

Modèles de gants recommandés**normes DIN/EN**

EN ISO 374

Mesures de protection supplémentaires pour les mains

Porter si possible des gants en coton par-dessous.

Protection corporelle:**Protection du corps appropriée:**

aucune/aucun

Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****aspect****État physique**

liquide:

visqueux

Couleur

bleu

Odeur

caractéristique

	paramètre	Méthode - source - remarque
	Point de fusion/point de congélation	non déterminé
	Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé
	inflammabilité	non déterminé
	Limite supérieure d'explosivité	non déterminé
	limite inférieure d'explosivité	non déterminé
	Point éclair (°C)	non déterminé
	Température d'auto-inflammabilité	non déterminé
	Température de décomposition	non déterminé
	pH 6,5	neutre
	Viscosité, cinématique	non déterminé
	Solubilité dans l'eau	complètement miscible
	Soluble (g/L) dans	non déterminé
	Solubilité dans les corps gras	non déterminé
	Coefficient de partage: n-octanol/eau	non déterminé
	Pression de vapeur	non déterminé



	paramètre	Méthode - source - remarque
Densité et densité relative	1 g/cm ³	Temperature 20 °C
Densité de vapeur relative		non déterminé
caractéristiques des particules		non déterminé
Viscosité, dynamique	500 mPa*s	
temps d'écoulement		non déterminé

9.2 Autres informations

Teneur en solvant

Valeur 0,07 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 Conditions à éviter

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation préconisées sont respectées.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter

négligeable

10.6 Produits de décomposition dangereux

Lors de la congélation :

Risque d'un éclatement du récipient.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Toxicité orale aiguë >5000 mg/kg

Dose efficace

ETAmix calculé:

Espèce:

Rat.

11.2 Informations sur les autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Toxicité aquatique****Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés** ca.8,4 mg/L**Dose efficace**

CL50:

Durée du test 48 h**espèce**

Daphnia magna (puce d'eau géante)

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7 Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)****Avant utilisation conforme****Code des déchets produit** 070699**déchets dangereux** Non**Désignation des déchets**

déchets non spécifiés ailleurs

Après utilisation conforme**Code des déchets conditionnement** 150102**déchets dangereux** Non**Désignation des déchets**

emballages en matières plastiques

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	non applicable	non applicable	non applicable
14.2 Désignation officielle pour le transport	non applicable	non applicable	non applicable



	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Classe(s)	non applicable	non applicable	non applicable
14.4 Groupe d'emballage	non applicable	non applicable	non applicable
14.5 Dangers pour l'environnement	non applicable	non applicable	non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non applicable	non applicable	non applicable
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	non applicable	non applicable	non applicable

Informations complémentaires

Modes de transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations EU

autres réglementations (UE)

Directive 96/82/CE pour la maîtrise des risques en cas de graves accidents avec des matières dangereuses :

N'est pas soumis au 96/82/CE.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de cette préparation, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement

2022/06: Änderungen 3

Références littéraires et sources importantes des données

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.



ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός GREEN&CLEAN MB

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις

Σημείωση

Το προϊόν προορίζεται για τον επαγγελματία χρήστη.

Τομείς χρήσης

SU20 Υπηρεσίες υγείας.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Τηλέφωνο: *43-512-205420

Φαξ: *43-512-205420-7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Τμήμα πληροφοριών: ENT

Πληροφορίες τηλέφωνο: *43-512-205420

Πληροφορίες φαξ: *43-512-205420-7

E-Mail (αρμόδιο άτομο): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

κίνδυνοι για την υγεία

Eye Irrit. 2

Φράσεις κινδύνου για απειλές για την υγεία

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Aquatic Chronic 2

φράσεις κινδύνου για περιβαλλοντικούς κινδύνους

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Διαδικασία ταξινόμησης

Αρμονικά (νόμιμη) κατάταξη.

Σημείωση

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Φράσεις κινδύνου για απειλές γαι την υγεία

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Φράσεις κινδύνου γαι περιβαλλοντικούς κινδύνους

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση προφύλαξης

Προφύλαξη

P264 Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Ταυτιστής προϊόντος

Alcohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1/3.2 Ουσίες/Μείγματα

Επικίνδυνο περιεχόμενο

σουμππιλίσινη	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alcohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Μετά την εισπνοή

Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

μετά την επαφή με το δέρμα

Στη συνέχεια ξεπλύνετε με:

Νερόκαισαπούνι.

Μετά την επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση που το προϊόν μπει στο μάτι, ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για τουλάχιστον 5 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάπωση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Περαιτέρω πληροφορίες

Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου.

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός. Πυροσβεστική σκόνη. Νερό σε μορφή σπράυ.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

παράγωγα πυρόλυσης, τοξικό.

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν:

οξειδίο του αζώτου. μονοξειδίο του άνθρακα. Υδροχλώριο (HCl).

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.



ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Ατομικά μέτρα προφύλαξης

Βλέπε προστατευτικά μέτρα στις ενότητες 7 και 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

κατηγορία αποθήκευσης

Μη ευφλεκτά υγρά

περαιτέρω πληροφορίες για την αποθήκευση

θερμοκρασία φύλαξης

Τιμή 5 - 30 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συμβουλή

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομική προστασία

Προστασία ματιών/προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών:

Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο.

Συνιστόμενα μοντέλα για την προστασία των ματιών

πρότυπα Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/πρότυπα EN

DIN EN 165

Προστασία του δέρματος

Κατάλληλο υλικό:

NBR (νιτριλικό καουτσούκ).



Πάχος του υλικού του γαντιού 0,4 mm

Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών

**πρότυπα Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/πρότυπα EN
EN ISO 374**

περαιτέρω προστατευτικά μέτρα για την προστασία των χεριών

Κατα δυνατότητα χρήση προστατευτικών γαντιών με εσωτερική βαμβακερή επένδυση.

Σωματική προστασία:

Κατάλληλη προστασία σώματος:

κανένας/κανένας

Προστασία των αναπνευστικών

Σε περίπτωση σωστής χρήσης και κάτω από κανονικές συνθήκες δεν είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικής μάσκας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

Φυσική κατάσταση

υγρό:

παχύρρευστο

χρώμα

μπλέ

Οσμή

χαρακτηριστικό

	παράμετρος	μέθοδος - πηγή - Σημείωση
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως		δεν έχει προσδιορισθεί
αναφλεξιμότητα		δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης		δεν έχει προσδιορισθεί
κατώτερο όριο εκρηκτικότητας		δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης (°C)		δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		δεν έχει προσδιορισθεί
pH	6,5	ουδέτερο
Ιξώδες, κινηματικό		δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα		ολοκληρωμένος αναμίξιμος
Διαλυτό (g/L) σε		δεν έχει προσδιορισθεί
Λιποδιαλυτότητα		δεν έχει προσδιορισθεί
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό		δεν έχει προσδιορισθεί



	παράμετρος	μέθοδος - πηγή - Σημείωση
Τάση ατμών		δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα και/ή Σχετική πυκνότητα	1 g/cm ³	Θερμοκρασία 20 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών		δεν έχει προσδιορισθεί
χαρακτηριστικά των σωματιδίων		δεν έχει προσδιορισθεί
Ιξώδες, δυναμικό	500 mPa*s	
χρόνος εξάντλησης δοχείο Ford		δεν έχει προσδιορισθεί

9.2 Άλλες πληροφορίες

Περιεχόμενο διαλύτη

Τιμή 0,07 %

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται μη αντιδραστικό υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν

ασήμαντο

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση ψύξης:

Κίνδυνος έκρηξης του δοχείου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Οξεία στοματική τοξικότητα >5000 mg/kg

δραστική δόση

Υπολογισμένο ATE μίγμα:

Όντα:

Αρουραίος.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Τοξικότητα των υδάτων****Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για καρκινοειδή** ca.8,4 mg/L**δραστική δόση**

LC50:

Διάρκεια δοκιμασίας 48 h**όντα**

Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Τα προϊόντα αυτού του παρασκευάσματος δεν εμπίπτουν στα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Οδηγία 2008/98/ΕΚ (για τα απόβλητα)****Πριν από την προτεινόμενη χρήση****Κωδικός απορριμμάτων προϊόν** 070699**επικίνδυνα απόβλητα** Όχι**Ονομασία απορριμμάτων**

απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Μετά την προτεινόμενη χρήση**Κωδικός απορριμμάτων συσκευασία** 150102**επικίνδυνα απόβλητα** Όχι**Ονομασία απορριμμάτων**

Πλαστική συσκευασία

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος
14.2 Επίσημη Οδηγία για την μεταφορά	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος



	Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Κατηγορί(α)ες	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος
14.4 Ομάδα συσκευασίας	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος

Περαιτέρω πληροφορίες

Όλοι οι μεταφορείς

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμοί ΕΕ

άλλες οδηγίες (ΕΕ)

Οδηγία 96/82/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες:

Δεν υπάρχει στη ρύθμιση 96/82/ΕΕ.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σε αυτό το σκεύασμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισημάνσεις αλλαγής

2022/06: Änderungen 3

Σημαντική βιβλιογραφία και πηγές

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.



ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime/oznaka GREEN&CLEAN MB

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana upotreba

napomena

Proizvod je namijenjen za profesionalnu upotrebu.

Područja uporabe [SU]

SU20 Zdravstvo.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefaks: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Odjel za informacije: ENT

Telefonska informacija: *43-512-205420

Telefaks informacija: *43-512-205420-7

E-mail (stručna osoba): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Zdravstveni rizici/opasnosti po zdravlje

Nadraž. oka 2

Upozorenja zbog opasnosti po zdravlje

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Opasnosti za okoliš

Kron. toks. vod. okol. 2

upozorenja zbog opasnosti za okoliš

H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Postupak klasifikacije

Harmonizirana (legalna) klasifikacija.

napomena

Smjesa je klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi označivanja

oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Pikrogrami upozorenja na opasnosti



GHS07

Karakteristična riječ

Upozorenje

Oznake upozorenja**Upozorenja zbog opasnosti po zdravlje**

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Upozorenja zbog opasnosti za okoliš

H411 Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti**Prevenција/preveniranje**

P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Identifikatori proizvoda

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Ostale opasnosti

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima**3.1/3.2 Tvari/Smjese****Opasni sastojci**

subtilizin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Uprljano, natopljenu odjeću odmah skinuti.

Nakon udisanja

U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

Nakon dodira s kožom

Zatim isprati s:

Voda i sapun.

Nakon kontakta s očima

Ako proizvod dospije u oči, odmah ih uz otvoreni kapak ispirati s puno vode najmanje 5 minuta. Zatim zatražiti savjet oftalmologa.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema raspoloživih podataka

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

Dodatni podaci

Ako je moguće bez izlaganja opasnosti, neoštećene spremnike ukloniti iz opasne zone.

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pjena. Prah za gašenje. Kapljice vode.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti izgaranja

produkti pirolize (pl.), toksičan.

u slučaju požara mogu nastati:

dušični oksidi (NOx). ugljični monoksid. klorovodik (HCl).

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna protupožarna zaštitna oprema

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.



ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Personalne mjere opreza

Vidi mjere zaštite točka 7 i 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Nema raspoloživih podataka

6.4 Uputa na druge odjeljke

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Nema raspoloživih podataka

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Upute o zajedničkom uskladištenju

Klasa skladišta

Nezapaljive tekućine

ostali podatci o uvjetima skladištenja

skladišna temperatura

Vrijednost 5 - 30 °C

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuka

Pridržavati se uputa za uporabu.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nema raspoloživih podataka

8.2 Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Aдекватna zaštita očiju:

Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju.

Preporučeni proizvodi za zaštitu očiju

DIN-/EN norme

DIN EN 165

Zaštita za kožu

Odgovarajući materijal:

NBR (nitrilni kaučuk).

Debljina materijala za rukavice 0,4 mm



Preporučene zaštitne rukavice

DIN-/EN norme

EN ISO 374

dodatne mjere zaštite za ruke

po mogućnosti nositi pamučne ispod zaštitnih rukavica.

Zaštita za tijelo:

Prikladna zaštitna odjeća:

ne/nite jedan

Zaštita dišnih puteva

Pri stručnoj upotrebi i uz normalne uvjete nije potrebna zaštita dišnih puteva.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

izgled

Agregatno stanje

tekuć:

viskozan

boja

plav

Miris

karakterističan

	parametar	Metoda - izvor - napomena
	Talište/točka smrzavanja	nije određeno
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	nije određeno
	zapaljivost	nije određeno
	Gornja granica eksplozivnosti	nije određeno
	donja granica eksplozivnosti	nije određeno
	Plamište (°C)	nije određeno
	Temperatura samozapaljenja	nije određeno
	Temperatura raspadanja	nije određeno
	pH 6,5	neutralan
	Viskoznost, kinematična	nije određeno
	Topivost u vodi	kompletan koji se može miješati
	Topiv (g/L) u	nije određeno
	Topivost u mastima	nije određeno
	koeficijent distribucije n-oktanol/voda	nije određeno
	Tlak pare	nije određeno



	parametar	Metoda - izvor - napomena
Gustoća i/ili relativna gustoća	1 g/cm ³	Temperatura 20 °C
Relativna gustoća pare		nije određeno
karakteristike čestica		nije određeno
Viskoznost, dinamična	500 mPa*s	
vrijeme istjecanja		nije određeno

9.2 Ostale informacije

Sadržaj otapala

Vrijednost 0,07 %

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ovaj se proizvod smatra nereaktivnim u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Stabilni u preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati

irelevantno

10.6 Opasni proizvodi raspada

U slučaju smrzavanja:

opasnost od rasprskavanja spremnika.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Akutna oralna toksičnost >5000 mg/kg

aktivna količina

ATEmix izračunat:

Vrste:

Štakor.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Nema informacija.



ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost vode

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za rakove ca.8,4 mg/L

aktivna količina

LC50:

Trajanje testa 48 h

vrste

Daphnia magna (velika vodenbuha)

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nema informacija.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema informacija.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Direktiva 2008/98/EZ (Okvirna direktiva o otpadu)

Prije namjenske uporabe

Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt 070699

opasan otpad Ne

Oznake otpada sukladno

wastes not otherwise specified

Nakon namjenske uporabe

Ključ za razvrstavanje otpadaka ambalaža 150102

opasan otpad Ne

Oznake otpada sukladno

plastic packaging

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Transport kopnom (ADR/RID) Transport brodom (IMDG)

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj nije upotrebljivo

nije upotrebljivo

nije upotrebljivo

14.2 službeni naziv za transport nije upotrebljivo

nije upotrebljivo

nije upotrebljivo

14.3 Klasa (klase)

nije upotrebljivo

nije upotrebljivo

nije upotrebljivo



	Transport kopnom (ADR/RID)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4 Skupina pakiranja	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo
14.5 Opasnosti za okoliš	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo
14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo

Dodatni podaci

Sva transportna sredstva

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EZ-propisi

ostali propisi EZ

Smjernica 96/82/EZ o savladavanju opasnosti kod teških nesreća prouzročenih opasnim materijalima:

Ne podliježe 96/82/EZ.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala nije provedeno za materijale u tom pripravku.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Upute za promjenu

2022/06: Änderungen 3

Popis važne literature i izvora podataka

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név/megjelölés** GREEN&CLEAN MB**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Releváns azonosított alkalmazások****Általános megjegyzések**

a terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

Felhasználási területek [SU]

SU20 Egészségügy.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Felvilágosító rész: ENT

Felvilágosítás telefonon: *43-512-205420

Felvilágosítás telefaxon: *43-512-205420-7

E-mail (szakavatott személy): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint****Az egészséget fenyegető veszélyek**

Eye Irrit. 2

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Környezeti veszélyek

Aquatic Chronic 2

veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Besorolási eljárás

Harmonizált (legális) osztályozás.

Általános megjegyzések

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2 Címkézési elemek**Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint****Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok**Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**Megelőzés**

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Termékazonosítók

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1/3.2 Anyagok/Keverékek****Veszélyes alkotóelemek**

szubtilizin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	
Laurylpyridinium chloride	<=0,2 %
CAS 104-74-5	
EC 203-232-2	
Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	



Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid	<=0,1 %
CAS 68424-85-1	
EC 270-325-2	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Belélegzés után

A légutak irritációjánál orvoshoz kell fordulni.

bőrrel való érintkezés után

Ezt követően utánmosni:

Víz és szappan.

Szembejutás esetén

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

Lenyelés után

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Kiegészítő tájékoztatás

Ha nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Hab. Száraz oltópor. Permetvíz.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Pirolízis-termékek, mérgező.

Tűz esetén képződhet:

Nitrogénoxidok (NOx). szénmonoxid. sósav (HCl).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.



6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály

Nem éghető folyadékok

További információ a raktározás körülményeiről

raktározási hőmérséklet

Érték 5 - 30 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás

Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Megfelelő szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg.

Ajánlott szemvédő készülékek

DIN/EN-szabványok

DIN EN 165

Bőrvédő

Alkalmas anyag:

NBR (Nitrilkaucsukból).

A kesztyű anyagának vastagsága 0,4 mm

Ajánlott kesztyűmárkák

DIN/EN-szabványok

EN ISO 374

További kézvédelmi intézkedések

Lehetőleg pamut alsókesztyűt viselni.



Testvédelem:

Alkalmas védőruházat:

semmiféle/Semmiféle

Légzésvédő

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső megjelenés

Halmazállapot

folyékony:

viszkózus

Szín

kék

Szag

jellemző

	Paraméter	Módszer - forrás - Általános megjegyzések
	Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
	tűzveszélyesség	nincs meghatározva
	Felső robbanáshatár	nincs meghatározva
	alsó robbanási határ	nincs meghatározva
	Lobbanáspont (°C)	nincs meghatározva
	Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
	Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
	pH-érték 6,5	Semleges
	Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
	Vízoldhatóság	teljes elegyíthető
	Oldható (g/L)-ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön	nincs meghatározva
	Zsíroidhatóság	nincs meghatározva
	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva
	gőznyomás	nincs meghatározva
	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 1 g/cm ³	Hőmérséklet 20 °C
	Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
	részecske tulajdonságai	nincs meghatározva
	Dinamikus viszkozitás 500 mPa*s	



Paraméter

Módszer - forrás - Általános megjegyzések

átfolyási idő

nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk

Oldószertartalom

Érték 0,07 %

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnak.

10.2 Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4 Kerülendő körülmények

Raktározásnál és kezelésnél az ajánlott előírások alkalmazásánál stabil.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

nincs jelentősége

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Fagyás esetén:

A tartály hasadásának veszélye.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Akut orális toxicitás >5000 mg/kg

Hatásos dózis

ATBmix-el számítva:

Faj:

Patkány.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon ca.8,4 mg/L

Hatásos dózis

LC50:

A teszt időtartama 48 h



faj

Daphnia magna (nagy vizibolha)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

Rendeltetésszerű használat előtt

Hulladékkulcs termék 070699

veszélyes hulladék Nem

Hulladék megnevezése

közelebbről nem meghatározott hulladékok

Rendeltetésszerű használat után

Hulladékkulcs csomagolás 150102

veszélyes hulladék Nem

Hulladék megnevezése

műanyag csomagolási hulladékok

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.2 A szállítás hivatalos megjelölése	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.3 Osztály(ok)	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható



Kiegészítő tájékoztatás

Minden szállítójármű

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

egyéb EU-előírások

A veszélyes anyagokkal történő súlyos balesetektől adódó veszélyek kezeléséről szóló 96/82/EK irányelv:

Nem esik a 96/82/EK hatálya alá.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Módosításra való utalások

2022/06: Änderungen 3

Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Jelen biztonsági adatlapban szereplő adatok a jelenlegi ismereteink szerint megfelelőek a nyomtatás során. Az információk támpontként szolgálnak ezen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározása, feldolgozása, szállítása és ártalmatlanítása ügyében. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.



ÞÁTTUR 1: Auðkenni efnisins/blöndu og fyrirtækisins/félagsins

1.1 Auðkenni vöru

Viðskiptaheiti/merking GREEN&CLEAN MB

1.2 Viðeigandi tilgreind notkun á efninu eða blöndunni og notkun sem er mælt á mótí

Viðeigandi tilgreind notkun

Athugasemd

Varan er ætluð til nota í atvinnuskyni.

Sector of uses [SU]

SU20 Health services.

1.3 Upplýsingar um dreifingaraðila öryggisblaðsins

Framleiðandi

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Sími: *43-512-205420

Fax: *43-512-205420-7

Netfang: sebastian.geiger@metasys.com

Upplýsingadeild: ENT

Upplýsingasími: *43-512-205420

Upplýsingar í símbref: *43-512-205420-7

Netfang (bær aðili): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Neyðarnúmer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ÞÁTTUR 2: Auðkenning áhættu

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

heilbrigðishættur

Eye Irrit. 2

hættusetningar fyrir heilbrigðishættu

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Umhverfishætta

Aquatic Chronic 2

Hættusetningar fyrir umhverfishættu

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Flokkunaraðferð

Samræmd (lagaleg) flokkun.

Athugasemd

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].



2.2 Merkiþættir

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættutáknmynd



GHS07

Merkjaorð

Viðvörðun

Hættusetningar

hættusetningar fyrir heilbrigðishættu

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Hættusetningar fyrir umhverfishættu

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

Forvarnarstarf:

P264 Þvoði hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P270 Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

vörुकenni

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Önnur hættu

Engin gögn liggja fyrir

ÞÁTTUR 3: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

3.1/3.2 Efni/Blöndur

Hættuleg innihaldsefni

subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

ÞÁTTUR 4: Fyrstu hjálpar ráðstafanir

4.1 Lýsing á fyrstu hjálpar úrræðum

Almennar upplýsingar

Take off immediately all contaminated clothing.

Eftir innöndun

In case of irritation of the respiratory tract seek medical advice.

Eftir snertingu við húð

Subsequently wash again with:

Water and soap.

Eftir snertingu við augu

If product gets into the eye, keep eyelid open and rinse immediately with large quantities of water, for at least 5 minutes. Subsequently consult an ophthalmologist.

Við inntöku

Rinse mouth immediately and drink large quantities of water.

4.2 Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráð og seinkuð

Engin gögn liggja fyrir

4.3 Vísir um hverja þá aðkallandi læknisaðstoð og sérstaka meðferð sem nauðsynleg er

Engin gögn liggja fyrir

ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

Viðbótarupplýsingar

Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely.

5.1 Slökkvimiðlar

Hentugur slökkvimiðill

Foam. Extinguishing powder. Atomized water.

5.2 Sérstök áhætta sem stafar af efninu eða blöndu

Hættuleg myndefni frá bruna

Pyrolysis products, toxic.

Can be released in case of fire:

Nitrogen oxides (NOx). Carbon monoxide. Hydrogen chloride (HCl).

5.3 Ráð til slökkviliðsmanna

Sérstakur öryggisbúnaður fyrir slökkviliðsmenn

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.



ÞÁTTUR 6: Ráðstafanir sem skal grípa til ef kemur til losunar af slynsni

6.1 Persónulegar ráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarverklag

Fyrir starfsfólk sem ekki sinnir neyðarþjónustu

Persónulegar varúðarráðstafanir

See protective measures under point 7 and 8.

6.2 Umhverfisráðstafanir

Do not empty into drains or the aquatic environment.

6.3 Aðferðir og efni fyrir afmörkun og hreinsun

Engin gögn liggja fyrir

6.4 Sjáið aðra hluta

Engin gögn liggja fyrir

ÞÁTTUR 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Engin gögn liggja fyrir

7.2 Aðstæður fyrir örugga geymslu, þ.m.t. allan ósamrýmanleika

Bendingar um sameiginlega geymslu

Geymsluflokkur

Non-combustible liquids

Frekari upplýsingar um geymsluaðstæður

geymsluhiti

Gildi 5 - 30 °C

7.3 Sértæk endanlegir notendur

Ráðlegging

Observe instructions for use.

ÞÁTTUR 8: Stjórn á váhrifum / persónulegar hlífar

8.1 Stjórn færíbreytur

Engin gögn liggja fyrir

8.2 Stjórn á váhrifum

Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar

Hentugar augnhlífar:

Tightly sealed safety glasses.

Ráðlagðar augnhlífar

DIN-/EN-staðlar:

DIN EN 165

Húðvörn

Hentugt efni:

NBR (Nitrile rubber).

Þykkt hanskaefnis 0,4 mm



Ráðlagðir hanskar

DIN-/EN-staðlar:

EN ISO 374

aukinn hlífðarbúnaður fyrir hendur

Wear cotton undermitten if possible.

Líkamshlíf:

Hentugur hlífðarfatnaður:

ekkert/ekkert

Öndunarvörn

With correct and proper use, and under normal conditions, breathing protection is not required.

ÞÁTTUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um grundvallar efnis- og efnafræðilega eiginleika

Útlit

Ástandsform

fljótandi:

seigur

Litur

blue

Lykt

characteristic

	þáttur	Aðferð - Uppspretta - Athugasemd
Bræðslumark/frostmark		ekki skilgreint
Boiling point or initial boiling point and boiling range		ekki skilgreint
eldfimi		ekki skilgreint
Efri sprengimörk		ekki skilgreint
Neðri sprengimörk		ekki skilgreint
Blossamark (°C)		ekki skilgreint
Sjálffíkvikunarhitastig		ekki skilgreint
Niðurbrotshitastig		ekki skilgreint
pH-gildi	6,5	neutral
Eðlisseigja		ekki skilgreint
Leysanleiki í vatni (g/L)		complete miscible
Soluble (g/L) in		ekki skilgreint
Leysanleiki í fitu (g/L)		ekki skilgreint
Deilistuðull n-oktanól/vatn		ekki skilgreint



	þáttur	Aðferð - Uppspretta - Athugasemd
Gufuþrýstingur		ekki skilgreint
Þéttni og/eða eðlismassi	1 g/cm ³	Hiti 20 °C
Relative vapour density		ekki skilgreint
einkenni agna		ekki skilgreint
Aflræn seigja	500 mPa*s	
flæðitími		ekki skilgreint

9.2 Aðrar upplýsingar

Inniheldur leysa (%)

Gildi 0,07 %

ÞÁTTUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Þetta efni er ekki talið hvarfgjarnt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

10.3 Möguleiki á hættulegum viðbrögðum

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

10.4 Aðstæður sem skal forðast

Stöðugt ef geymt er við rétt geymsluskilyrði og meðhöndlað á réttan hátt.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efnis sem skal forðast

á ekki við

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

In case of freezing:

Danger of bursting container.

ÞÁTTUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Bráð eiturráhrif

Bráð eiturráhrif við inntöku >5000 mg/kg

Virkur skammtur

ATEmix calculated:

Tegund:

Rat.

11.2 Information on other hazards

Engar upplýsingar tiltækar.



ÞÁTTUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eituráhrif

Eituráhrif í vatni

Bráð (skammvinn) eiturhrif á krabbadýr ca.8,4 mg/l

Virkur skammtur

LC50:

Lengd prófunar 48 h

Tegund

Daphnia magna (stór halafló)

12.2 Varanleiki og brjótanleiki

Engar upplýsingar tiltækar.

12.3 Möguleiki á uppsöfnun í lífverum

Engar upplýsingar tiltækar.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar tiltækar.

12.5 Niðurstöður PBT og vPvB mats

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

12.6 Endocrine disrupting properties

Engar upplýsingar tiltækar.

12.7 Önnur váhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

ÞÁTTUR 13: Íhugunarefni við losun

13.1 Úrgangs meðhöndlunaraðferðir

Tilskipun 2008/98/EB (rammatilskipun um úrgang)

Fyrir fyrirhugaða notkun

Waste code product 070699

hazardous waste Nei

Úrgangsheiti

wastes not otherwise specified

Eftir fyrirhugaða notkun

Waste code packaging 150102

hazardous waste Nei

Úrgangsheiti

plastic packaging

ÞÁTTUR 14: Flutningsupplýsingar

	Landflutningar (ADR/RID)	Sjóflutningar (IMDG)	Lofflutningar (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Phrase ID 20151152000 Übersetzung (ISO-Code: is) nicht gefunden!!	á ekki við	á ekki við	á ekki við



	Landflutningar (ADR/RID)	Sjóflutningar (IMDG)	Lofflutningar (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2 Phrase ID 11298154100 Übersetzung (ISO-Code: is) nicht gefunden!!	á ekki við	á ekki við	á ekki við
14.3 Flokkur/ar	á ekki við	á ekki við	á ekki við
14.4 Þökkunarflokkur	á ekki við	á ekki við	á ekki við
14.5 Umhverfishætta	á ekki við	á ekki við	á ekki við
14.6 Sérstakar ráðstafanir fyrir notenda	á ekki við	á ekki við	á ekki við
14.7 Phrase ID 20151153600 Übersetzung (ISO-Code: is) nicht gefunden!!	á ekki við	á ekki við	á ekki við

Viðbótarupplýsingar

Allar flutningaleiðir

Not a hazardous material with respect to transportation regulations.

ÞÁTTUR 15: Reglugerðarupplýsingar

15.1 Öryggis, heilbrigðis og umhverfis reglugerðir/löggjafir sem eiga við um efnið eða blönduna

Löggjöf ESB

Aðrar reglugerðir (ESB)

Regulation 96/82/EC for danger control following severe accidents with dangerous substances:

Not subject to regulation 96/82/EC.

15.2 Efnaöryggismat

Chemical safety assessments for substances in this preparation were not carried out.

ÞÁTTUR 16: Aðrar upplýsingar

Ábending um breytingar

2022/06: Änderungen 3

Megintilvísanir í rit og frumheimildir gagna

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.



SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione

GREEN&CLEAN MB

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

Settori d'uso [SU]

SU20 Sistema sanitario.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefono: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Settore responsabile (per informazioni a riguardo): ENT

Informazioni telefono: *43-512-205420

Informazioni fax: *43-512-205420-7

E-mail (persona esperta): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Pericoli per la salute

Eye Irrit. 2

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Pericoli per l'ambiente

Aquatic Chronic 2

avvertenze relative ai pericoli ambientali

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Procedura di classificazione

Classificazione armonizzata (legale).

annotazione

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS07

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Identificatori del prodotto

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2 Sostanze/Miscele

Ingredienti pericolosi

subtilisina	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	

Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione

Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

in seguito a un contatto cutaneo

Dopodiché sciacquare con:

Acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min. Successivamente consultare un oculista.

In caso di ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

Indicazioni aggiuntive

Rimuovere i contenitore non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma. Estintore a polvere. Acqua schizzata.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

prodotti di pirolisi, tossico.

In caso di incendio possono svilupparsi:

Ossidi di azoto (NOx). Monossido di carbonio. Chloroidrogeno (HCl).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente****Misure di precauzione per la persona**

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Nessun dato disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Nessun dato disponibile

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Indicazioni per lo stoccaggio comune****Classe di deposito**

Liquidi ininfiammabili

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**temperatura di stoccaggio****Valore** 5 - 30 °C**7.3 Usi finali particolari****Raccomandazione**

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione**Protezione individuale****Protezione occhi/viso****Adatta protezione per gli occhi:**

Occhiali di protezione ermetici.

Prodotti consigliati per la protezione oculare**norme DIN/EN**

DIN EN 165

Protezione della pelle**Materiale appropriato:**

NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto 0,4 mm



Guanti consigliati

norme DIN/EN
EN ISO 374

ulteriori misure per la protezione delle mani

Indossare possibilmente sottoganti di cotone.

Protezione per il corpo:

Protezione del corpo adeguata:

nessuni/nessuno

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

Stato fisico

liquido:
viscoso

Colore

blu

Odore

caratteristico/a

	parametro	Metodo - fonte - annotazione
	Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
	Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato
	infiammabilità	non determinato
	Limite superiore di esplosività	non determinato
	limite inferiore di esplosività	non determinato
	Punto d'infiammabilità (°C)	non determinato
	Temperatura di autoaccensione	non determinato
	Temperatura di decomposizione	non determinato
	pH	6,5 neutrale
	Viscosità cinematica	non determinato
	Solubilità in acqua	completo/a mescolabile
	Solubile (g/L) in	non determinato
	Liposolubilità	non determinato
	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato



	parametro	Metodo - fonte - annotazione
Tensione di vapore		non determinato
Densità e/o densità relativa	1 g/cm ³	Temperatura 20 °C
Densità di vapore relativa		non determinato
caratteristiche delle particelle		non determinato
Viscosità dinamica	500 mPa*s	
tempo di efflusso		non determinato

9.2 Altre informazioni

Quantità di solvente

Valore 0,07 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Stabile se vengono rispettate le regole di stoccaggio e uso raccomandate.

10.5 Materiali incompatibili

Materie da evitare

trascurabile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di congelamento:

Pericolo di scoppio del contenitore.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta >5000 mg/kg

dosi efficace

ATEmix calcolato:

Specie:

Ratto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.



SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei ca.8,4 mg/L

dosi efficace

LC50:

Durata del test 48 h

specie

Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Prima dell'uso conforme

Codice dei rifiuti prodotto 070699

rifiuti pericolosi No

Denominazione dei rifiuti

rifiuti non specificati altrimenti

Dopo uso conforme

Codice dei rifiuti imballaggio 150102

rifiuti pericolosi No

Denominazione dei rifiuti

imballaggi di plastica

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto	non applicabile	non applicabile	non applicabile



	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Classe(i)	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	non applicabile	non applicabile	non applicabile

Indicazioni aggiuntive

Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

altre normative UE

Direttiva 96/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose:

Non soggetto alla direttiva 96/82/CE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

2022/06: Änderungen 3

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung GREEN&CLEAN MB

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

Verwendungsbereiche [SU]

SU20 Gesundheitswesen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Auskunft gebender Bereich: ENT

Auskunft Telefon: *43-512-205420

Auskunft Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail (fachkundige Person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gesundheitsgefahren

Eye Irrit. 2

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Umweltgefahren

Aquatic Chronic 2

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufungsverfahren

Harmonisierte (legale) Einstufung.

Bemerkung

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



GHS07

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Prävention

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Produktidentifikatoren

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2 Stoffe/Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	

Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Anschließend nachwaschen mit:
Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Zusätzliche Angaben

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum. Löschpulver. Sprühwasser.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Pyrolyseprodukte, toxisch.

Im Brandfall können entstehen:

Stickoxide (NOx). Kohlenmonoxid. Chlorwasserstoff (HCl).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.



ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Daten verfügbar

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine Daten verfügbar

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse

Nicht brennbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Lagertemperatur

Wert 5 - 30 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Empfohlene Augenschutzfabrikate

DIN-/EN-Normen

DIN EN 165

Hautschutz

Geeignetes Material

NBR (Nitrilkautschuk).

Dicke des Handschuhmaterials 0,4 mm



Empfohlene Handschuhfabrikate

DIN-/EN-Normen

EN ISO 374

Zusätzliche Handschutzmaßnahmen

Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

Körperschutz

Geeigneter Körperschutz

keine/keiner

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand

flüssig:

viskos

Farbe

blau

Geruch

charakteristisch

Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt
Entzündbarkeit	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
pH-Wert	6,5 neutral
Viskosität, kinematisch	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit	vollständig mischbar
Löslich (g/L) in	nicht bestimmt
Fettlöslichkeit	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser	nicht bestimmt



	Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Dampfdruck		nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	1 g/cm ³ Temperatur 20 °C	
Relative Dampfdichte		nicht bestimmt
Partikeleigenschaften		nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	500 mPa*s	
Auslaufzeit		nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Lösemittelgehalt

Wert 0,07 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

nicht relevant

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim Einfrieren:

Gefahr des Berstens des Behälters.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität >5000 mg/kg

Wirkdosis

ATSmix berechnet:

Spezies:

Ratte.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität****Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere** ca.8,4 mg/L**Wirkdosis**

LC50:

Testdauer 48 h**Spezies**

Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)****Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch****Abfallschlüssel Produkt** 070699**gefährlicher Abfall** Nein**Abfallbezeichnung**

Abfälle a. n. g.

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch**Abfallschlüssel Verpackung** 150102**gefährlicher Abfall** Nein**Abfallbezeichnung**

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klasse(n)	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO- Instrumenten	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben

Alle Verkehrsträger

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen

Unterliegt nicht der 96/82/EG.

Nationale Vorschriften

Deutschland

Störfallverordnung

Bemerkung

Unterliegt nicht der StörfallV.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil 0,07 Gew-%

Ziffer

5.2.5.

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise

2022/06: Änderungen 3



Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas GREEN&CLEAN MB

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Santykinė nustatyta paskirtis

pastaba

Produktas skirtas specialistams.

Naudojimo sritys [SU]

SU20 Sveikatos priežiūros sistema.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefonas: *43-512-205420

Telefaksas: *43-512-205420-7

El. paštas: sebastian.geiger@metasys.com

Informaciją teikiantis skyrius: ENT

Informacijos telefonas: *43-512-205420

Informacijos faksas: *43-512-205420-7

El. paštas (specialistas): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojai sveikatai

Eye Irrit. 2

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus sveikatai

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Pavojus aplinkai

Aquatic Chronic 2

pavojaus nuorodos dėl pavojaus aplinkai

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimo procedūra

Suderinta (įteisinta) klasifikacija.

pastaba

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojų piktogramos



GHS07

Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus sveikatai

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus aplinkai

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencija

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos.

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Produkto identifikatoriai

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1/3.2 Medžiagos/Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys

subtilizinas	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Įkvėpus

Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Po to nuplaukite su:

Vanduo ir muilas.

Patekus į akis

Produktui patekus į akis, iš karto atmerkę akių vokus bent 5 minutes skalaukite dideliu kiekiu vandens. Po to pasikonsultuokite su oftalmologu.

Nurijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Papildoma informacija

Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Putos. Gesinimo milteliai. Purškiamas vanduo.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Pirolizės produktai, tiksiškas.

Gaisro metu gali susidaryti:

Azoto oksidai (NOx). Anglies monoksidas. Vandeniio chloridas (HCl).

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.



6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Asmeninės atsargumo priemonės

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

6.2 Avarijų likvidavimo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Duomenų nėra

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Duomenų nėra

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikymo klasė

Nedegūs skysčiai

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų

laikymo temperatūra

Vertė 5 - 30 °C

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacija

Laikykitės vartojimo instrukcijos nuorodų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Duomenų nėra

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens apsauga

Akių/veido apsauga

Tinkama akių apsauga:

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai.

Rekomenduojami akių apsaugos gaminiai

DIN/EN standartai

DIN EN 165

Odos apsauga

Tinkama medžiaga:

NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis 0,4 mm



Rekomenduojami pirštinių gaminiai

DIN/EN standartai

EN ISO 374

Papildomos rankų apsaugos priemonės

Jei įmanoma, dėvėkite medvilnines apatines pirštines.

Kūno apsauga:

Tinkama kūno apsauga:

nėra/joks

Kvėpavimo takų apsauga

Tinkamai naudojant ir normaliomis sąlygomis kvėpavimo aparatas nėra būtinas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizinė būseną

skystas:

klampus

Spalva

mėlynas

Kvapą

būdingas

	parametras	Metodas - šaltinis - pastaba
	Lydimosi/užšalimo temperatūra	neapibrėžtas
	Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	neapibrėžtas
	degumas	neapibrėžtas
	Aukščiausia sprogo riba	neapibrėžtas
	Žemutinė sprogo riba	neapibrėžtas
	Pliūpsnio taškas (°C)	neapibrėžtas
	Savaiminio užsidegimo temperatūra	neapibrėžtas
	Skilimo temperatūra	neapibrėžtas
	pH	6,5 neutralus
	Kinematinė klampa	neapibrėžtas
	Tirpumas vandenyje	pilnas maišomas
	Tirpus (g/L) i/po	neapibrėžtas
	Tirpumas riebaluose	neapibrėžtas
	Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	neapibrėžtas



	parametras	Metodas - šaltinis - pastaba
Garų slėgis		neapibrėžtas
Tankis ir (arba) santykinis tankis	1 g/cm ³	Temperatūra 20 °C
Santykinis garų tankis		neapibrėžtas
dalelių savybės		neapibrėžtas
Dinaminis klampumas	500 mPa*s	
Ištekėjimo laikas Fordo taurė		neapibrėžtas

9.2 Kita informacija

Tirpiklio kiekis

Vertė 0,07 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Ši medžiaga laikoma nereaktyvia esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

10.2 Cheminis stabilumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4 Vengtinios sąlygos

Stabilus rekomenduojamomis laikymo ir tvarkymo sąlygomis.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos

nereikšmingas

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Užšalus:

Talpos sprogo rizika.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Ūmus oralinis toksiškumas >5000 mg/kg

Poveikio dozė

apskaičiuotas ūmaus toksiškumo nustatymo mišinys:

Rūšis:

Žiurkė.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nėra informacijos.



12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams

Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas vėžiagyviams ca.8,4 mg/L

Poveikio dozė

LC50:

Bandyimo trukmė 48 h

rūšis

Daphnia magna (didžioji vandens blusa)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio preparato sudėtinės dalys neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuotos kaip PBT ar vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra informacijos.

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Direktyva 2008/98/EB (Atliekų Pagrindų Direktyva)

Prieš naudojant pagal paskirtį

Atliekų kodas produktas 070699

pavojingos atliekos Ne

Atliekų pavadinimų sąrašas

wastes not otherwise specified

Po naudojimo pagal paskirtį

Atliekų kodas pakuotė 150102

pavojingos atliekos Ne

Atliekų pavadinimų sąrašas

plastic packaging

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Sausumos transportas (ADR/RID)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 JT numeris ar ID numeris	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.2 Oficialus transporto pavadinimas	netaikoma	netaikoma	netaikoma



	Sausumos transportas (ADR/RID)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA- DGR)
14.3 Klasė(-ės)	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.4 Pakuotės grupė	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.5 Pavojus aplinkai	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	netaikoma	netaikoma	netaikoma

Papildoma informacija

Visi transportuojantys vežėjai

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES nuostatos

Kitos ES normos

Direktyva 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės:

96/82/EB netaikoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame preparate esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimų nuorodos

2022/06: Änderungen 3

Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktą duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.



1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums GREEN&CLEAN MB

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Atbilstošais konstatētais pielietojums

piezīme

Produkts paredzēts profesionālai lietošanai.

Lietošanas jomas [SU]

SU20 Veselības nozare.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefons: *43-512-205420

Telefakss: *43-512-205420-7

E-pasts: sebastian.geiger@metasys.com

Par informēšanu atbildīgā nodaļa: ENT

Tālrunis izziņām: *43-512-205420

Fakss izziņām: *43-512-205420-7

E-pasts (kompetenta persona): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

veselības riski

Eye Irrit. 2

bīstamības paziņojumi veselības riskiem

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Vides apdraudējumi

Aquatic Chronic 2

bīstamības paziņojumi vides riskiem

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasificēšanas procedūra

Saskaņota (tiesiska) klasifikācija.

piezīme

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

2.2 Etiķetes elementi

markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas



GHS07

Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumu**bīstamības paziņojumi veselības riskiem**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Bīstamības paziņojumi vides riskiem

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums**Profilakse**

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Produkta identifikatori

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Citi apdraudējumi

Nav pieejami dati

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām**3.1/3.2 Vielas/Maisījumi****Bīstamas sastāvdaļas**

subtilizīns	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Pēc ieelpošanas

Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Pēc saskares ar ādu

Pēc tam nomazgājiet ar:

Ūdens un ziepes.

Pēc saskares ar acīm

Ja produkts nonāk acīs, nekavējoties izskalojiet zem ūdens strūkļas acu plakstiņiem esot atvērtiem, vismaz 5 minūtes. Pēc tam konsultējieties ar acu ārstu.

Pēc norīšanas

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejami dati

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

Papildu informācija

Aizvāciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši.

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Putas. Uguns dzēšanas pulveris. Izsmidzināms ūdenis.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti

Pirolīzes produkti, toksisks.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Slāpekļa oksīds (NOx). Oglekļa mono-oksīds. Hlorūdeņradis (HCl).

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.



6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Personu drošības pasākumi

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nav pieejami dati

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Nav pieejami dati

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Nav pieejami dati

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Uzglabāšanas klase

Nedegoši šķidrums

Papildus informācija par noliktavas apstākļiem

uzglabāšanas temperatūra

Vērtība 5 - 30 °C

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ieteikums

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Nav pieejami dati

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Personāla aizsardzība

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība:

Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles.

Ieteicamie acu aizsarglīdzekļu ražojumi

DIN standarti/EN standarti

DIN EN 165

Ādas aizsardzība

Atbilstošs materiāls:

NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums 0,4 mm



Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi

DIN standarti/EN standarti

EN ISO 374

Papildus drošības pasākumi roku aizsardzībai

Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Ķermeņa aizsardzība:

Atbilstoša ķermeņa aizsardzība:

nav/neviens

Respirators

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

izskats

Agregātstāvoklis

šķidr:

viskozs

Krāsa

zils

Smarža

raksturīgi

	parametri	Metode - avots - piezīme
Kušanas/sasalšanas temperatūra		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons		nav noteikts
uzliesmojamība		nav noteikts
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība		nav noteikts
zemākā sprādzienbīstamības robeža		nav noteikts
Degšanas punkts (°C)		nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra		nav noteikts
pH	6,5	neitrāls
Viskozitāte, kinemātiska		nav noteikts
Šķīdība ūdenī		pilnībā sajaucams
Šķīstošs (g/L) iekš		nav noteikts
Izšķīstspēja taukos		nav noteikts
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens		nav noteikts



	parametri	Metode - avots - piezīme
Tvaika spiediens		nav noteikts
Blīvums un/vai relatīvs blīvums	1 g/cm ³	Temperatūra 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums		nav noteikts
daļiņu īpašības		nav noteikts
Viskozitāte, dinamiska	500 mPa*s	
izplūšanas laiks		nav noteikts

9.2 Cita informācija

Šķīdinātāju saturs

Vērtība 0,07 %

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Normālos lietošanas apstākļos šis materiāls netiek uzskatīts par reaktīvu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Stabils, ievērojot ieteiktos uzglabāšanas un apstrādes nosacījumus.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās

neatbilstošs

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Sasalšanas gadījumā:

Pastāv risks, ka tvertne uzsprāgst.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte

Akūta orāla toksicitāte >5000 mg/kg

Deva iedarbībai

ir veikts maisījuma akūtās toksicitātes aprēķins:

Sugas:

Žurka.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Informācija nav pieejama.



12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

ūdens toksicitāte

Akūti (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem ca.8,4 mg/L

Deva iedarbībai

LC50:

Pārbaudes ilgums 48 h

sugas

Daphnia magna (lielā ūdensblusa)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija nav pieejama.

12.7 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Direktīva 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva)

Pirms paredzētās lietošanas

Atkritumu pozīcija produkts 070699

bīstami atkritumi Nē

Atkritumu nosaukumi

wastes not otherwise specified

Pēc paredzētās lietošanas

Atkritumu pozīcija iepakojums 150102

bīstami atkritumi Nē

Atkritumu nosaukumi

plastic packaging

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

	Sauszemes transports (ADR/RID)	Jūras transports (IMDG)	Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 ANO numurs vai ID numurs	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams
14.2 Transportēšanai nepieciešamais oficiālais nosaukums	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams



	Sauszemes transports (ADR/RID)	Jūras transports (IMDG)	Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klase(s)	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams
14.4 Iepakojuma grupa	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams
14.5 Vides apdraudējumi	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams

Papildu informācija

Visi transporta uzņēmumi

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

citas ES tiesību normas

Direktīva 96/82/EK par rīcību bīstamās situācijās, ja noticis nelaimes gadījums ar bīstamām vielām:

Nav pakļauts Direktīvas 96/82/EK prasībām.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis preparāts, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem

2022/06: Änderungen 3

Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación GREEN&CLEAN MB

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados

observación

El producto es para uso profesional.

Sectores de uso [SU]

SU20 Servicio sanitario.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Teléfono: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

Correo electrónico: sebastian.geiger@metasys.com

Departamento responsable de la información: ENT

Información teléfono: *43-512-205420

Información telefax: *43-512-205420-7

Correo electrónico (persona especializada): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Teléfono de emergencia

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Peligros de salud

Eye Irrit. 2

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H319 Provoca irritación ocular grave.

Peligros para el medio ambiente

Aquatic Chronic 2

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Procedimiento de clasificación

Clasificación armonizada (legal).

observación

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H319 Provoca irritación ocular grave.

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Identificadores del producto

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1/3.2 Sustancias/Mezclas

Componentes peligrosos

subtilisina	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

En caso de inhalación

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

después de contacto con la piel

A continuación volver a lavarse con:

Agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Informaciones adicionales

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Espuma. Polvo extintor. Agua de rociar.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Productos pirólisis, tóxico.

En caso de incendio pueden formarse:

Oxidos nítricos (NOx). Monóxido de carbono. Hydrogen chloride (HCl).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.



SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Medidas personales de precaución

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

No hay datos disponibles

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No hay datos disponibles

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento

Líquidos no inflamables

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

temperatura de almacenamiento

Valor 5 - 30 °C

7.3 Usos específicos finales

Recomendación

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

Protectores de vista adecuados:

Gafas de protección herméticas.

Productos de protección de la vista recomendables

DIN-/EN-normas

DIN EN 165

Protección de piel

Material adecuado:

NBR (Goma de nitrilo).

Espesor del material del aguante 0,4 mm

Productos de guantes recomendables**DIN-/EN-normas**

EN ISO 374

Medidas de protección de manos adicionales

Si posible poner guantes interiores de algodón.

Protección corporal:**Protección corporal adecuada:**

ningunos/ninguno

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto****Estado físico**

líquido:

viscoso

Color

azul

Olor

característico

	parámetro	Método - fuente - observación
	Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
	Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado
	inflamabilidad	no determinado
	Límite superior de explosividad	no determinado
	límite inferior de explosividad	no determinado
	Punto de inflamabilidad (°C)	no determinado
	Temperatura de auto-inflamación	no determinado
	Temperatura de descomposición	no determinado
	pH 6,5	neutral
	Viscosidad cinemática	no determinado
	Solubilidad en agua	completo mezclable
	Soluble (g/L) en	no determinado
	Solubilidad en medios grasos	no determinado
	Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado



	parámetro	Método - fuente - observación
Presión de vapor		no determinado
Densidad y/o densidad relativa	1 g/cm ³	Temperatura 20 °C
Densidad de vapor relativa		no determinado
características de partículas		no determinado
Viscosidad dinámica	500 mPa*s	
tiempo de vaciado		no determinado

9.2 Información adicional

Contenido en disolventes

Valor 0,07 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Estable si se aplican las normas recomendadas acerca de almacenamiento y manipulación.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse

insignificante

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Congelar:

Peligro de reventar el recipiente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda >5000 mg/kg

Dosis efectiva

ATEmix calculado:

Especie:

Rata.

11.2 Información relativa a otros peligros

Noy hay información disponible.



SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos ca.8,4 mg/L

Dosis efectiva

CL50:

Demora de la prueba 48 h

especie

Daphnia magna (pulga acuática grande)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

12.7 Otros efectos negativos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Antes del uso previsto

Clave de residuo producto 070699

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Residuos no especificados en otra categoría

Tras el uso previsto

Clave de residuo embalaje 150102

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Envases de plástico

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU o número ID	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.2 Designación oficial de transporte	no aplicable	no aplicable	no aplicable



	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Clase(s)	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.4 Grupo de embalaje	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	no aplicable	no aplicable	no aplicable

Informaciones adicionales

Todos los soportes de transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos UE

Otros reglamentos de la UE

Norma 96/82/UE para dominar los peligros en caso de accidentes graves con materiales peligrosos:

No está sujeto a 96/82/UE.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones

2022/06: Änderungen 3

Bibliografías y fuente de datos importantes

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.



SEKSYEN 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

1.1 Pengenal pastian produk

Nama produk/tanda GREEN&CLEAN MB

1.2 Kegunaan berkaitan bahan atau campuran yang dikenal pasti dan kegunaan yang tidak disarankan

Penggunaan berkaitan yang dikenal pasti

perhatian

Produk ini ialah untuk penggunaan profesional.

Sektor penggunaan [SU]

SU20 Perkhidmatan kesihatan.

1.3 Butir-butir pembekal yang menyediakan helaian data keselamatan

Pengilang

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefaks: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Jabatan yang memberi maklumat: ENT

Maklumat telefon: *43-512-205420

Maklumat telefaks: *43-512-205420-7

E-mail (orang yang berpengetahuan): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Nombor telefon kecemasan

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SEKSYEN 2: Pengenalan bahaya

2.1 Klasifikasi bahan atau campuran

Klasifikasi mengikut Undang-undang (EC) No. 1272/2008 [CLP]

risiko terhadap kesihatan

Kreng. Mata 2

tanda-tanda bahaya untuk bahaya kesihatan

H319 Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.

Bahaya-bahaya kepada alam sekitar

Akuatik Kronik 2

tanda-tanda bahaya untuk bahaya alam sekitar

H411 Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

Prosedur klasifikasi

Klasifikasi (sah) harmonik.

perhatian

Campuran ini diklasifikasikan sebagai berbahaya mengikut undang-undang (EC) No. 1272/2008 [CLP].

2.2 Tanda bahan

Tanda mengikut undang-undang (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Piktogram-piktogram bahaya



GHS07

Perkataan isyarat

Amaran

Tanda-tanda bahaya

tanda-tanda bahaya untuk bahaya kesihatan

H319 Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.

Tanda-tanda bahaya untuk bahaya alam sekitar

H411 Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

Saranan keselamatan

Pencegahan

P264 Basuh tangan sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan.

P270 Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini.

Pengenal pastian produk

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Bahaya-bahaya lain

Tiada data sedia ada

SEKSYEN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

3.1/3.2 Bahan-bahan/Campuran

Bahan-bahan merbahaya

subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	

Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

SEKSYEN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

4.1 Keterangan langkah-langkah pertolongan cemas

Maklumat am

Buka pakaian yang telah tercemar dengan segera.

Selepas terhidu

Sekiranya berlaku radang pada saluran pernafasan, dapatkan nasihat doktor.

Jika terkena pada kulit

Selepas itu basuh lagi dengan:

Air dan sabun.

Jika terkena mata

Sekiranya produk masuk ke dalam mata, biarkan pelupuk mata terbuka dan basuh segera dengan air yang banyak, sekurang-kurangnya untuk 5 minit. Dapatkan nasihat daripada doktor mata.

Selepas tertelan

Kumur mulut dengan segera dan minum air yang banyak.

4.2 Gejala-gejala dan kesan-kesan penting, teruk atau tertangguh

Tiada data sedia ada

4.3 Tanda-tanda untuk mendapatkan bantuan doktor dengan segera atau rawatan khusus

Tiada data sedia ada

SEKSYEN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

Maklumat tambahan

Sekiranya tidak mendatangkan bahaya, alihkan bekas yang tidak rosak daripada kawasan berbahaya.

5.1 Bahan pemadam api

Bahan pemadam yang sesuai

Buih. Serbuk pemadam. Semburan air.

5.2 Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran

Produk boleh terbakar yang berbahaya

produk-produk pirolisis, beracun.

Boleh terhasil sekiranya berlaku kebakaran:

nitrogen oksida (NOx). karbon monoksida. hidroklorik (HCl).

5.3 Saranan untuk pemadam pembakaran

Peralatan perlindungan khusus untuk memadamkan api

Jika berlaku kebakaran: Gunakan alat pernafasan yang tidak dipengaruhi oleh udara luar.



SEKSYEN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

6.1 Langkah-langkah keselamatan peribadi, peralatan perlindungan dan langkah-langkah yang digunakan ketika kecemasan

Pekerja yang tidak dilatih untuk kecemasan

Langkah-langkah keselamatan berkaitan orang perseorangan

Rujuk langkah-langkah keselamatan di bawah fasal 7 dan 8.

6.2 Langkah-langkah perlindungan alam sekitar

Jangan biarkan masuk ke dalam longkang atau persekitaran akuatik.

6.3 Langkah-langkah bahan untuk penahanan dan pembersihan

Tiada data sedia ada

6.4 Rujuk perenggan lain

Tiada data sedia ada

SEKSYEN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1 Langkah-langkah perlindungan untuk keselamatan ketika pengendalian

Tiada data sedia ada

7.2 Syarat-syarat untuk penyimpanan yang selamat dengan menimbangakan ketidakserasian

Maklumat tentang penyimpanan di stor simpanan yang sama

kelas penyimpanan

Cecair tidak boleh terbakar

Maklumat lanjut tentang syarat tempat penyimpanan

suhu penyimpanan

Nilai 5 - 30 °C

7.3 Penggunaan akhir yang khusus

Cadangan

Awasi arahan penggunaan.

SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1 Parameter kawalan

Tiada data sedia ada

8.2 Had dan kawalan pendedahan

Peralatan perlindungan persendirian

Perlindungan mata/muka

Perlindungan mata yang sesuai:

Cermin mata keselamatan yang tertutup rapat.

Jenama-jenama perlindungan mata yang disarankan

Norma DIN/EN

DIN EN 165

Perlindungan kulit

Bahan yang sesuai:

NBR (getah nitril).

ketebalan bahan sarung tangan 0,4 mm



Jenama-jenama sarung tangan perlindungan yang disarankan

Norma DIN/EN
EN ISO 374

Langkah-langkah tambahan untuk keselamatan tangan

Pakai sarung tangan yang diperbuat daripada kain kapas jika boleh.

Perlindungan tubuh badan:

Pakaian keselamatan yang sesuai:

tiada/tiada

Perlindungan pernafasan

Perlindungan pernafasan tidak perlu digunakan sekiranya penggunaan adalah mengikut peraturan dan di dalam keadaan yang biasa.

SEKSYEN 9: Sifat fizikal dan kimia

9.1 Keterangan tentang ciri-ciri fizikal dan kimia asas penampilan

Bentuk jirim

cecair:
likat

Warna

biru

Bau

ciri-ciri

	parameter	Cara - sumber - perhatian
Takat lebur/takat beku		tidak ditentukan
Takat didih atau takat didih awal dan julat didih		tidak ditentukan
kemudahbakaran		tidak ditentukan
Had letupan atas		tidak ditentukan
had rendah letupan		tidak ditentukan
Punca pancaran api (°C)		tidak ditentukan
Suhu swanyalaan		tidak ditentukan
Suhu penguraian		tidak ditentukan
nilai pH	6,5	neutral
Kelikatan, kinematik		tidak ditentukan
Kalarutan dalam air		secara keseluruhan boleh dicampur
Boleh larut (g/L) dalam		tidak ditentukan
Kelarutan lemak		tidak ditentukan
pekali taburan (n-oktanol/air)		tidak ditentukan



	parameter	Cara - sumber - perhatian
tekanan wap		tidak ditentukan
Ketumpatan dan/atau ketumpatan relatif	1 g/cm ³ Suhu 20 °C	
Ketumpatan wap relatif		tidak ditentukan
mutagen sel germa		tidak ditentukan
Kelikatan, dinamik	500 mPa*s	
masa aliran keluar		tidak ditentukan

9.2 Lain-lain maklumat

Kandungan pelarut

Nilai 0,07 %

SEKSYEN 10: Kestabilan dan kereaktifan

10.1 Reaktiviti

Bahan ini dianggap bukan reaktif dalam keadaan penggunaan biasa.

10.2 Kestabilan kimia

Tiada tindak balas berbahaya apabila dikendalikan dan disimpan mengikut peruntukan.

10.3 Boleh menyebabkan tindak balas berbahaya

Tiada tindak balas berbahaya apabila dikendalikan dan disimpan mengikut peruntukan.

10.4 Keadaan yang perlu dielakkan

Stabil di bawah keadaan simpanan dan pengendalian yang disyorkan.

10.5 Bahan tidak sesuai/serasi

Bahan-bahan yang perlu dielakkan

tidak berkaitan

10.6 Produk penguraian merbahaya

Apabila membeku:

Bahaya ledakan bekas simpanan.

SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi

11.1 Maklumat tentang kelas berbahaya menurut definisi Peraturan (EC) No 1272/2008

Ketoksikan akut

Keracunan mulut yang serius >5000 mg/kg

sukatan yang efektif

ATEmix telah dikira:

Spesis:

Tikus.

11.2 Maklumat tentang bahaya yang lain

Tiada maklumat yang boleh didapati.



SEKSYEN 12: Maklumat ekologi

12.1 Keracunan

Keracunan akuatik

Ketoksikan kronik (jangka pendek) kepada krustasia ca.8,4 mg/L

sukatan yang efektif

LC50:

Jangka masa ujian 48 h

spesis

Daphnia magna (kutu air besar)

12.2 Butir-butir tentang pelupusan

Tiada maklumat yang boleh didapati.

12.3 Keupayaan/potensi pengumpulan bio

Tiada maklumat yang boleh didapati.

12.4 Mobiliti di dalam tanah

Tiada maklumat yang boleh didapati.

12.5 Keputusan-keputusan peniliran PBT dan vPvB

Bahan-bahan di dalam penyediaan ini tidak memenuhi kriteria untuk klasifikasi seperti PBT atau vPvB.

12.6 Sifat menggugat endokrin

Tiada maklumat yang boleh didapati.

12.7 Kesan-kesan berbahaya yang lain

Tiada maklumat yang boleh didapati.

SEKSYEN 13: Maklumat pelupusan

13.1 Langkah-langkah rawatan sisa buangan

Arahan 2008/98/EC (Arahan Rangka Kerja Sisa)

Sebelum digunakan

Kunci bahan buangan produk 070699

sisa berbahaya Tidak

Tanda untuk bahan buangan

wastes not otherwise specified

Selepas digunakan

Kunci bahan buangan pembungkusan 150102

sisa berbahaya Tidak

Tanda untuk bahan buangan

plastic packaging

SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan

	Pengangkutan darat (ADR/RiD)	Pengangkutan laut (IMDG)	Pengangkutan udara (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Nombor UN atau nombor ID	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan
14.2 Arahan rasmi untuk pengangkutan	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan



	Pengangkutan darat (ADR/RiD)	Pengangkutan laut (IMDG)	Pengangkutan udara (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Kelas(kelas-kelas)	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan
14.4 Kumpulan pembungkus	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan
14.5 Bahaya-bahaya kepada alam sekitar	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan
14.6 Langkah-langkah keselamatan khusus untuk pengguna	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan
14.7 Pengangkutan maritim secara pukal sejajar dengan instrumen IMO	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan

Maklumat tambahan

Semua pembawa pengangkutan

Bukan bahan yang berbahaya mengikut undang-undang pengangkutan.

SEKSYEN 15: Maklumat pengawalseliaan

15.1 Undang-undang untuk keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus untuk bahan atau campuran

Undang-undang EU

undang-undang lain (EU)

Piawaian 96/82/EC untuk pengawalan bahaya ketika kemalangan serius dengan bahan-bahan yang berbahaya:

Tidak terikat pada undang-undang 96/82/EC.

15.2 Penilaian tahap keselamatan bahan

Penilaian tahap keselamatan bahan untuk bahan-bahan di dalam penyediaan ini tidak dijalankan.

SEKSYEN 16: Lain-lain maklumat

Tanda-tanda perubahan

2022/06: Änderungen 3

Sumber data dan buku rujukan yang penting

Maklumat di dalam helaian data keselamatan ini adalah berdasarkan kepada pengetahuan terkini kami ketika helian ini dicetak. Maklumat ini bertujuan sebagai nasihat kepada anda tentang penyelenggaraan secara selamat produk-produk yang disenaraikan di dalam helaian data keselamatan ketika penyimpanan, pemprosesan, pengangkutan dan pelupusan. Maklumat ini tidak boleh dipindahkan kepada produk-produk lain. Sekiranya produk bercampur atau diproses dengan bahan-bahan lain, atau sesuatu pembaikan dilakukan, pernyataan di dalam helaian data keselamatan ini tidak boleh diguna pakai untuk material yang baru disiapkan, selagi sesuatu yang lain tidak dikeluarkan secara terang-terangan.



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam GREEN&CLEAN MB

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Opmerking

het product is bestemd voor professioneel gebruik.

Toepassingsgebieden [SU]

SU20 Gezondheidszorg.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefoon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Informatie: ENT

Informatie telefoon: *43-512-205420

Informatie telefax: *43-512-205420-7

E-mail (vakkundig persoon): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gezondheidsrisico's

Eye Irrit. 2

Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Milieugevaren

Aquatic Chronic 2

gevaar aanduidingen voor milieurisico's

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indelingsprocedure

Geharmoniseerde (legale) classificatie.

Opmerking

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen**Gevarenaanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenaanduidingen voor milieurisico's

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen**Preventie**

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Productidentificatoren

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1/3.2 Stoffen/Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

subtilisine	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inhalatie

Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

na huidcontact

Ansluitend nawassen met:

Water en zeep.

Bij oogcontact

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen.

Aansluitend oogarts consulteren.

Na inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Aanvullende informatie

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. Bluspoeder. Sproeiwater.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Pyrolyseproducten, toxisch.

In geval van brand kan ontstaan:

stikstofoxide (NOx). Koolmonoxide. Chloorwaterstof (HCl).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.



RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen gegevens beschikbaar

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen gegevens beschikbaar

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

Niet brandbare vloeistoffen

Verdere informatie over de opslagcondities

bewaartemperatuur

Waarde 5 - 30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

Gebruiksaanwijzing nakomen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril.

Aanbevolen oogbeschermingsfabrikaten

DIN-/EN-normen

DIN EN 165

Bescherming van de huid

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilkautschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal 0,4 mm



Aanbevolen handschoenenfabrikaten

DIN-/EN-normen

EN ISO 374

aanvullende handbeschermingsmaatregelen

Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen.

Lichaamsbescherming:

Passende lichaamsbescherming:

geen

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Fysische toestand

vloeibaar:

viskeus

Kleur

blauw

Geur

karakteristiek

	parameter	Methode - bron - Opmerking
	Smelt-/vriespunt	niet bepaald
	Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
	ontvlambaarheid	niet bepaald
	Bovenste ontploffingsgrens	niet bepaald
	onderste explosiegrens	niet bepaald
	Vlampunt (°C)	niet bepaald
	Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
	Ontledingstemperatuur	niet bepaald
	pH	6,5 neutraal
	Viscositeit, kinematisch	niet bepaald
	Oplosbaarheid in water	compleet mengbaar
	Oplosbaar (g/L) in	niet bepaald
	Oplosbaarheid in vet	niet bepaald
	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet bepaald
	Dampspanning	niet bepaald



	parameter	Methode - bron - Opmerking
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1 g/cm ³	Temperatuur 20 °C
Relatieve dampdichtheid		niet bepaald
deeltjeskarakteristieken		niet bepaald
Viscositeit, dynamisch	500 mPa*s	
uilooptijd		niet bepaald

9.2 Overige informatie

Oplosmiddelgehalte

Waarde 0,07 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

niet relevant

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij het bevriezen:

Gevaar voor barsten van het vat.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit >5000 mg/kg

werkingsdosis

ATSmix berekend:

Species:

Rat.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen ca.8,4 mg/L

werkingsdosis

LC50:

Proefduur 48 h

species

Daphnia magna (grote watervlo)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode product 070699

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

niet elders genoemd afval

Na beoogd gebruik

Afvalcode verpakking 150102

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

kunststofverpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.2 officiële benaming voor het transport	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing



	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klasse(n)	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing

Aanvullende informatie

Alle transportdragers

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

overige EU-voorschriften

Richtlijn 96/82/EG ter beheersing van gevaren bij zware ongelukken met gevaarlijke stoffen:

Valt niet onder 96/82/EG.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit preparaat hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indicatie van wijzigingen

2022/06: Änderungen 3

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn/betegnelse** GREEN&CLEAN MB**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Identifiserte relevante bruksområder****bemerkning**

Produktet er laget for profesjonell bruk.

Brukskategorier [SU]

SU20 Helsevesen.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for informasjon: ENT

Informasjonstelefon: *43-512-205420

Informasjonstelefaks: *43-512-205420-7

E-post (kompetent person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****helsefarer**

Eye Irrit. 2

faresetninger om helsefare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Miljøfarer

Kronisk vanntoksisitet 2

faresetninger om miljøfarer

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Innordningsmetode

Harmonisert (juridisk) klassifisering.

bemerkning

Blanding er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



GHS07
Signalord
Advarsel

Faresetninger

faresetninger om helsefare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Faresetninger om miljøfarer

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Prevensjon

P264 Vask hendene grundig etter bruk.

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Produktidentifikasjon

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2 Stoffer/Stoffblandinger

Farlige komponenter

subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	

Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Tilsolte klær må fjernes straks.

Etter innånding

Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

etter hudkontakt

Vask til slutt med:

Vann og såpe.

Etter øyekontakt

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter. Konsulter etterpå øyelege.

Etter svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Ytterligere informasjon

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum. Slokningspulver. Vandusj.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Pyrolyseprodukt(er), toksisk.

Ved brann kan oppstå:

Kvellsoff-oksyder (NOx). Kullmonoksyd. Klorvannstoff (HCl).

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.



AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlige sikkerhetsforholdsregler

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ingen data tilgjengelige

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen data tilgjengelige

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Informasjon om lagring i fellesrom

Klassifisering ved lagring

Ikke brennbare væsker

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Lagertemperatur

Verdi 5 - 30 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling

Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:

Tettsittende vernebriller.

Anbefalte øyenbeskyttelsesfabrikat

DIN-/EN-standard

DIN EN 165

Hudvern

Egnet material:

NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet 0,4 mm

Anbefalte hanskefabrikat**DIN-/EN-standard**

EN ISO 374

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Om mulig ha bomullshansker under.

Kroppsbeskyttelse:**Egnet verneutstyr:**

ingen/ingen

Pustebeskyttelse

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****utseende****Fysisk tilstand**

flytende:

viskøs

Farge

blå

Lukt

karakteristisk

	parameter	metode - kilde - bemerkning
	Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
	Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde	ikke bestemt
	brennbarhet	ikke bestemt
	Ovre eksplosjonsgrense	ikke bestemt
	nedre eksplosjonsgrense	ikke bestemt
	Brannpunkt (°C)	ikke bestemt
	Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt
	Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt
	pH-verdi 6,5	noytral
	Kinetisk viskositet	ikke bestemt
	Oppløselighet i vann	fullstendig blandbar
	Oppløselig (g/L) i	ikke bestemt
	Oppløselighet i fett	ikke bestemt
	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	ikke bestemt
	Damptrykk	ikke bestemt



	parameter	metode - kilde - bemerkning
Tetthet og/eller relativ densitet	1 g/cm ³	Temperatur 20 °C
Relativ damp tetthet		ikke bestemt
partikkelegenskaper		ikke bestemt
Dynamisk viskositet	500 mPa*s	
flyttid		ikke bestemt

9.2 Andre opplysninger

Innhold av løsemidler

Verdi 0,07 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås

uten betydning

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ved forfrysning:

Fare for at beholderen kan bryte.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Akutt oral toksisitet >5000 mg/kg

Virkedosering

ATEmix beregnet:

Regneart:

Rotte.

11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.



AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr ca.8,4 mg/L

Virkedosering

LC50:

Testvarighet 48 h

regneart

Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Før tiltenkt bruk

Avfallnøkkel produkt 070699

farlig avfall Nei

Avfallsbetegnelse

avfall som ikke er spesifisert andre steder

Etter tiltenkt bruk

Avfallnøkkel emballasje 150102

farlig avfall Nei

Avfallsbetegnelse

emballasje av plast

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 N-nummer eller ID-nummer	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.2 Offisiell benevnelse for transporten	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.3 Klasse(r)	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig



	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4 Emballasjegruppe	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.5 Miljøfarer	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig

Ytterligere informasjon

Alle transportbærere

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Andre forskrifter (EU)

Retningslinje 96/82/EC til håndtering av farer ved alvorlige ulykker med farlige stoffer:

Kommer ikke under 96/82/EC.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner

2022/06: Änderungen 3

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie GREEN&CLEAN MB

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Uwaga

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Obszary zastosowań [SU]

SU20 Służba zdrowia.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianstrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefaks: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Jednostka udzielająca informacji: ENT

Informacja telefoniczna: *43-512-205420

Informacja telefaksowa: *43-512-205420-7

E-mail (kompetentna osoba): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Zagrożenia dla zdrowia

Eye Irrit. 2

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenia dla środowiska

Aquatic Chronic 2

wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Procedura klasyfikacji

Zharmonizowana (legalna) klasyfikacja.

Uwaga

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H319 Działa drażniąco na oczy.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Prewencja

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Identyfikatory produktu

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1/3.2 Substancje/Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

subtylisyna	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Po wdychu

Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

w następstwie kontaktu ze skórą

Następnie przeprowadzić końcowe płukanie za pomocą:

Woda i mydło.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukiwać go z pod powiek obficie wodą przez około 5. minut. Następnie skonsultować się z okulistą.

Po połknięciu

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Informacje dodatkowe

Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa.

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana. Suchy środek gaśniczy. Woda w sprayu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Produkty rozkładu termicznego, toksyczny.

Podczas pożaru mogą powstawać:

Tlenki azotu (NOx). Tlenek węgla. Chlorowodór (HCl).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.



SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Brak danych

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Brak danych

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wskazówki do składowania kolektywnego

Klasyfikacja magazynowa

Niepalne ciecze

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

temperatura magazynowania

Wartość 5 - 30 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie

Należy stosować się do zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Właściwa ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne.

Zalecane wyroby przeznaczone do ochrony oczu

normy DIN/EN

DIN EN 165



Ochrona skóry

Odpowiedni materiał:

NBR (Nitylokauczuk).

Grubość materiału rękawic 0,4 mm

Zalecane rodzaje rękawic

normy DIN/EN

EN ISO 374

dodatkowe środki ochrony rąk

Jeśli to możliwe należy nosić dodatkowe rękawice bawełniane.

Ochrona ciała:

Właściwa odzież ochronna:

brak/żaden

Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd

Stan skupienia

ciekły:

lepki

Kolor

niebieski

Zapach

charakterystyczny

	parametr	Metoda - źródło - Uwaga
	Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślony
	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony
	palność	nieokreślony
	Górna granica wybuchowości	nieokreślony
	dolna granica wybuchowości	nieokreślony
	Temperatura zapłonu (°C)	nieokreślony
	Temperatura samozapłonu	nieokreślony
	Temperatura rozkładu	nieokreślony
	pH 6,5	neutralny
	Lepkość, kinematyczna	nieokreślony
	Rozpuszczalność w wodzie	kompletny mieszalny
	Rozpuszczalny (g/L) w	nieokreślony



		parametr	Metoda - źródło - Uwaga
Rozpuszczalność w tłuszczach			nieokreślony
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda			nieokreślony
Prężność pary			nieokreślony
Gęstość i/lub względna gęstość	1 g/cm ³	Temperatura 20 °C	
Względna gęstość pary			nieokreślony
właściwości cząstek			nieokreślony
Lepkość, dynamiczna	500 mPa*s		
czas wycieku			nieokreślony

9.2 Inne informacje

Zawierające rozpuszczalniki

Wartość 0,07 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 Stabilność chemiczna

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać

Trwały w zalecanych warunkach magazynowania i użytkowania.

10.5 Materiały niezgodne

Substancje, których należy unikać

bez znaczenia

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy zamarzaniu:

Zagrożenie pęknięciem pojemników.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ostra toksyczność oralna >5000 mg/kg

Dawka skuteczna

ATSmix obliczono:

Gatunki:

Szczur.



11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków ca.8,4 mg/L

Dawka skuteczna

LC50:

Czas trwania testu 48 h

gatunki

Daphnia magna (duża pchła wodna)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

Kod odpadu produkt 070699

odpady niebezpieczne Nie

Oznaczenie odpadu

inne niewymienione odpady

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Kod odpadu opakownie 150102

odpady niebezpieczne Nie

Oznaczenie odpadu

opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID) transport morski (IMDG)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

	Transport lądowy (ADR/RID)	transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.2 Oznaczenia dla transportu	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.3 Klasa(y)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

Informacje dodatkowe

Wszystkie urządzenia transportowe

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

pozostałe przepisy UE

Wytyczna 98/24/WE o opanowaniu niebezpieczeństwa przy ciężkich wypadkach z substancjami niebezpiecznymi:

Nie podlega 96/83/EC.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmiany

2022/06: Änderungen 3

Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.



SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação GREEN&CLEAN MB

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

Observações

O produto destina-se ao uso por profissionais.

Campos de aplicação

SU20 Serviços de saúde.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefone: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Sector responsável de informação: ENT

Informação telefone: *43-512-205420

Informação telefax: *43-512-205420-7

E-mail (pessoa competente): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Número de telefone de emergência

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Riscos para a saúde

Eye Irrit. 2

Instruções de perigo para riscos de saúde

H319 Provoca irritação ocular grave.

Perigos para o ambiente

Aquatic Chronic 2

instruções de perigo para riscos ambientais

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Procedimento de classificação

Classificação harmonizada (legal).

Observações

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2 Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco



GHS07

Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

Instruções de perigo para riscos de saúde

H319 Provoca irritação ocular grave.

Instruções de perigo para riscos ambientais

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Prevenção

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Identificadores do produto

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1/3.2 Substâncias/Misturas

Componentes perigosos

subtilisina	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Em caso de inalação

Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

depois de contacto com a pele

Lavar de seguida com:

Água e sabão.

Após o contacto com os olhos

No caso de o produto atingir os olhos, lavar de imediato com muita água durante pelo menos 5 minutos, mantendo o olho aberto. Sucessivamente consultar um oftalmologista.

Em caso de ingestão

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há dados disponíveis

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Informação adicional

Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Espuma. Pó extintor. Água atomizada.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

produtos de pirólise, tóxico/a.

Em caso de incendio podem formar-se:

Óxidos nítricos (NOx). Monóxido de carbono. Gás clorídrico (HCl).

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.



SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Não há dados disponíveis

6.4 Remissão para outras secções

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Não há dados disponíveis

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Classe de armazenamento

Líquidos não combustíveis

Outras indicações sobre condições de armazenamento

temperatura de armazenagem

Valor 5 - 30 °C

7.3 Utilizações finais específicas

Recomendação

Respeitar as instruções de uso.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não há dados disponíveis

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto

Protecção ocular adequada:

Óculos de protecção herméticos.

Produtos de protecção ocular recomendados

normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE

DIN EN 165

Protecção da pele

Material adequado:

NBR (Borracha de nitrilo).

Espessura do material das luvas 0,4 mm

Produtos de protecção manual recomendados

normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE
EN ISO 374

medidas adicionais de protecção das mãos

Usar se possível luvas com interior de algodão.

Protecção corporal:**Usar vestuário protector adequado:**

nenhum/nenhum

Protecção respiratória

em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****aparência****Estado físico**

líquido:

viscoso

Cor

azul

Cheiro

caraterístico

	parâmetro	Método - fonte - Observações
	Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
	Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não determinado
	inflamabilidade	não determinado
	Limite superior de explosão	não determinado
	limite inferior de explosividade	não determinado
	Ponto de inflamabilidade (°C)	não determinado
	Temperatura de auto-ignição	não determinado
	Temperatura de decomposição	não determinado
	pH 6,5	neutral
	Viscosidade cinemática	não determinado
	Solubilidade na água	completo misturável
	Solúvel (g/L) em	não determinado
	Solubilidade em meios gordurosos	não determinado

	parâmetro	Método - fonte - Observações
	Coeficiente de partição n-octanol/água	não determinado
	Pressão de vapor	não determinado
	Densidade e/ou densidade relativa 1 g/cm ³	Temperatura 20 °C
	Densidade relativa do vapor	não determinado
	características de partículas	não determinado
	Viscosidade dinâmica 500 mPa*s	
	tempo de fluxo	não determinado

9.2 Outras informações

Teor de solventes

Valor 0,07 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

10.2 Estabilidade química

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.4 Condições a evitar

Estável se utilizado respeitando as regras e regulamentos recomendados pelo armazenamento e manuseamento.

10.5 Materiais incompatíveis

Matérias a evitar

insignificante

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de congelamento:

Perigo de explosão do contentor.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Toxicidade oral aguda >5000 mg/kg

dose de efeito

Calculado de acordo com ATEmix:

Espécie:

Ratazana.



11.2 Informações sobre outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Tóxicidade aquática

Toxicidade aguda (de curta duração) para crustáceos ca.8,4 mg/L

dose de efeito

CL50:

Duração do teste 48 h

espécie

Daphnia magna (grande pulga de água)

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Directiva 2008/98/CE (Directiva-quadro resíduos)

Antes do uso pretendido

Código de resíduos produto 070699

resíduos perigosos Não

Designação dos resíduos

resíduos sem outras especificações

Após o uso pretendido

Código de resíduos embalagem 150102

resíduos perigosos Não

Designação dos resíduos

embalagens de plástico

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID) transporte marítimo (IMDG) Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)



	Transporte por via terrestre (ADR/RID)	transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU ou número de ID	não aplicável	não aplicável	não aplicável
14.2 Designação oficial para o transporte	não aplicável	não aplicável	não aplicável
14.3 Classe(s)	não aplicável	não aplicável	não aplicável
14.4 Grupo de embalagem	não aplicável	não aplicável	não aplicável
14.5 Perigos para o ambiente	não aplicável	não aplicável	não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	não aplicável	não aplicável	não aplicável
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	não aplicável	não aplicável	não aplicável

Informação adicional

Todos os transportadores

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Directivas da UE

outras directivas comunitárias (UE)

Directiva 96/82/CE sobre o controlo dos perigos em casos de acidentes graves com as seguintes substâncias:

Não sujeito à directiva 96/82/CE.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta preparação.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças

2022/06: Änderungen 3

Referências importantes na literatura e fontes de dados

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea GREEN&CLEAN MB

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Intrebuintari identificate relevante

remarcă

produsul este destinat pentru utilizatorii profesioniști.

Categoriile de utilizare

SU20 Sistemul de sanatate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Domeniul responsabil cu informațiile: ENT

Telefon informații: *43-512-205420

Informații telefax: *43-512-205420-7

E-mail (persoana competentă în domeniu): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

pericole pentru sanatate

Eye Irrit. 2

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Pericole pentru mediul înconjurător

Aquatic Chronic 2

atentionari privind pericolele asupra mediului

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Procedura de clasificare

Clasificare armonizată (legală).

remarcă

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole



GHS07

Cuvânt de avertizare

Atenție

Frazele de pericol

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Atentionari privind pericolele asupra mediului

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire

P264 Spălați-vă maini bine după utilizare.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Identificatorii produsului

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1/3.2 Substanțe/Amestecuri

Material continand substante periculoase

subtilizină	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Dupa inspirare

În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

dupa contactul cu pielea

Spălați în final cu:

Apa și săpun.

Dupa contactul cu ochii

Dacă ajunge produsul în ochi, se spală imediat cu multă apă, timp de 5 minute. După aceea se consultă medicul de ochi.

Dupa inghitire

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt date disponibile

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Informații suplimentare

Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Spuma. Pulbere de stingere uscată. Apă pulverizată.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase

Produse de pyrolyza, toxic.

În caz de incendiu pot apărea:

Oxizi de azot (NOx). Monoxid de carbon. Clorhidrogen (HCl).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipment special de protecție la combaterea incendiilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.



SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Măsuri de precauție cu aplicare la persoane

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Nu sunt date disponibile

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu sunt date disponibile

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Indicații privind depozitarea împreună

Clasa de depozitare

Fluide necombustibile

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare

temperatura depozitului

Valoare 5 - 30 °C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Respectați instrucțiunile de întreținere.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu sunt date disponibile

8.2 Controlul expunerii

Echipament de protecție personală

Protecția ochilor/-fetei

Protecție adecvată a ochilor:

Ochelari de protecție etanși.

Produse recomandate pentru protecția ochilor

Normele Industriale Germane/Normele EN

DIN EN 165

Protecția pielii

Material corespunzător:

NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de mână 0,4 mm



Manusi de protecție recomandate

Normele Industriale Germane/Normele EN
EN ISO 374

masuri suplimentare de protejare a mainilor

Purtati pe cat posibil manusi cu captuseala de bumbac.

Protectia corpului:

Protectie corporala adecvata:

nici una/nici unul

Protectie respiratorie

la utilizarea corecta si in conditii normale nu este neaparat necesara o protectie a respiratiei.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

aspectul exterior

Starea fizică

lichid:

ca terciul

Culoare

albastru

Miros

caracteristic

Parametri	Metoda - sursa - remarcă
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat
inflamabilitatea	nedeterminat
Limită superioară de explozie	nedeterminat
limita inferioara de explozie	nedeterminat
Punctul de aprindere (°C)	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat
Temperatura de descompunere	nedeterminat
pH 6,5	neutral
Viscozitate cinematica	nedeterminat
Solubilitate in apa	complet se poate amesteca
Solubil (g/L) in	nedeterminat
Solubilitatea in grasime	nedeterminat
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat
Presiunea vaporilor	nedeterminat



	Parametri	Metoda - sursa - remarcă
Densitate si/sau densitate relativa	1 g/cm ³	Temperatura 20 °C
Densitatea relativa a vaporilor		nedeterminat
caracteristicile particulelor		nedeterminat
Viscozitate, dinamica	500 mPa*s	
Pahar Ford/timpul de scurgere		nedeterminat

9.2 Alte informații

Conținut de solvenți

Valoare 0,07 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4 Condiții de evitat

Stabil în condițiile de depozitare și manipulare recomandate.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat

fara importanta

10.6 Produse de descompunere periculoase

În caz de congelare:

Pericol de spargere a containerului.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală >5000 mg/kg

Doza efectiva

ATSmix calculat:

Specii:

Sobolan.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu există informații.



SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee ca.8,4 mg/L

Doza efectivă

CL50:

Durata testului 48 h

specii

Daphnia magna (Puricele mare de apă)

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există informații.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

componentele din acest preparat nu îndeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există informații.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Chei deseuri produs 070699

deșeurii periculoase Nu

Denumirea deșeurilor

deșeurii nespecificate

Conform cu utilizarea preconizată

Chei deseuri ambalaj 150102

deșeurii periculoase Nu

Denumirea deșeurilor

ambalaje de materiale plastice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	Transportul în țară (ADR/RID)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.2 Denumirea oficială pentru transport	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile



	Transportul în țară (ADR/RID)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Clasa(e)	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.4 Grupul de ambalare	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile

Informații suplimentare

Toate mijloacele de transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispoziții-EU

alte Reglementări-EU

Directiva 96/82/UE asupra tinerii sub control a pericolelor la accidente severe cu substanțe periculoase.

Nu se subordonează reglementării 96/82/UE.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest preparat.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare

2022/06: Änderungen 3

Importante referințe în literatura și surse de date

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau e supus unei prelucrări, datele din această foaie cu informații de siguranță, nu pot fi extinse asupra noului material astfel confecționat, cât timp nu rezulta științific din aceasta în mod clar altceva.



РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование GREEN&CLEAN MB

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения

Общие замечания

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

Категории использования [SU]

SU20 Здравоохранение.

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Производитель

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Телефон: *43-512-205420

Телефакс: *43-512-205420-7

Электронная почта: sebastian.geiger@metasys.com

Справочно-информационный раздел: ENT

Информация по телефону: *43-512-205420

Информация по телефаксу: *43-512-205420-7

Электронная почта (компетентное лицо): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Экстренный номер телефона

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Опасности для здоровья

Раздражает глаза 2

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Опасности для окружающей среды

Хронически опасный для водных объектов 2

указания на опасность, касающиеся опасности для окружающей среды

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Процедура классификации

Гармонизированная (законная) классификация.

Общие замечания

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы, указывающие на опасность



GHS07

Сигнальное слово

Осторожно

Указания на опасность

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Указания на опасность, касающиеся опасности для окружающей среды

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

Предотвращение

P264 После использования тщательно вымыть руки.

P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

Идентификаторы продукта

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Прочие опасности

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1/3.2 Вещества/Смеси

Опасные компоненты

subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания

Снять загрязнённую, облитую одежду.

При вдыхании

При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

После контакта с кожей

Затем вымыть с:

Вода и мыло.

После попадания в глаза

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

После проглатывания

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

4.2 Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Сведения недоступны

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Дополнительные данные

Если это можно сделать безопасно для себя, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Пена. Сухой порошок для тушения. Оросительная вода.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты сгорания

пиролиз-продукты, токсичный.

В случае пожара могут образоваться:

Оксиды азота (NOx). Окись углерода. Хлористый водород (HCl).



5.3 Указания по пожаротушению

Специальные средства защиты при пожаротушении

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Индивидуальные меры предосторожности

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7 и 8.

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Сведения недоступны

6.4 Ссылка на другие разделы

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Сведения недоступны

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Указания по совместному хранению

Класс хранения

Негорючие жидкие вещества

Дополнительные сведения по условиям хранения

температура хранения

Значение 5 - 30 °C

7.3 Специфические виды конечного использования

Рекомендация

Соблюдать предписания инструкции по применению.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Сведения недоступны

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз:

Плотно закрытые защитные очки.

Рекомендуемые производители защитных очков

DIN-/EN-нормы

DIN EN 165

Защита кожи**Соответствующий материал:**

NBR (Нитриловый каучук).

Толщина материала перчаток 0,4 mm**Рекомендуемые производители перчаток****DIN-/EN-нормы**

EN ISO 374

дополнительные мероприятия по защите рук

По возможности носить под основными перчатками хлопчатобумажные.

Защита тела:**Соответствующая защита для тела:**

не/не

Защита органов дыхания

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1 Данные об основных физических и химических свойствах****Внешний вид****Агрегатное состояние**

жидкий:

вязкий

Цвет

голубой

Запах

характерный

	параметр	Метод - Источник - Общие замечания
	Точка плавления/точка замерзания	не определено
	Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения	не определено
	воспламеняемость	не определено
	Верхняя граница взрыва	не определено
	Нижний предел взрываемости	не определено
	Температура воспламенения (°C)	не определено
	Температура самовозгорания	не определено
	Температура разложения	не определено
	pH-значение 6,5	нейтральный
	Вязкость, кинематическая	не определено



параметр	Метод - Источник - Общие замечания
Растворимость в воде	полный поддающийся смешению
Растворимый (g/L) в	не определено
Жирорастворимость	не определено
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не определено
Давление пара	не определено
Плотность и/или относительная плотность 1 г/см ³	Температура 20 °C
Относительная плотность пара	не определено
характеристики частиц	не определено
Вязкость, динамическая 500 mPa*s	
время истечения	не определено

9.2 Прочая информация

Содержание растворителя

Значение 0,07 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

В стандартных условиях использования данный материал считается нереактивным.

10.2 Химическая стабильность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.3 Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4 Недопустимые условия

Сохраняет стабильность при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения.

10.5 Несовместимые материалы

Недопустимые материалы

не релевантный

10.6 Опасные продукты разложения

При замораживании:

Опасность разрушения резервуара.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

Острая оральная токсичность >5000 мг/кг

Доза воздействия

Рассчитанная оценка острой токсичности смеси:



Химические вещества:

Крыса.

11.2 Информация о других опасностях

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для водной среды

Острая (краткосрочная) токсичность для ракообразных ca.8,4 mg/L

Доза воздействия

LC50:

Продолжительность теста 48 h

Химические вещества

Daphnia magna (большая водяная блоха)

12.2 Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4 Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует какая-либо информация.

12.7 Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

Директива 2008/98/ЕС (базовая директива об отходах)

Перед использованием по назначению

Код утилизации отходов продукт 070699

опасные отходы Нет

Обозначение отходов

wastes not otherwise specified

После использования по назначению

Код утилизации отходов упаковка 150102

опасные отходы Нет

Обозначение отходов

plastic packaging



РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

	Сухопутный транспорт (ADR/RID)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Номер ООН или идентификационный номер	неприменимо	неприменимо	неприменимо
14.2 Официальное название для транспортировки	неприменимо	неприменимо	неприменимо
14.3 Класс(ы)	неприменимо	неприменимо	неприменимо
14.4 Группа упаковок	неприменимо	неприменимо	неприменимо
14.5 Опасности для окружающей среды	неприменимо	неприменимо	неприменимо
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя	неприменимо	неприменимо	неприменимо
14.7 Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Дополнительные данные

Все средства транспортировки

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Предписания ЕС

прочие предписания ЕС

Директива 96/82/EG для соблюдения строгого контроля при авариях с опасными веществами:

Не подлежит 96/82/ЕС.

15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этом препарате не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Указания по изменению

2022/06: Änderungen 3

Важные ссылки на литературу и источники данных

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами,



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning GREEN&CLEAN MB

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

Användningsområden [SU]

SU20 Hälsovårdväsen.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Informationsansvarig avd.: ENT

Information telefon: *43-512-205420

Information telefax: *43-512-205420-7

E-post (kompetent person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Hälsofaror

Eye Irrit. 2

faroangivelser om hälsofaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Miljöfaror

Aquatic Chronic 2

faroangivelser om miljöfaror

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringsförfarandet

Harmoniserad (rättslig) klassificering.

anmärkingar

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



GHS07

Signalord

Varning

Faroangivelser

faroangivelser om hälsofaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Faroangivelser om miljöfaror

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Prevention

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Produktidentifikatorer

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

Farliga komponenter

subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Vid inandning

Kontakta läkaren vid irritation av andningsorgan.

vid hudkontakt

Efteråt tvättas med:

Vatten och tvål.

Efter ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

Efter förtäring

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum. Släckningspulver. Stänkvatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

pyrolyspanprodukter, toxisk.

Vid brand kan uppstå:

Kväveoxider (NO_x). Kolmonoxid. Klorväte (HCl).



5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga data tillgängliga

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga data tillgängliga

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Råd om samförvaring

Lagringsklass

Icke-brännbara vätskor

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur

Värde 5 - 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon.

Rekommenderade ögonskyddsprodukter

DIN-/EN-normer

DIN EN 165

Hudskydd**Lämpligt material:**

NBR (Nitrithandskar).

Handskmaterialets tjocklek 0,4 mm**Rekommenderade handskar****DIN-/EN-normer**

EN ISO 374

ytterligare handskyddsåtgärder

Om möjlig används bomullshandskar under vantarna.

Kroppsskydd:**Lämpliga skyddskläder:**

ingen/ingen

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****utseende****Fysikaliskt tillstånd**

vätska:

viskös

Färg

blå

Lukt

karaktäristisk

	parameter	Metod - källa - anmärkingar
Smältpunkt/frys punkt		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall		ej fastställd
brandfarlighet		ej fastställd
Övre explosionsgräns		ej fastställd
nedre explosionsgräns		ej fastställd
Flampunkt (°C)		ej fastställd
Självantändningstemperatur		ej fastställd
Sönderfallstemperatur		ej fastställd
pH-värde	6,5	neutral
Kinematisk viskositet		ej fastställd
Löslighet i vatten		fullständig/t blandbar
Löslig (g/L) i		ej fastställd



	parameter	Metod - källa - anmärkingar
Löslighet i fett		ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		ej fastställd
Ångtryck		ej fastställd
Densitet och/eller relativ densitet	1 g/cm ³	Temperatur 20 °C
Relativ ångdensitet		ej fastställd
partikelegenskaper		ej fastställd
Viskositet, dynamisk	500 mPa*s	
avrinningstid		ej fastställd

9.2 Annan information

Innehåll av lösningsmedel

Värde 0,07 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

utan betydelse

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid frysning:

Risk för bristning av behållaren.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet >5000 mg/kg

Effektiv dos

ATSmix beräknat:

Art:

Råtta.



11.2 Information om andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur ca.8,4 mg/L

Effektiv dos

LC50:

Testets längd 48 h

art

Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskod produkt 070699

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Annat avfall

Efter avsedd användning

Avfallskod förpackning 150102

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)

Sjötransport (IMDG)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.2 Officiell benämning för transporten	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.3 Klass(er)	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.5 Miljöfaror	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig

Ytterligare information

Alla transportföretag

Ej farligt gods enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU)

Riktlinje 96/82/EG till behärskning av risker vid svåra olyckor med farliga ämnen:

Underliggande inte 96/82/EG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar på ändring(ar)

2022/06: Änderungen 3

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka GREEN&CLEAN MB

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

Področja uporabe (SU)

SU20 Zdravstveno varstvo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefaks: *43-512-205420-7

E-pošta: sebastian.geiger@metasys.com

Območje za informiranje: ENT

Informacije po telefonu: *43-512-205420

Informacije po faksu: *43-512-205420-7

E-pošta (strokovno kompetentna oseba): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Nevarnosti za zdravje

Eye Irrit. 2

Opozorila za nevarnost za zdravje

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Nevarnosti za okolje

Aquatic Chronic 2

opozorila za nevarnost za okolje

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Postopek razvrstitve

Harmonizirana (legalna) razvrstitev.

Opomba

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi etikete

označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



GHS07

Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti**Opozorila za nevarnost za zdravje**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Opozorila za nevarnost za okolje

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki**Preprečevanje**

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Indikatorji produkta

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah**3.1/3.2 Snovi/Zmesi****Nevarne sestavine**

subtilizin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

Po vdihavanju

Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

po stiku s kožo:

Zatem spirati z:

Voda in milo.

Po stiku z očmi

Če pride proizvod v stik z očmi, takoj pri odprtih vekah z veliko vode spirati vsaj 5 minut. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.

Po zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Dodatni podatki

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena. Prah za gašenje. Brizgane kapljice vode.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja

Produkti pirolize, toksično.

V primeru požara lahko nastane:

Dušikovi oksidi (NOx). Ogljikov monoksid. Klorovodik (HCl).

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.



ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ni razpoložljivih podatkov

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ni razpoložljivih podatkov

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Razred skladišča

Negorljive tekočine

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

temperatura skladišča

Vrednost 5 - 30 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočilo

Upoštevajte navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ni razpoložljivih podatkov

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Primerna zaščita oči:

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

Priporočeni proizvodi za zaščito oči

EN standardi

DIN EN 165

Zaščita kože

Primerni material:

NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice 0,4 mm



Priporočene zaščitne rokavice

EN standardi

EN ISO 374

dodatni ukrepi za zaščito rok

Pod zaščitnimi rokavicami po možnosti nositi bombažne rokavice.

zaščita telesa:

Primerna zaščita telesa:

ni/nobeden

Zaščita dihal

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

videz

Agregatno stanje

tekoč:

viskozen

Barva

modro

Vonj

značilen(a)(o)

	parameter	Metoda - Izvor - Opomba
Tališče/ledišče		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča		ni določeno
vnetljivost		ni določeno
Zgornja meja eksplozivnosti		ni določeno
spodnja meja eksplozivnosti		ni določeno
Plamtišče (°C)		ni določeno
Temperatura samovžiga		ni določeno
Temperatura razpadanja		ni določeno
pH	6,5	nevtralen
Viskoznost, kinematična		ni določeno
Vodotopnost		popoln ki se da mešati
Topljiv (g/L) v		ni določeno
Topljivost v maščobah		ni določeno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda		ni določeno
Parni tlak		ni določeno



	parameter	Metoda - Izvor - Opomba
Gostata in/ali relativna gostota	1 g/cm ³	Temperatura 20 °C
Relativna parna gostota		ni določeno
značilnosti delcev		ni določeno
Viskoznost, dinamična	500 mPa*s	
čas izlitja		ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost topil

Vrednost 0,07 %

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ta material velja za nereaktivnega v normalnih pogojih uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilno ob priporočenih pogojih shranjevanja in ravnanja.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti

irelevantno

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri zamrzovanju:

Nevarnost, da posoda počí.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost >5000 mg/kg

Doza, ki učinkuje

ATSmix izračunano:

Vrsta:

Podgana.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Na voljo ni nobenih informacij.



ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost vode

Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake ca.8,4 mg/L

Doza, ki učinkuje

LC50:

Trajanje testa 48 h

vrsta

Daphnia magna (velika vodna bolha)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

12.7 Drugi neugodni učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Pred namensko uporabo

Posoda za odpadne snovi proizvod 070699

nevarni odpadki Ne

Oznake odpadnih snovi

wastes not otherwise specified

Po predvideni uporabi

Posoda za odpadne snovi embalaža 150102

nevarni odpadki Ne

Oznake odpadnih snovi

plastic packaging

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	Transport po kopnem (ADR/RID)	ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Številka ZN in številka ID	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.2 Službeni nalog za transport	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.3 Razred(i)	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno



	Transport po kopnem (ADR/RID)	ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4 Skupina embalaže	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.5 Nevarnosti za okolje	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno

Dodatni podatki

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU-predpisi

drugi EU-predpisi

Smernice 96/82/ES za obvladovanje nevarnosti v primeru težkih nesreč z nevarnimi snovmi:

Ne podlega 96/82/ES.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tem pripravku niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Napotki za spremembe

2022/06: Änderungen 3

Pomembni podatki o literaturi in virih

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali bo podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor se iz tega ne da sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na material, ki je tako izdelan.



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov/Označenie GREEN&CLEAN MB

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Poznámka

produkt je určený pre odborného užívateľa.

Oblasti použitia [SU]

SU20 Zdravotníctvo.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefón: *43-512-205420

Fax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Útvar poskytujúci informácie: ENT

Informácia telefón: *43-512-205420

Informácia - fax: *43-512-205420-7

E-mail (odborná osoba): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Nebezpečenstvá pre zdravie

Eye Irrit. 2

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Aquatic Chronic 2

bezpečnostné pokyny pre ohrozenie životného prostredia

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Postup klasifikácie

Harmonizovaná (právna) klasifikácia.

Poznámka

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označovania

označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



GHS07

Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia**Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie životného prostredia

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia**Prevenca**

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Identifikátory produktu

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách**3.1/3.2 Látky/Zmesi****Nebezpečné zložky**

subtilizín	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Po vdýchnutí

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Po kontakte s pokožkou

Následovne umyť s:

Voda a mydlo.

Po očnom kontakte

V prípade, že sa dostane produkt do očí, okamžite vypláchnite viečkovú štrbinu väčším množstvom vody minimálne po dobu 5 minút. Následne konzultovať s očným lekárom.

Po požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Dodatočné údaje

Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma.

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena. Hasiaci prášok. Prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

pyrolýzne produkty, toxický.

Pri požiari môžu vzniknúť:

Oxidy dusíka (NOx). Kyslíčnik uhoľnatý. Chlorovodík (HCl).

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.



ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladovacia skupina

Nehorľavé kvapaliny

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Teplota skladovania

Hodnota 5 - 30 °C

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Odporúčanie

Dodržiňte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

8.2 Kontrola expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí:

Tesné uzavrené ochranné okuliare.

Odporúčané výrobky na ochranu očí

normy DIN-/EN

DIN EN 165

Ochrana pokožky

Vhodný materiál:

NBR (nitrilový kaučuk).

Hrúbka rukavicového materiálu 0,4 mm



Odporúčané výrobky rukavíc

normy DIN-/EN
EN ISO 374

dodatočné opatrenia na ochranu rúk

Podľa možnosti noste rukavice potiahnuté z vnútra bavlnou.

Ochrana tela:

Vhodná ochrana tela:

žiadne/žiadny

Ochrana dýchania

Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo

kvapalný:
viskózný

Farba

modrý

Zápach

charakteristický

	parameter	Metóda - zdroj - Poznámka
Teplota topenia/tuhnutia		nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu		nie je stanovené
horľavosť		nie je stanovené
Horná hranica výbušnosti		nie je stanovené
dolná hranica výbušnosti		nie je stanovené
Bod vzplanutia (°C)		nie je stanovené
Teplota samovznietenia		nie je stanovené
Teplota rozkladu		nie je stanovené
hodnota pH	6,5	neutrálny
Kinematická viskozita		nie je stanovené
Rozpustnosť vo vode		úplný,-á,-é miešateľný
Rozpustný (g/L) v		nie je stanovené
Rozpustnosť tukov		nie je stanovené
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda		nie je stanovené
Tlak pár		nie je stanovené



	parameter	Metóda - zdroj - Poznámka
Hustota a/alebo relatívna hustota	1 g/cm ³	Teplota 20 °C
Relatívna hustota pár		nie je stanovené
charakteristiky častíc		nie je stanovené
Dynamická viskozita	500 mPa*s	
Doba výtoku		nie je stanovené

9.2 Iné informácie

Obsah rozpúšťadla

Hodnota 0,07 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2 Chemická stabilita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

nerelevantný

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri zamrznutí:

Nebezpečenstvo prasknutia nádrží.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita >5000 mg/kg

Účinná dávka

ATEmix vypočítaná:

Druh:

Poťkan.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.



ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce ca.8,4 mg/L

Účinná dávka

LC50:

Trvanie testu 48 h

druh

Dafnia magna (veľká vodná blcha)

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Pred zamýšľaným použitím

Kód odpadu produkt 070699

nebezpečný odpad Nie

Označenie odpadu

odpady inak nešpecifikované

Po zamýšľanom použití

Kód odpadu obal 150102

nebezpečný odpad Nie

Označenie odpadu

obaly z plastov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná doprava (ADR/RID)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.2 Oficiálne nenovanie pre dopravu	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné



	Pozemná doprava (ADR/RID)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Trieda(y)	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.4 Obalová skupina	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné

Dodatočné údaje

Všetci prepravcovia

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

Predpisy EÚ

Ostatné predpisy EÚ

Smernica 96/82/ES k zvládnutiu nebezpečenstva pri ťažkých nehodách/úrazoch s nebezpečnými látkami:

Nepodlieha 96/82/ES.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tomto prípravku.

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu

2022/06: Änderungen 3

Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, alebo podrobené spracovaniu, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1 Product identifier****Trade name/designation** GREEN&CLEAN MB**1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against****Relevant identified uses****remark**

The product is intended for professional use.

Sector of uses [SU]

SU20 Health services.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**Manufacturer**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telephone: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Department responsible for information: ENT

Information telephone: *43-512-205420

Information telefax: *43-512-205420-7

E-mail (competent person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Emergency telephone number

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECTION 2: Hazards identification**2.1 Classification of the substance or mixture****Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]****health hazards**

Eye Irrit. 2

hazard statements for health hazards

H319 Causes serious eye irritation.

Environmental hazards

Aquatic Chronic 2

hazard statements for environmental hazards

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Classification procedure

Harmonised (legal) classification.

remark

The mixture is classified as hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

2.2 Label elements**Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]****Hazard pictograms**



GHS07

Signal word

Warning

Hazard statements**hazard statements for health hazards**

H319 Causes serious eye irritation.

Hazard statements for environmental hazards

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements**Prevention**

P264 Wash hands thoroughly after handling.

P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.

Product identifiers

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Other hazards

No data available

SECTION 3: Composition / information on ingredients**3.1/3.2 Substances/Mixtures****Hazardous ingredients**

subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	



Laurylpyridinium chloride CAS 104-74-5 EC 203-232-2 Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	<=0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	<=0,1 %

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General information

Take off immediately all contaminated clothing.

Following inhalation

In case of irritation of the respiratory tract seek medical advice.

Following skin contact

Subsequently wash again with:

Water and soap.

After eye contact

If product gets into the eye, keep eyelid open and rinse immediately with large quantities of water, for at least 5 minutes. Subsequently consult an ophthalmologist.

Following ingestion

Rinse mouth immediately and drink large quantities of water.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No data available

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No data available

SECTION 5: Firefighting measures

Additional information

Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely.

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Foam. Extinguishing powder. Atomized water.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous combustion products

Pyrolysis products, toxic.

Can be released in case of fire:

Nitrogen oxides (NOx). Carbon monoxide. Hydrogen chloride (HCl).

5.3 Advice for firefighters

Special protective equipment for firefighters

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

SECTION 6: Accidental release measures**6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures****For non-emergency personnel****Personal precautions**

See protective measures under point 7 and 8.

6.2 Environmental precautions

Do not empty into drains or the aquatic environment.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

No data available

6.4 Reference to other sections

No data available

SECTION 7: Handling and storage**7.1 Precautions for safe handling**

No data available

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**Hints on joint storage****Storage class**

Non-combustible liquids

Further information on storage conditions**storage temperature**

Value 5 - 30 °C

7.3 Specific end use(s)**Recommendation**

Observe instructions for use.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection**8.1 Control parameters****Occupational exposure limit values**

CAS No.	Substance name	LTV	STV	remark
9014-01-1	Subtilisins (proteolytic enzymes as 100% pure crystalline enzyme)	0,00004 mg/m ³		Great Britain (UK)

LTV = long-term occupational exposure limit value

STV = short-term occupational exposure limit value

source: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Monitoring and observation processes: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)**8.2 Exposure controls****Personal protection equipment****Eye/face protection****Suitable eye protection:**

Tightly sealed safety glasses.

Recommended eye protection articles

DIN-/EN-Norms

DIN EN 165

Skin protection**Suitable material:**

NBR (Nitrile rubber).

Thickness of the glove material 0,4 mm**Recommended glove articles****DIN-/EN-Norms**

EN ISO 374

additional hand protection measures

Wear cotton undermitten if possible.

Body protection:**Suitable protective clothing:**

none

Respiratory protection

With correct and proper use, and under normal conditions, breathing protection is not required.

SECTION 9: Physical and chemical properties**9.1 Information on basic physical and chemical properties****Appearance****Physical state**

liquid:

viscous

Colour

blue

Odour

characteristic

	parameter	Method - source - remark
	Melting point/freezing point	not determined
	Boiling point or initial boiling point and boiling range	not determined
	flammability	not determined
	Upper explosion limit	not determined
	lower explosion limit	not determined
	Flash point (°C)	not determined
	Auto-ignition temperature	not determined
	Decomposition temperature	not determined
	pH	6,5 neutral
	Kinematic viscosity	not determined
	Water solubility	complete miscible



	parameter	Method - source - remark
Soluble (g/L) in		not determined
Fat solubility		not determined
Partition coefficient: n-octanol/water		not determined
Vapour pressure		not determined
Density and/or relative density	1 g/cm ³ Temperature 20 °C	
Relative vapour density		not determined
particle characteristics		not determined
Dynamic viscosity	500 mPa*s	
flow time		not determined

9.2 Other information

Solvent content

Value 0,07 %

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

This material is considered to be non-reactive under normal use conditions.

10.2 Chemical stability

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.4 Conditions to avoid

Stable under recommended storage and handling conditions.

10.5 Incompatible materials

Materials to avoid

not relevant

10.6 Hazardous decomposition products

In case of freezing:

Danger of bursting container.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity

Acute oral toxicity >5000 mg/kg

Effective dose

ATEmix calculated:

Species:

Rat.



11.2 Information on other hazards

No information available.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Aquatic toxicity

Acute (short-term) toxicity to crustacea ca.8,4 mg/L

Effective dose

LC50:

Test duration 48 h

species

Daphnia magna (Big water flea)

12.2 Persistence and degradability

No information available.

12.3 Bioaccumulative potential

No information available.

12.4 Mobility in soil

No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

12.6 Endocrine disrupting properties

No information available.

12.7 Other adverse effects

No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Directive 2008/98/EC (Waste Framework Directive)

Before intended use

Waste code product 070699

hazardous waste No

Waste name

wastes not otherwise specified

After intended use

Waste code packaging 150102

hazardous waste No

Waste name

plastic packaging

SECTION 14: Transport information

	Land transport (ADR/RID)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN number or ID number	not applicable	not applicable	not applicable



	Land transport (ADR/RID)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2 Proper Shipping Name	not applicable	not applicable	not applicable
14.3 Class(es)	not applicable	not applicable	not applicable
14.4 Packing group	not applicable	not applicable	not applicable
14.5 Environmental hazards	not applicable	not applicable	not applicable
14.6 Special precautions for user	not applicable	not applicable	not applicable
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	not applicable	not applicable	not applicable

Additional information

All transport carriers

Not a hazardous material with respect to transportation regulations.

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU legislation

Other regulations (EU)

Regulation 96/82/EC for danger control following severe accidents with dangerous substances:

Not subject to regulation 96/82/EC.

15.2 Chemical Safety Assessment

Chemical safety assessments for substances in this preparation were not carried out.

SECTION 16: Other information

Indication of changes

2022/06: Änderungen 3

Key literature references and sources for data

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.