

GREEN&CLEAN HD N

Safety Data Sheet

2023-05

INDEX

AT	Austria (German)	2
CZ	Czech Republic (Czech)	11
DE	Germany (German)	19
DK	Denmark (Danish)	28
ES	Spain (Spanish)	36
FI	Finland (Finnish)	44
FR	France (French)	52
GR	Greece (Greek)	60
HU	Hungary (Hungarian)	68
IT-IT	Italy (Italian)	76
LT	Lithuania (Lithuanian)	84
LV	Latvia (Latvian)	92
NL	Netherlands (Dutch)	100
SK	Slovakia (Slovakian)	108
SL	Slovenia (Slovenian)	116
UK	United Kingdom (English)	124



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung GREEN&CLEAN HD N

Zulassungs-Nr. BAuA Nummer: N-97002

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendungsbereiche [SU]

SU20 Gesundheitswesen.

Produktkategorien [PC]

Desinfektionsmittel

PC8 Biozide (z. B. Desinfektionsmittel und Schädlingsbekämpfungsmittel)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Telefon: *49 2234 98466 0

Telefax: *49 2234 98466 11

www.anticeptica.com

Lieferant

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43 512 205420

Telefax: *43 512 205420 7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Auskunft gebender Bereich: DES/ ENT

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

www.metasys.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren

Die Zubereitung ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

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.

Physikalische Gefahren

Flam. Liq. 2

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Ethanol, n-Propanol

Gefahrenpiktogramme

GHS02

GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise**Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise**Allgemeines:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Prävention

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P235 Kühl halten.

Reaktion:

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.1/3.2 Stoffe/Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Ethanol

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225



Propan-1-ol 9 - 11 %
CAS 71-23-8
EC 200-746-9
INDEX 603-003-00-0
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

nicht anwendbar

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

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

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO₂). Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzkleidung. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Zusätzliche Hinweise**

Leckagen sofort beseitigen.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**Nicht für Notfälle geschultes Personal****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe sind schwerer als Luft, sie breiten sich am Boden aus.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

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****Schutzmaßnahmen****Weitere Angaben**

Zur Vermeidung eines Feuerrisikos sollten alle verschmutzten Materialien in speziell dafür gebaute Behälter oder in Metallbehältern mit eng anliegenden, selbstschließend Deckeln gelagert werden.

Brandschutzmaßnahmen

Fernhalten von:

Oxidationsmittel.

Das Produkt ist:

Entzündlich. Bei der Arbeit nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Zusammenlagerungshinweise**Lagerklasse**

Entzündliche flüssige Stoffe.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**Lagertemperatur**

Wert 5 - 25 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen**Empfehlung**

Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	LTV	STV	Bemerkung
71-23-8	Propan-1-ol	500 mg/m ³	200 ppm	
64-17-5	Ethanol	1900 mg/m ³ ppm	1000 3800 mg/m ³ ppm	Österreich Österreich

LTV = Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

STV = Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

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

Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

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

Farbe

farblos

Geruch

Alkohol

Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	>78 °C
Entzündbarkeit	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	15 Vol-%
untere Explosionsgrenze	2,4 Vol-%
Flammpunkt (°C)	22 °C Flammpunkt (°C): DIN 51755 Teil 1
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt

		Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
pH-Wert	ca.3	Konzentration 50 g/L	
Viskosität, kinematisch			nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit			vollständig mischbar
Löslich (g/L) in			nicht bestimmt
Fettlöslichkeit			nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser			nicht bestimmt
Dampfdruck			nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	0,9 g/cm ³	Temperatur 20 °C	
Relative Dampfdichte			nicht bestimmt
Partikeleigenschaften			nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	9 mPa*s		
Auslaufzeit			nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Gefrierpunkt <-20 °C

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 Erwärmung:

Entzündungsgefahr.

10.5 Unverträgliche Materialien

keine/keiner

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Bemerkung

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Abfallschlüssel Produkt 070699

gefährlicher Abfall Nein

Abfallbezeichnung

Abfälle a. n. g.

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	1987	1987	1987

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	ALKOHOLE, N.A.G. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL)
14.3 Klasse(n)	3	3	3
14.4 Verpackungsgruppe	II	II	II
14.5 Umweltgefahren	Nein	Nein	Nein
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 anwendbarKeine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.	nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben - Landtransport (ADR/RID)

Gefahrzettel	3
Klassifizierungscode	F1
Sondervorschriften	640D
Begrenzte Menge (LQ)	1 L
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)	33
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Beförderungskategorie	2

Zusätzliche Angaben - Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Begrenzte Menge (LQ)	1
-----------------------------	---

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Deutschland

Störfallverordnung

Bemerkung

Anhang I: Gefährliche Inhaltsstoff(e) nicht namentlich genannt.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil 72,6 Gew-%

Ziffer

05.02.2005

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung

baua: Reg.-Nr. N-61826

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar



ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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.



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název GREEN&CLEAN HD N

Registrační č. BAuA Nummer: N-97002

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Oblasti použití [SU]

SU20 Zdravotnictví.

Kategorie produktů [PC]

dezinfekční prostředek

PC8 Biocidy (např. dezinfekční prostředek a prostředek na hubení škůdců)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Telefon: *49 2234 98466 0

Telefax: *49 2234 98466 11

www.anticeptica.com

Dodavatel

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43 512 205420

Telefax: *43 512 205420 7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Úsek poskytující informace: DES/ ENT

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

označení nebezpečí

Označení nebezpečí:

Příprava je zařazena jako nebezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

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.

Fyzická nebezpečí

Flam. Liq. 2

upozornění na fyzické nebezpečí

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

2.2 Prvky označení

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

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

Ethanol, n-Propanol

Bezpečnostní pictogramy



GHS02 GHS07

Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

Upozornění na fyzické nebezpečí

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P235 Uchovávejte v chladu.

Reakce:

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Likvidace:

P501 Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1/3.2 Látky/Směsi

Nebezpečné složky

ethanol

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225



propan-1-ol 9 - 11 %
CAS 71-23-8
EC 200-746-9
INDEX 603-003-00-0
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list). Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

po styku s pokožkou

nelze použít

Po kontaktu s očima

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Po požití

Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

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

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti. Pokud je to bezpečné, nepoškozené jímky odstraňte z nebezpečné zóny.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Stříkací voda.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Ochranný oděv. V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Doplňující informace

Prosak okamžitě odstranit.



6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Znečištěnou odpadní vodu zadržte a zlikvidujte .

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

Bezpečnostní opatření

další údaje

K zabránění vzniku ohně se mají všechny znečištěné látky ukládat ve speciálně vystavených jímkách nebo kovových nádobách s těsně přiléhajícím poklopem.

Protipožární opatření

Zdržujte se od:

Oxidační činidla.

Produkt je:

Hořlavý. Nekuřte při používání.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Třída skladování

Entzündliche flüssige Stoffe.

Další informace o podmínkách skladování

skladovací teplota

Hodnota 5 - 25 °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.



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

Barva

bezbarvý

Zápach

Alkohol

	parametr	Metoda - Zdroj - poznámka
Bod tání/bod tuhnutí		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>78 °C	
hořlavost		nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti	15 Obj. %	
dolní mez výbušnosti	2,4 Obj. %	
Bod vzplanutí (°C)	22 °C	Bod vzplanutí (°C): DIN 51755 část 1
Teplota samovznícení		nejsou stanoveny
Teplota rozkladu		nejsou stanoveny
hodnota pH	ca.3	Koncentrace 50 g/L
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	0,9 g/cm ³	Teplota 20 °C
Relativní hustota páry		nejsou stanoveny
vlastnosti částic		nejsou stanoveny
Viskozita, dynamická	9 mPa*s	
doba vytékání		nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Bod mrazu <-20 °C



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 ohřátí:

Nebezpečí požáru.

10.5 Neslučitelné materiály

žádné/nikdo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

poznámka

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Před zamýšleným použitím

Správné odstranění odpadu / Balení

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

Klíč odpadů produkt 070699

nebezpečný odpad Ne

Označení odpadu

Odpady jinak blíže neurčené

Po zamýšleném použití

Správné odstranění odpadu / Produkt

Likvidace podle úředních předpisů.

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	1987	1987	1987
14.2 Oficiální jmenování pro dopravu	ALKOHOLY, J.N. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL)
14.3 Třída(y)	3	3	3
14.4 Obalová skupina	II	II	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne	Ne	Ne
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 Nepřepravovat jako volně ložené podle IBC.	nelze použít

Dodatečné údaje - Pozemní přeprava (ADR/RID)

Výstražný štítek	3
Klasifikační kód	F1
Zvláštní předpisy	640D
Omezené množství (LQ)	1 L
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód).	33
kód omezení pro tunely	D/E
převážní kategorie	2

Dodatečné údaje - Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Omezené množství (LQ)	1
-----------------------	---



ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

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 HD N

Zulassungs-Nr. BAuA Nummer: N-97002

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendungsbereiche [SU]

SU20 Gesundheitswesen.

Produktkategorien [PC]

Desinfektionsmittel

PC8 Biozide (z. B. Desinfektionsmittel und Schädlingsbekämpfungsmittel)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Telefon: *49 2234 98466 0

Telefax: *49 2234 98466 11

www.anticeptica.com

Lieferant

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43 512 205420

Telefax: *43 512 205420 7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Auskunft gebender Bereich: DES/ ENT

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

www.metasys.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren

Die Zubereitung ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

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.

Physikalische Gefahren

Flam. Liq. 2

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Ethanol, n-Propanol

Gefahrenpiktogramme

GHS02

GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise**Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise**Allgemeines:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Prävention

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P235 Kühl halten.

Reaktion:

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.1/3.2 Stoffe/Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Ethanol

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225

Propan-1-ol 9 - 11 %
CAS 71-23-8
EC 200-746-9
INDEX 603-003-00-0
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

nicht anwendbar

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

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

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO₂). Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzkleidung. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Zusätzliche Hinweise**

Leckagen sofort beseitigen.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**Nicht für Notfälle geschultes Personal****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe sind schwerer als Luft, sie breiten sich am Boden aus.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

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****Schutzmaßnahmen****Weitere Angaben**

Zur Vermeidung eines Feuerrisikos sollten alle verschmutzten Materialien in speziell dafür gebaute Behälter oder in Metallbehältern mit eng anliegenden, selbstschließend Deckeln gelagert werden.

Brandschutzmaßnahmen

Fernhalten von:

Oxidationsmittel.

Das Produkt ist:

Entzündlich. Bei der Arbeit nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Zusammenlagerungshinweise**Lagerklasse**

Entzündliche flüssige Stoffe.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**Lagertemperatur**

Wert 5 - 25 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen**Empfehlung**

Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	LTV	STV	Bemerkung
71-23-8	Propan-1-ol	500 mg/m ³	200 ppm	
64-17-5	Ethanol	1900 mg/m ³ ppm	1000 3800 mg/m ³ ppm	Österreich Österreich

LTV = Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

STV = Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

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

Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

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

Farbe

farblos

Geruch

Alkohol

Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	>78 °C
Entzündbarkeit	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	15 Vol-%
untere Explosionsgrenze	2,4 Vol-%
Flammpunkt (°C)	22 °C Flammpunkt (°C): DIN 51755 Teil 1
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt

		Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
pH-Wert	ca.3	Konzentration 50 g/L	
Viskosität, kinematisch			nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit			vollständig mischbar
Löslich (g/L) in			nicht bestimmt
Fettlöslichkeit			nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser			nicht bestimmt
Dampfdruck			nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	0,9 g/cm ³	Temperatur 20 °C	
Relative Dampfdichte			nicht bestimmt
Partikeleigenschaften			nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	9 mPa*s		
Auslaufzeit			nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Gefrierpunkt <-20 °C

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 Erwärmung:

Entzündungsgefahr.

10.5 Unverträgliche Materialien

keine/keiner

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Bemerkung

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Abfallschlüssel Produkt 070699

gefährlicher Abfall Nein

Abfallbezeichnung

Abfälle a. n. g.

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	1987	1987	1987

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	ALKOHOLE, N.A.G. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL)
14.3 Klasse(n)	3	3	3
14.4 Verpackungsgruppe	II	II	II
14.5 Umweltgefahren	Nein	Nein	Nein
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 anwendbarKeine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.	nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben - Landtransport (ADR/RID)

Gefahrzettel	3
Klassifizierungscode	F1
Sondervorschriften	640D
Begrenzte Menge (LQ)	1 L
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)	33
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Beförderungskategorie	2

Zusätzliche Angaben - Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Begrenzte Menge (LQ)	1
-----------------------------	---

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Deutschland

Störfallverordnung

Bemerkung

Anhang I: Gefährliche Inhaltsstoff(e) nicht namentlich genannt.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil 72,6 Gew-%

Ziffer

05.02.2005

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung

baua: Reg.-Nr. N-61826

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar



ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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 HD N**Godkendelse nr.** BAuA Nummer: N-97002**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevant identificeret brug****Anvendelsesområder [SU]**

SU20 Sundhedsvæsen.

Produktkategorier [PC]

desinfektionsmidler

PC8 Biocider (fx. desinfektionsmidler og middel til skadedyrsbekæmpelse)

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

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Telefon: *49 2234 98466 0

Faxnr.: *49 2234 98466 11

www.anticeptica.com

Leverandør

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43 512 205420

Faxnr.: *43 512 205420 7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for information: DES/ ENT

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

www.metasys.com

1.4 Nødtelefon

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation**farebeskrivelse****Farebetegnelse:**

Forbindelsen er klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

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.

Fysiske farer

Flam. Liq. 2

farehenvisninger om fysiske farer

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres**

Ethanol, n-Propanol

Farepiktogrammer

GHS02

GHS07

Signalord

Fare

Faresætninger**Farehenvisninger om fysiske farer**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger**Generelt:**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Prævention

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P235 Opbevares køligt.

Reaktion:

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Destruktion:

P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

2.3 Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**3.1/3.2 Stoffer/Blandinger****Farlige indholdsstoffer**

ethanol	50 - 60 %
CAS 64-17-5	
EC 200-578-6	
INDEX 603-002-00-5	
Flam. Liq. 2, H225	
propan-1-ol	9 - 11 %
CAS 71-23-8	
EC 200-746-9	
INDEX 603-003-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle oplysninger**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Sorg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved hudkontakt

ikke relevant

Efter øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

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**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

5.1 Slukningsmiddel**Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandigt skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO₂). Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesbeklædning. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Yderligere oplysninger

Fjern omgående lækager.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Personlige sikkerhedsforholdsregler

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

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

Sikkerhedsforanstaltninger

Yderligere oplysninger

For at undgå risiko for brand bør alle forurenede materialer lagres i en specielt hertil indrettet beholder eller i metalbeholdere med tætsiddende og selvlukkende låg.

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Skal holdes fjernt fra:

Oxidationsmidler.

Produktet er:

Brandfarlig. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares kun i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Lagerklasse

Entzündliche flüssige Stoffe.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Lagertemperatur

Værdi 5 - 25 °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
71-23-8	Propan-1-ol	500 mg/m ³ 200 ppm	1000 mg/m ³ 400 ppm	
64-17-5	Ethanol	1900 mg/m ³ 1000 ppm	3800 mg/m ³ 2000 ppm	Denmark 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.

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

Farve

farveløs

Lugt

Alkohol

	parameter	Metode - kilde - bemærkning
	Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
	Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>78 °C
	antændelighed	ikke bestemt
	Øverste eksplosionsgrænse	15 Vol-%
	nedre eksplosionsgrænse	2,4 Vol-%

	parameter	Metode - kilde - bemærkning
Brændepunkt (°C)	22 °C	Brændepunkt (°C): DIN 51755 del 1
Selvantændelsestemperatur		ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur		ikke bestemt
pH-værdi	ca.3	Koncentration 50 g/L
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	0,9 g/cm ³	Temperatur 20 °C
Relativ dampmassefylde		ikke bestemt
partikelegenskaber		ikke bestemt
Dynamisk viskositet	9 mPa*s	
udløbstid		ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Frysepunkt <-20 °C

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

Ved opvarmning:

Antændelsesfare.

10.5 Materialer, der skal undgås

intet/ingen

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.



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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

bemærkning

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

Før hensigtsmæssig brug

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Forurenet emballage bør behandles som produktet.

Affaldskode produkt 070699

farligt affald Nej

Affaldsbetegnelse

Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Efter hensigtsmæssig brug

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Destrueres efter gældende bestemmelser.



PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1987	1987	1987
14.2 Officiel betegnelse til transport	ALKOHOLER, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL)
14.3 Klasse(r)	3	3	3
14.4 Emballagegruppe	II	II	II
14.5 Miljøfarer	Nej	Nej	Nej
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 relevantIngen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.	ikke relevant

Yderligere oplysninger - Vejtransport (ADR/RID)

Faremærkning(er)	3
Klassificeringskode	F1
Særlige forskrifter	640D
Begrænset mængde (LQ)	1 L
Fareklasse (Kemler nr.)	33
tunnelrestriktionskode	D/E
befordringskategori	2

Yderligere oplysninger - Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Begrænset mængde (LQ)	1
-----------------------	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

PUNKT 16: Andre oplysninger

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



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 HD N

N.º de autorización BAuA Nummer: N-97002

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

Usos relevantes identificados

Sectores de uso [SU]

SU20 Servicio sanitario.

Categoría del producto [PC]

desinfectante

PC8 Bióxidos (por ejemplo: desinfectante y insecticidas)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Teléfono: *49 2234 98466 0

Telefax: *49 2234 98466 11

www.antiseptica.com

Proveedor

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Teléfono: *43 512 205420

Telefax: *43 512 205420 7

Correo electrónico: sebastian.geiger@metasys.com

Departamento responsable de la información: DES/ ENT

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

descripción de peligros

Denominación de los peligros:

La preparación esta clasificada como peligrosa según las líneas directrices 1999/45/EG.

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 físicos

Flam. Liq. 2

indicaciones de peligro para peligros físicos

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Componentes Peligrosos para etiquetado

Ethanol, n-Propanol

Pictograma de peligro

GHS02

GHS07

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro**Indicaciones de peligro para peligros físicos**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia**Información general:**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P235 Mantener en lugar fresco.

Reacción:

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**3.1/3.2 Sustancias/Mezclas****Componentes peligrosos**

etanol

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225



Propan-1-ol 9 - 11 %
CAS 71-23-8
EC 200-746-9
INDEX 603-003-00-0
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

En caso de inhalación

Abastecer de aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

después de contacto con la piel

no aplicable

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

En caso de ingestión

Después de tragar aclarar la boca con suficiente agua (solo si la persona esta consciente) e ir inmediatamente a por ayuda médica.

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

Coordinar las medidas de extinción a los alrededores. 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 resistente al alcohol. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO₂). Agua de rociar.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**Advertencias complementarias**

Limpiar derrames inmediatamente.

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**

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden al nivel del suelo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Agua de lavar sucia retener y evacuar.

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****Medidas de protección****Informaciones adicionales**

Para evitar el riesgo de fuego deben almacenarse todos los materiales sucios en un recipiente especialmente fabricado o en un recipiente de metal con una tapadera justa y cierre automático.

Medidas de protección contra incendios

Mantenerse alejado de:

Agentes oxidantes.

El producto es:

Inflamable. No fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes**

Conservar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**Clase de almacenamiento**

Entzündliche flüssige Stoffe.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento**temperatura de almacenamiento**

Valor 5 - 25 °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
71-23-8	Propan-1-ol	500 mg/m ³ 200 ppm	1000 mg/m ³ 400 ppm	skin 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.

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

Color

incolore

Olor

Alcohol

	parámetro	Método - fuente - observación
	Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
	Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>78 °C
	inflamabilidad	no determinado
	Límite superior de explosividad	15 Vol-%
	límite Inferior de explosividad	2,4 Vol-%
	Punto de inflamabilidad (°C)	22 °C
	Temperatura de auto-inflamación	no determinado
	Temperatura de descomposición	no determinado
	pH	ca.3
		Concentración 50 g/L

parámetro		Método - fuente - observación
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
Presión de vapor		no determinado
Densidad y/o densidad relativa	0,9 g/cm ³	Temperatura 20 °C
Densidad de vapor relativa		no determinado
características de partículas		no determinado
Viscosidad dinámica	9 mPa*s	
tiempo de vaciado		no determinado

9.2 Información adicional

Punto de congelación <-20 °C

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

Calentando:

Peligro de inflamación.

10.5 Materiales incompatibles

ningunos/ninguno

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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

Noy hay información disponible.

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

observación

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

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

Antes del uso previsto

Eliminación apropiada / Embalaje

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Clave de residuo producto 070699

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Residuos no especificados en otra categoría

Tras el uso previsto

Eliminación apropiada / Producto

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

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	1987	1987	1987
14.2 Designación oficial de transporte	ALCOHOLES, N.E.P. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N- PROPANOL)
14.3 Clase(s)	3	3	3



	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4 Grupo de embalaje	II	II	II
14.5 Peligros para el medio ambiente	No	No	No
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 se transporta como mercancía a granel con arreglo al Código IBC.	no aplicable

Informaciones adicionales - Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Hoja de peligro	3
Código de clasificación	F1
Disposiciones especiales	640D
Cantidad limitada (LQ)	1 L
Clase de peligro	33
clave de limitación de túnel	D/E
categoría de transporte	2

Informaciones adicionales - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Cantidad limitada (LQ)	1
------------------------	---

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Bibliografías y fuente de datos importantes

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros 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 HD N

Lupanro BAuA Nummer: N-97002

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

Relevantit tunnistetut käytöt

Käyttökategoriat [SU]

SU20 Terveystuotteiden käyttö.

Tuotekategoriat [PC]

desinfiointiaine

PC8 Biosidit (esim. desinfiointiaine ja torjunta-aine)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Puhelin: *49 2234 98466 0

Faksi: *49 2234 98466 11

www.antiseptica.com

Toimittaja

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Puhelin: *43 512 205420

Faksi: *43 512 205420 7

Sähköposti: sebastian.geiger@metasys.com

Tiedotuksesta vastaava taho: DES/ ENT

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

www.metasys.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

vaarojen nimitys

Varoitustunniste:

Valmiste on luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.

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.

Fysikaaliset vaarat

Flam. Liq. 2



fysikaalisiin vaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

2.2 Merkinnät

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

Riskiluokitellut komponentit merkintään

Ethanol, n-Propanol

Vaarapiktogrammit



GHS02

GHS07

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

Fysikaalisiin vaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

Yleistä:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ehkäiseminen

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.

P235 Säilytä viileässä.

Reaktio:

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Jätteiden hävitys:

P501 Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2 Aineet/Seokset

Vaaralliset aineosat

etanoli

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225



1-Propanoli	9 - 11 %
CAS 71-23-8	
EC 200-746-9	
INDEX 603-003-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta). Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitettynä

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihoaltituksen jälkeen

ei sovellettavissa

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä on huuhdeltava välittömästi juoksevalla vedellä 10 - 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Sen jälkeen hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieltyinä

Jos ainetta on nielty, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja haettava heti lääkärin apua.

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

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

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

alkoholinkestävä vaahto. Sammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO₂). Roiskevesi.

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Suojavatteet. Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.



KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

lisäohjeet

Vuodot pysäytettävä välittömästi.

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Toimenpiteet henkilövahinkojen estämiseksi

Eristettävä sytytyslähteistä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät lattiatasolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Saastunut pesuvesi on säilytettävä ja hävitettävä.

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

Turvallisuustoimenpiteet

muut tiedot

Tulipaloriskin välttämiseksi kaikki saastuneet materiaalit tulisi varastoida erityisesti siihen tarkoitukseen valmistettuihin säiliöihin tai metallisäiliöihin, joissa on tiukat, itsestään sulkeutuvat kannet.

Palontorjuntatoimenpiteet

On pidettävää etäälle:

Hapettajat.

Tuote on:

Syttyvää. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Varastointiluokka

Entzündliche flüssige Stoffe.

Muut tiedot varastointiehdosta

varastointilämpötila

Arvo 5 - 25 °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.

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

Väri

väritön

Haju

Alkoholi

	parametri	Menetelmä - lähde - Huomautus
Sulamis- tai jäätymispiste		ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	>78 °C	
syttyvyys		ei määritelty
Ylempi räjähdysraja	15 Til-%	
alempi räjähdysraja	2,4 Til-%	
Leimahduspiste (°C)	22 °C	Leimahduspiste (°C): DIN 51755 kohta 1
Itsesyttymislämpötila		ei määritelty
Hajoamislämpötila		ei määritelty
pH	ca.3	Pitoisuus 50 g/L
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
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0,9 g/cm ³	Lämpötila 20 °C
Höyryn suhteellinen tiheys		ei määritelty



parametri

Menetelmä - lähde -
Huomautus

hiukkasten ominaisuudet

ei määritelty

Viskositeetti, dynaaminen

9 mPa*s

tyhjenemisaika

ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Jäätymispiste <-20 °C

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

lämmityksessä:

Syttymisvaara.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

ei/ei

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

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

Ei tietoja saatavissa.

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

Huomautus

Poistettava ottaen huomioon viranomais määräykset.

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Ennen käyttötarkoituksen mukaista käyttöä

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan.

Jätekoodi tuote 070699

vaarallinen jäte Ei

Jäte-merkintä

jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Jätteiden hävittäminen viranomaisten sääntöjen mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	1987	1987	1987
14.2 Virallinen nimike kuljetukseen	ALKOHOLIT, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL)
14.3 Luokka (luokat)	3	3	3
14.4 Pakkausryhmä	II	II	II
14.5 Ympäristövaarat	Ei	Ei	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa Ei IBC-ohjeiden mukaista irtokuljetusta.	ei sovellettavissa

Muut tiedot - Maakuljetus (ADR/RID)

Suurlipuke 3



luokittelukoodi	F1
Erityismääräykset	640D
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku)	33
tunnelin rajoituskoodi	D/E
kuljetuskategoria	2
Muut tiedot - Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Rajoitettu määrä (LQ)	1

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

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 HD N
autorisation n° BAuA Nummer: N-97002

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisations identifiées pertinentes****Secteur d'utilisation**

SU20 Santé publique.

Catégories de produits [PC]

désinfectant

PC8 Biocides (par ex. désinfectant et produit antiparasitaire)

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

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH
Carl-Friedrich-Gauß-Str 7
Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler
Téléphone: *49 2234 98466 0
Télécopie: *49 2234 98466 11
www.antiseptica.com

Fournisseur

METASYS Medizintechnik GmbH
Florianistr. 3
Österreich-6060 Rum bei Innsbruck
Téléphone: *43 512 205420
Télécopie: *43 512 205420 7
E-mail: sebastian.geiger@metasys.com
Service responsable de l'information: DES/ ENT
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**description des dangers****Désignation des dangers:**

La préparation est classée dangereuse dans le sens de la Directive 1999/45/EC.

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.

Risques physiques

Flam. Liq. 2

consignes en cas de risques physiques

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

2.2 Éléments d'étiquetage**étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]****Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage**

Ethanol, n-Propanol

Pictogrammes des risques

GHS02 GHS07

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger**Consignes en cas de risques physiques**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Consignes en cas de risques pour la santé

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence**Informations générales:**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P235 Tenir au frais.

Réaction:

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Evacuation:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants**3.1/3.2 Substances/Mélanges****Composants dangereux**

éthanol	50 - 60 %
CAS 64-17-5	
EC 200-578-6	
INDEX 603-002-00-5	
Flam. Liq. 2, H225	



propan-1-ol 9 - 11 %
CAS 71-23-8
EC 200-746-9
INDEX 603-003-00-0
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas d'inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

après contact avec la peau

non applicable

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.

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

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool. Poudre d'extinction. Dioxyde de carbone (CO₂). Eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Indications diverses**

Éliminer immédiatement les fuites.

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**Pour les non-secouristes****Mesures de précautions individuelles**

Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Retenir l'eau de nettoyage contaminée et l'éliminer.

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****Mesures de protection****Indications diverses**

Pour éviter les risques d'incendie, les matériaux contaminés doivent être stockés dans les récipients spécialement construits pour le stockage ou dans des conteneurs métalliques munis de couvercles étanches à fermeture automatique.

Mesures de lutte contre l'incendie

Tenir à l'écart de:

Agents oxydants.

Le produit:

Inflammable. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

Conseils pour le stockage en commun**Classe de stockage**

Entzündliche flüssige Stoffe.

Autres indications relatives aux conditions de stockage**température de stockage**

Valeur 5 - 25 °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.

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

Couleur

incolore

Odeur

Alcool

	paramètre	Méthode - source - remarque
Point de fusion/point de congélation		non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>78 °C	
inflammabilité		non déterminé
Limite supérieure d'explosivité	15 Vol-%	
limite inférieure d'explosivité	2,4 Vol-%	
Point éclair (°C)	22 °C	Point éclair (°C): DIN 51755 partie 1
Température d'auto-inflammabilité		non déterminé
Température de décomposition		non déterminé
pH	ca.3	Concentration 50 g/L
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	0,9 g/cm ³	Temperature 20 °C
Densité de vapeur relative		non déterminé



	paramètre	Méthode - source - remarque
	caractéristiques des particules	non déterminé
	Viscosité, dynamique 9 mPa*s	
	temps d'écoulement	non déterminé

9.2 Autres informations

Point de congélation <-20 °C

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

En cas d'échauffement:
Risque d'inflammation.

10.5 Matières incompatibles

aucune/aucun

10.6 Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

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

Aucune information disponible.

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

remarque

Eliminer en observant les réglementations administratives.

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

Avant utilisation conforme

Élimination appropriée / Emballage

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Code des déchets produit 070699

déchets dangereux Non

Désignation des déchets

déchets non spécifiés ailleurs

Après utilisation conforme

Élimination appropriée / Produit

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

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	1987	1987	1987
14.2 Désignation officielle pour le transport	ALCOOLS, N.S.A. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N- PROPANOL)
14.3 Classe(s)	3	3	3
14.4 Groupe d'emballage	II	II	II
14.5 Dangers pour l'environnement	Non	Non	Non
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 applicableLe transport en conteneur pour vrac est interdit selon le Code IMDG.	non applicable

Informations complémentaires - Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Étiquette de danger 3



Code de classification	F1
Dispositions particulières	640D
Quantité limitée (LQ)	1 L
Danger n° (code Kemler)	33
code de restriction en tunnel	D/E
catégorie de transport	2

Informations complémentaires - Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Quantité limitée (LQ)	1
-----------------------	---

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

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 HD N

Αρ. διαπίστευσης BAuA Nummer: N-97002

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

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις

Τομείς χρήσης

SU20 Υπηρεσίες υγείας.

Κατηγορίες προϊόντων [PC]

απολυμαντικά

PC8 Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά και παρασιτοκτόνα)

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Τηλέφωνο: *49 2234 98466 0

Φαξ: *49 2234 98466 11

www.antiseptica.com

Προμηθευτής

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Τηλέφωνο: *43 512 205420

Φαξ: *43 512 205420 7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Τμήμα πληροφοριών: DES/ ENT

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

σύμβολο κινδύνου

Σύμβολο (α) κινδύνου:

Αυτή η παρασκευή είναι επικίνδυνη σύμφωνα με την Οδηγία 1994/45/ΕΕ.

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.

Φυσικοί κίνδυνοι

Flam. Liq. 2

φράσεις κινδύνου για φυσικούς κινδύνους

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]****Επικίνδυνα συστατικά για την επισήμανση**

Ethanol, n-Propanol

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου

GHS02

GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας**Φράσεις κινδύνου για φυσικούς κινδύνους**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Φράσεις κινδύνου για απειλές για την υγεία

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δήλωση προφύλαξης**Γενικά:**

P102 Μακριά από παιδιά.

Προφύλαξη

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης.

Μην καπνίζετε.

P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P235 Να διατηρείται δροσερό.

Αντίδραση:

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Διάθεση:

P501 Απόρριψη περιεχόμενου/περιέκτη σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ή μονάδα συλλογής απορριμμάτων.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά**3.1/3.2 Ουσίες/Μείγματα****Επικίνδυνο περιεχόμενο**

αιθανόλη

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225

προπαν-1-όλη	9 - 11 %
CAS 71-23-8	
EC 200-746-9	
INDEX 603-003-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό). Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Μετά την εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

μετά την επαφή με το δέρμα

ανεφάρμοστος

Μετά την επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάπωση

Μετά την κατάπωση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερα

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

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή. Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου.

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες. Πυροσβεστική σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Νερό σε μορφή σπράου.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). μονοξείδιο του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση

Ενδυμασία προστασίας. Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**περαιτέρω πληροφορίες**

Αφαιρέστε άμεσα το σκορπισμένο προϊόν.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης****Ατομικά μέτρα προφύλαξης**

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Τήρηση επαρκούς αερισμού. Οι αναθυμιάσεις είναι βαρύτερες από τον αέρα και εξαπλώνονται στο δάπεδο.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Φυλάξτε και διαθέστε τα μολυσμένα απόβλητα.

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****Μέτρα ασφαλείας****περαιτέρω πληροφορίες**

Για την πρόληψη πυρκαγιάς θα πρέπει να αποθηκεύετε όλα τα ακάθαρτα υλικά σε ειδικά διαμορφωμένο ή μεταλλικό δοχείο με καπάκι που κλείνει μόνο του ερμητικά.

Μέτρα πυροπροστασίας

Κρατήστε μακριά από:

Οξειδωτική (έξ) ουσία.

Το προϊόν είναι:

Εύφλεκτο. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία**

Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**κατηγορία αποθήκευσης**

Entzündliche flüssige Stoffe.

περαιτέρω πληροφορίες για την αποθήκευση**θερμοκρασία φύλαξης**

Τιμή 5 - 25 °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.

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

χρώμα

άχρωμος

Οσμή

αλκοόλη

	παράμετρος	μέθοδος - πηγή - Σημείωση
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	>78 °C	
αναφλεξιμότητα		δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης	15 Vol%	
κατώτερο όριο εκρηκτικότητας	2,4 Vol%	
Σημείο ανάφλεξης (°C)	22 °C	Σημείο ανάφλεξης (°C): DIN 51755 μέρος 1
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		δεν έχει προσδιορισθεί
pH	ca.3	Συγκέντρωση 50 g/L
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	0,9 g/cm ³	Θερμοκρασία 20 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών		δεν έχει προσδιορισθεί
χαρακτηριστικά των σωματιδίων		δεν έχει προσδιορισθεί
Ιξώδες, δυναμικό	9 mPa*s	
χρόνος εξάντλησης δοχείο Ford		δεν έχει προσδιορισθεί

9.2 Άλλες πληροφορίες

Σημείο ψύξης <-20 °C

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

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

Σε περίπτωση θέρμανσης:

Κίνδυνος ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

κανένας/κανένας

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

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 ΑΤΕ μίγμα:

Όντα:

Αρουραίος.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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****Σημείωση**

Διάθεση υπό την τήρηση των υπηρεσιακών ρυθμίσεων.

Οδηγία 2008/98/ΕΚ (για τα απόβλητα)**Πριν από την προτεινόμενη χρήση****Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Συσκευασία**

Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

Κωδικός απορριμμάτων προϊόν 070699

επικίνδυνα απόβλητα Όχι

Ονομασία απορριμμάτων

απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Μετά την προτεινόμενη χρήση**Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Προϊόν**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

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	1987	1987	1987
14.2 Επίσημη Οδηγία για την μεταφορά	ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL)
14.3 Κατηγορί(α)ς	3	3	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II	II	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι	Όχι	Όχι

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον ανεφάρμοστος χρήστη	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην ανεφάρμοστος σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ	ανεφάρμοστος Σύμφωνα με τον κώδικα IBC δεν μεταφέρεται χύδην.	ανεφάρμοστος

Περαιτέρω πληροφορίες - Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

Επιγραφές	3
Κώδικας ταξινόμησης	F1
Ειδικές προδιαγραφές	640D
Περιορισμένη ποσότητα (LQ)	1 L
Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (No Κέμλερ)	33
κώδικας περιορισμού σήραγγας	D/E
μεταφορική κατηγορία	2

Περαιτέρω πληροφορίες - Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

Περιορισμένη ποσότητα (LQ)	1
----------------------------	---

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**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.



1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés GREEN&CLEAN HD N
engedélysz. BAuA Nummer: N-97002

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

Felhasználási területek [SU]

SU20 Egészségügy.

Termékkategóriák [PC]

fertőtlenítőszer

PC8 Biocidok (pl. fertőtlenítőszer és károkozó elleni szer)

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH
Carl-Friedrich-Gauß-Str 7
Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler
Telefon: *49 2234 98466 0
Telefax: *49 2234 98466 11
www.anticeptica.com

Szállító

METASYS Medizintechnik GmbH
Florianistr. 3
Österreich-6060 Rum bei Innsbruck
Telefon: *43 512 205420
Telefax: *43 512 205420 7
E-mail: sebastian.geiger@metasys.com
Felvilágosító rész: DES/ ENT
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

veszélyek megjelölése

Veszélyek megjelölése:

A készítmény az EK/1999/45 irányelv értelmében veszélyesnek minősül.

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.

Fizikai veszélyek

Flam. Liq. 2



veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

Ethanol, n-Propanol

Veszélyt jelző piktogrammok



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános információ:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P235 Hűvös helyen tartandó.

Reakció:

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Ártalmatlanítás:

P501 A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni.

2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1/3.2 Anyagok/Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

etanol

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225



propán-1-ol	9 - 11 %
CAS 71-23-8	
EC 200-746-9	
INDEX 603-003-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336	

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációjánál orvoshoz kell fordulni.

bőrrel való érintkezés után

nem alkalmazható

Szembejutás esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés után

Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget.

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

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Ha nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab. Száraz oltópor. Széndioxid (CO₂). Permetvíz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Széndioxid (CO₂). szénmonoxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

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

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Kiegészítő utasítások

A szivárgásokat azonnal el kell hárítani.



6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések

Szikaforrásokat eltávolítani. Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A szennyezett öblítővizet visszatartani és ártalmatlanítani.

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

Óvintézkedések

További adatok

A tűzveszély elkerülése végett valamennyi szennyezett anyagot a speciálisan erre a célra kialakított tartályokban vagy szorosan, önzáróan záródó fedéllel ellátott fémtartályokban kell tárolni. .

Tűzvédelmi intézkedések

Távol tartani:

Oxidálószer.

A termék:

Kis mértékben tűzveszélyes. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Az eredeti edényben tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály

Entzündliche flüssige Stoffe.

További információ a raktározás körülményeiről

raktározási hőmérséklet

Érték 5 - 25 °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.

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

Szín

színtelen

Szag

Alkohol

	Paraméter	Módszer - forrás - Általános megjegyzések
Olvadáspont/fagyáspont		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és >78 °C forrásponttartomány		
tűzveszélyesség		nincs meghatározva
Felső robbanáshatár	15 Térf.%	
alsó robbanási határ	2,4 Térf.%	
Lobbanáspont (°C)	22 °C	Lobbanáspont (°C): DIN 51755 rész1
Öngyulladási hőmérséklet		nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet		nincs meghatározva
pH-érték	ca.3	Koncentráció 50 g/L
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	0,9 g/cm ³	Hőmérséklet 20 °C
Relatív gőzsűrűség		nincs meghatározva
részecske tulajdonságai		nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás	9 mPa*s	
átfolyási idő		nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk**Fagyáspont** <-20 °C



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

Felmelegedéskor:

Gyúlékonyság veszélye.

10.5 Nem összeférhető anyagok

semmiféle/Semmiféle

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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****Általános megjegyzések**

A hatósági előírások figyelembevételével megsemmisíteni.

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)**Rendeltetésszerű használat előtt****Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás**

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Hulladékkulcs termék 070699

veszélyes hulladék Nem

Hulladék megnevezése

közelebbről nem meghatározott hulladékok

Rendeltetésszerű használat után**Szakszerű ártalmatlanítás / Termék**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

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	1987	1987	1987
14.2 A szállítás hivatalos megjelölése	ALKOHOLOK, M.N.N. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL)
14.3 Osztály(ok)	3	3	3
14.4 Csomagolási csoport	II	II	II
14.5 Környezeti veszélyek	Nem	Nem	Nem
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	Az IBC-kód nem alkalmazható szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

Kiegészítő tájékoztatás - Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Veszélycímke	3
Besorolási kód	F1
Különleges előírások	640D
Korlátozott mennyiség (LQ)	1 L
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám)	33
alagútkorlátozási kód	D/E
szállítási kategória	2

Kiegészítő tájékoztatás - Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Korlátozott mennyiség (LQ)	1
-----------------------------------	---



15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.SZAKASZ: Egyéb információk

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.



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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione

GREEN&CLEAN HD N

N. di autorizzazione BAuA Nummer: N-97002

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

Usi rilevanti individuati

Settori d'uso [SU]

SU20 Sistema sanitario.

Categorie di prodotti [PC]

disinfettanti

PC8 Biocida (p. es. disinfettanti e anticrittogamico)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Telefono: *49 2234 98466 0

Telefax: *49 2234 98466 11

www.anticeptica.com

Fornitore

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Telefono: *43 512 205420

Telefax: *43 512 205420 7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Settore responsabile (per informazioni a riguardo): DES/ ENT

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

identificazione dei pericoli

Indicazioni di pericolo:

La preparazione è pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

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 fisici

Flam. Liq. 2

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

2.2 Elementi dell'etichetta**etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]****Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

Ethanol, n-Propanol

Pittogrammi relativi ai pericoli

GHS02

GHS07

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo**Avvertenze relative ai pericoli fisici**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza**Informazione generale:**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P235 Conservare in luogo fresco.

Risposta:

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Smaltimento:

P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**3.1/3.2 Sostanze/Miscele****Ingredienti pericolosi**

etanolo

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225

propan-1-olo 9 - 11 %
CAS 71-23-8
EC 200-746-9
INDEX 603-003-00-0
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

in seguito a un contatto cutaneo

non applicabile

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

In caso di ingestione

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Rimovere i contenitore non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all' alcool. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Acqua schizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**Altre informazioni**

Rimuovere subito le perdite.

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

Allontanare le sorgenti d'ignizione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.

6.2 Precauzioni ambientali

Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

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****Misure di protezione****Ulteriori indicazioni**

Per evitare il rischio di incendi, tutti i materiali contaminati devono essere stoccati in appositi contenitori o contenitori di metallo con coperchio aderente e autosigillante.

Misure antincendio

Tenere lontana/e/o/i da:

Agenti ossidanti.

Il prodotto è:

Inflammabile. Non fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio comune**Classe di deposito**

Entzündliche flüssige Stoffe.

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

Valore 5 - 25 °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.

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

Colore

incolore

Odore

Alcool

	parametro	Metodo - fonte - annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	>78 °C	
infiammabilità		non determinato
Limite superiore di esplosività	15 Vol-%	
limite inferiore di esplosività	2,4 Vol-%	
Punto d'infiammabilità (°C)	22 °C	Punto d'infiammabilità (°C): DIN 51755 parte 1
Temperatura di autoaccensione		non determinato
Temperatura di decomposizione		non determinato
pH	ca.3	Concentrazione 50 g/L
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
Tensione di vapore		non determinato
Densità e/o densità relativa	0,9 g/cm ³	Temperatura 20 °C
Densità di vapore relativa		non determinato



	parametro	Metodo - fonte - annotazione
	caratteristiche delle particelle	non determinato
	Viscosità dinamica 9 mPa*s	
	tempo di efflusso	non determinato

9.2 Altre informazioni

Temperatura di congelamento <-20 °C

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

In caso di riscaldamento:
Pericolo di infiammazione.

10.5 Materiali incompatibili

nessuni/nessuno

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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
annotazione

Smaltire rispettando la normativa vigente.

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)
Prima dell'uso conforme
Smaltimento adatto / Imballo

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Codice dei rifiuti prodotto 070699

rifiuti pericolosi No

Denominazione dei rifiuti

rifiuti non specificati altrimenti

Dopo uso conforme
Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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	1987	1987	1987
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto	ALCOLI, N.A.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL)
14.3 Classe(i)	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	No	No	No
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 applicabileNon trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.	non applicabile

Indicazioni aggiuntive - Trasporto via terra (ADR/RID)

Segnale di pericolo 3

Codice di classificazione F1



Prescrizioni speciali	640D
Quantità limitata (LQ)	1 L
No. pericolo (no. Kemler)	33
codice di restrizione in galleria	D/E
categoria di trasporto	2

Indicazioni aggiuntive - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Quantità limitata (LQ)	1
------------------------	---

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

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.



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas GREEN&CLEAN HD N

Leidimo Nr. BAuA Nummer: N-97002

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Santykinė nustatyta paskirtis

Naudojimo sritys [SU]

SU20 Sveikatos priežiūros sistema.

Produkto kategorijos [PC]

dezinfekavimo priemonė

PC8 Biocidai (pvz. dezinfekavimo priemonė ir kenkėjų naikinimo priemonė)

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Telefonas: *49 2234 98466 0

Telefaksas: *49 2234 98466 11

www.anticeptica.com

Tiekėjas

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Telefonas: *43 512 205420

Telefaksas: *43 512 205420 7

El. paštas: sebastian.geiger@metasys.com

Informaciją teikiantis skyrius: DES/ ENT

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

Pavojaus pavadinimas

Pavojų pavadinimai:

Preparatas yra pavojingas pagal Direktyvą 1999/45/EB.

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.

Fizikiniai pavojai

Flam. Liq 2



Pavojaus nuorodos dėl fizikinių pavojų

H225 Labai degūs skystis ir garai.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojų apibrėžiantis(ys) komponentas(ai) paženklinimui etiketėje

Ethanol, n-Propanol

Pavojų piktogramos



GHS02

GHS07

Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

Pavojaus nuorodos dėl fizikinių pavojų

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus sveikatai

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

Bendra informacija:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P235 Laikyti vėsioje vietoje.

Sureagavimas:

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Atliekų šalinimas:

P501 Turinį / talpą šalinkite perduodami patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

2.3 Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1/3.2 Medžiagos/Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys

etanolis

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225



propan-1-olis 9 - 11 %
CAS 71-23-8
EC 200-746-9
INDEX 603-003-00-0
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti etikete). Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

netaikoma

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Po to kreipkitės į oftalmologą.

Nurijus

Nurijus burną išskalaukite dideliu kiekiu vandens (tik tuomet, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

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

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

alkoholiui atsparios putos. Gesinimo milteliai. Anglies dioksidas (CO₂). Purškiamas vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą

Apsauginiai drabužiai. Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.



6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Papildomos nuorodos

Nedelsdami pašalinkite nuotėkius.

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

Asmeninės atsargumo priemonės

Pašalinkite visus degius šaltinius. Įveskite gerą vėdinimą. Garai sunkesni nei oras, jie skinda pažeme.

6.2 Avarijų likvidavimo priemonės

Sulaikykite užterštą plovimui naudotą vandenį ir jį pašalinkite.

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

Saugos priemonės

Papildoma informacija

Siekiant išvengti ugnies rizikos, visos užterštos medžiagos turėtų būti laikomos specialiai tam tikslui pagamintose talpose arba metalinėse talpose su prigludusiais užsukamais dangčiais.

Priešgaisrinės priemonės

Laikykite atokiau nuo:

Oksidatorius.

Produktas yra:

Degi. Naudojant nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpos

Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikymo klasė

Entzündliche flüssige Stoffe.

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų

laikymo temperatūra

Vertė 5 - 25 °C

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

Rekomendacija

Laikykites 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.

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

Spalva

bespalvis

Kvapą

Alkoholis

	parametras	Metodas - šaltinis - pastaba
Lydimosi/užšalimo temperatūra		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	>78 °C	
degumas		neapibrėžtas
Aukščiausia sprogoimo riba	15 Vol%	
Žemutinė sprogoimo riba	2,4 Vol%	
Pliūpsnio taškas (°C)	22 °C	Pliūpsnio taškas (°C): DIN 51755 dalis 1
Savaiminio užsidegimo temperatūra		neapibrėžtas
Skilimo temperatūra		neapibrėžtas
pH	ca.3	Koncentracija 50 g/L
Kinematinė klampa		neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje		pilnas maišomas
Tirpus (g/L) j/po		neapibrėžtas
Tirpumas riebaluose		neapibrėžtas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo		neapibrėžtas
Garų slėgis		neapibrėžtas
Tankis ir (arba) santykinis tankis	0,9 g/cm ³	Temperatūra 20 °C
Santykinis garų tankis		neapibrėžtas



parametras

Metodas - šaltinis - pastaba

dalelių savybės

neapibrėžtas

Dinaminis klampumas 9 mPa*s

Ištekėjimo laikas Fordo taurė

neapibrėžtas

9.2 Kita informacija

Užšalimo taškas <-20 °C

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

Šildant:

Užsiliepsnojimo pavojus.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

nėra/joks

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

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

Nėra informacijos.

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 ardamosios savybės

Nėra informacijos.

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

pastaba

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

Direktyva 2008/98/EB (Atliekų Pagrindų Direktyva)

Prieš naudojant pagal paskirtį

Tinkamas išmetimas / Pakuotė

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Atliekų kodas produktas 070699

pavojingos atliekos Ne

Atliekų pavadinimų sąrašas

wastes not otherwise specified

Po naudojimo pagal paskirtį

Tinkamas išmetimas / Produktas

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

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	1987	1987	1987
14.2 Oficialus transporto pavadinimas	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL)
14.3 Klasė(-ės)	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Ne	Ne	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	netaikoma	netaikoma	Pagal IBC kodeksą netaikoma transportuoti kaip birų krovinių draudžiama.

Papildoma informacija - Sausumos transportas (ADR/RID)

Pavojaus etiketė 3

Klasifikavimo kodas F1



Ypatingos nuostatos	640D
Ribotas kiekis (LQ)	1 L
Pavojaus numeris	33
tunelio apribojimo kodas	D/E
transporto kategorija	2

Papildoma informacija - Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ribotas kiekis (LQ)	1
---------------------	---

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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 pateiktų 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 HD N

atļaujas Nr. BAuA Nummer: N-97002

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

Atbilstošais konstatētais pielietojums

Lietošanas jomas [SU]

SU20 Veselības nozare.

Produktu kategorijas [PC]

dezinfekcijas līdzeklis

PC8 Biocīds-i (piemēram, dezinfekcijas līdzeklis un kaitēkļu iznīcināšanas līdzekļi)

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Telefons: *49 2234 98466 0

Telefakss: *49 2234 98466 11

www.antiseptica.com

Piegādātājs

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Telefons: *43 512 205420

Telefakss: *43 512 205420 7

E-pasts: sebastian.geiger@metasys.com

Par informēšanu atbildīgā nodaļa: DES/ ENT

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

www.metasys.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

apdraudējumu nosaukums

Riska faktoru simboli:

Preparāts ir klasificēts kā bīstams Direktīvas 1999/45/EK izpratnē.

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.

Fiziskie riski

Flam. Liq. 2



bīstamības paziņojumi fiziskiem apdraudējumiem

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

2.2 Etiķetes elementi

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

Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

Ethanol, n-Propanol

Bīstamības piktogrammas



GHS02

GHS07

Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumu

Bīstamības paziņojumi fiziskiem apdraudējumiem

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

bīstamības paziņojumi veselības riskiem

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

Vispārēja informācija:

P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P233 Tvertni stingri noslēgt.

P235 Turēt vēsumā.

Reakcija:

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Atkritumu utilizācija:

P501 Atbrīvojieties no satura/iepakojuma pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav pieejami dati

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1/3.2 Vielās/Maisījumi

Bīstamas sastāvdaļas

etanols

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225



propān-1-ols	9 - 11 %
CAS 71-23-8	
EC 200-746-9	
INDEX 603-003-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336	

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija

Ja noticis nelaimes gadījums vai jutami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Pēc ieelpošanas

Nodrošiniet svaigu gaisu. Elpceļu kairinājumu gadījumā vēršieties pie ārsta.

Pēc saskares ar ādu

nav piemērojams

Pēc saskares ar acīm

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam apmeklējiet acu ārstu.

Pēc norīšanas

Norīšanas gadījumā izskalojiet muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai gadījumos, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties izsauciet ārstu.

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

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Aizvāciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši.

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret alkoholu izturīgas putas. Uguns dzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO₂). Izsmidzināms ūdenis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti

Oglekļa dioksīds (CO₂). Oglekļa mono-oksīds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugungrēka dzēsšanas vajadzībām

Aizsargtērps. Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.



6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Papildus norādījumi

Nekavējoties novērsiet sūces.

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Personu drošības pasākumi

Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Tvaiki ir smagāki par gaisu, tādēļ izplatās grīdas līmenī.

6.2 Vides drošības pasākumi

Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savāciet un utilizējiet atsevišķi.

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

Drošības pasākumi

papildus informācija

Lai izvairītos no ugunsgrēka, visus piesārņotus materiālus ir jāuzglabā īpaši šim nolūkam konstruētās tvertnēs vai metāla tvertnēs ar cieši piegulošu vāku, kas aizslēdzas automātiski.

Ugunsdrošības pasākumi

Turiet drošā attālumā no:

Oksidācijas līdzeklis.

Produkts ir:

Uzliesmojošs. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Uzglabāšanas klase

Entzündliche flüssige Stoffe.

Papildus informācija par noliktavas apstākļiem

uzglabāšanas temperatūra

Vērtība 5 - 25 °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.

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

Krāsa

bezkrāsains

Smarža

Alkohols

	parametri	Metode - avots - piezīme
Kušanas/sasalšanas temperatūra		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>78 °C	
uzliesmojamība		nav noteikts
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība	15 Vol%	
zemākā sprādzienbīstamības robeža	2,4 Vol%	
Degšanas punkts (°C)	22 °C	Degšanas punkts (°C): DIN 51755 daļa 1
Pašaizdeģšanās temperatūra		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra		nav noteikts
pH	ca.3	Koncentrācija 50 g/L
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
Tvaika spiediens		nav noteikts
Blīvums un/vai relatīvs blīvums	0,9 g/cm ³	Temperatūra 20 °C



parametri	Metode - avots - piezīme
Relatīvais tvaika blīvums	nav noteikts
daļiņu īpašības	nav noteikts
Viskozitāte, dinamiska 9 mPa*s	
izplūšanas laiks	nav noteikts

9.2 Cita informācija

Sasalšanas punkts <-20 °C

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

Sasilšanas gadījumā:

Aizdeģšanās risks.

10.5 Nesaderīgi materiāli

nav/neviens

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

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

Informācija nav pieejama.

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

piezīme

Aizvēst ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

Direktīva 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva)

Pirms paredzētās lietošanas

Adekvāta utilizācija / Iepakojums

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.

Atkritumu pozīcija produkts 070699

bīstami atkritumi Nē

Atkritumu nosaukumi

wastes not otherwise specified

Pēc paredzētās lietošanas

Adekvāta utilizācija / Produkts

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

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	1987	1987	1987
14.2 Transportēšanai nepieciešamais oficiālais nosaukums	SPIRTI, C.N.P. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N- PROPANOL)
14.3 Klase(s)	3	3	3
14.4 Iepakojuma grupa	II	II	II
14.5 Vides apdraudējumi	Nē	Nē	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi nav piemērojams lietotājiem		nav piemērojams	nav piemērojams
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	nav piemērojams	nav piemērojams Netransportēt kā beramvielu saskaņā ar IBC kodu.	nav piemērojams

Papildu informācija - Sauszemes transports (ADR/RID)

Brīdinājuma zīme(-s) 3



Klasifikācijas kods	F1
Īpaši norādījumi	640D
Ierobežots daudzums (LQ)	1 L
Riska faktora numurs	33
tuneļa ierobežojuma kods	D/E
transporta kategorija	2

Papildu informācija - Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ierobežots daudzums (LQ)	1
---------------------------------	---

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejami dati

16. IEDAĻA. Cita informācija

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.



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam GREEN&CLEAN HD N

toelatings-nr. BAuA Nummer: N-97002

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Toepassingsgebieden [SU]

SU20 Gezondheidszorg.

Productcategorieën [PC]

ontsmettingsmiddel

PC8 Biozide (b.v. ontsmettingsmiddel en bestrijdingsmiddel tegen ongedierte

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Telefoon: *49 2234 98466 0

Telefax: *49 2234 98466 11

www.antiseptica.com

Leverancier

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Telefoon: *43 512 205420

Telefax: *43 512 205420 7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Informatie: DES/ ENT

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

Aanduiding van de gevaren

Gevarenidentificatie:

Het preparaat geldt als gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

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.

Fysische gevaren

Flam. Liq. 2

gevaaraanduidingen voor fysieke gevaren

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

2.2 Etiketteringselementen**labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering**

Ethanol, n-Propanol

Gevarenpictogrammen

GHS02

GHS07

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen**Gevaraanduidingen voor fysieke gevaren**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Gevaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen**Algemene informatie:**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P235 Koel bewaren.

Reactie:

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Afvalverwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

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

ethanol

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225



propaan-1-ol 9 - 11 %
CAS 71-23-8
EC 200-746-9
INDEX 603-003-00-0
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

na huidcontact

niet van toepassing

Bij oogcontact

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

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

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenzone verwijderen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Beschermingskleding. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

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

Lekkages direct verhelpen.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**Voor andere personen dan de hulpdiensten****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

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****Beschermingsmaatregelen****Verdere informatie**

Ter voorkoming van alle brandrisico's dienen alle verontreinigde materialen in speciaal hiervoor gebouwde containers of in metalen vaten met nauw- en zelfsluitende deksels te worden opgeslagen.

Brandbeveiligingsmaatregelen

Verwijderd houden van:

Oxidatiemiddelen.

Het product is:

Ontvlambaar. Niet roken tijdens gebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**Opslagklasse**

Entzündliche flüssige Stoffe.

Verdere informatie over de opslagcondities**bewaartemperatuur**

Waarde 5 - 25 °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.

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

Kleur

kleurloos

Geur

Alcohol

	parameter	Methode - bron - Opmerking
Smelt-/vriespunt		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>78 °C	
ontvlambaarheid		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens	15 Vol-%	
onderste explosiegrens	2,4 Vol-%	
Vlampunt (°C)	22 °C	Vlampunt (°C): DIN 51755 deel 1
Zelfontbrandingstemperatuur		niet bepaald
Ontledingstemperatuur		niet bepaald
pH	ca.3	Concentratie 50 g/L
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	0,9 g/cm ³	Temperatuur 20 °C
Relatieve dampdichtheid		niet bepaald



parameter	Methode - bron - Opmerking
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald
Viscositeit, dynamisch 9 mPa*s	
uilooptijd	niet bepaald

9.2 Overige informatie

Vriespunt <-20 °C

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

Bij verhitting:

Ontbrandingsgevaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Opmerking

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Afvalcode product 070699

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

niet elders genoemd afval

Na beoogd gebruik

Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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	1987	1987	1987
14.2 officiële benaming voor het transport	ALCOHOLEN, N.E.G. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL)
14.3 Klasse(n)	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	II	II	II
14.5 Milieugevaren	Nee	Nee	Nee
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 Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.	niet van toepassing

Aanvullende informatie - Landtransport (ADR/RID)

Gevarenlabel(s) 3



Classificeringscode	F1
Speciale voorschriften	640D
Bepaalde hoeveelheid (LQ)	1 L
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	33
code tunnelbeperking	D/E
transportcategorie	2

Aanvullende informatie - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Bepaalde hoeveelheid (LQ)	1
---------------------------	---

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

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.



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov/Označenie GREEN&CLEAN HD N

Č.osvedč BAuA Nummer: N-97002

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Oblasti použitia [SU]

SU20 Zdravotníctvo.

Produktové kategórie [PC]

dezinfekčný prostriedok

PC8 Biocídy (napr. dezinfekčný prostriedok a prípravok proti škodcom)

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH
Carl-Friedrich-Gauß-Str 7
Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler
Telefón: *49 2234 98466 0
Fax: *49 2234 98466 11
www.anticeptica.com

Dodávateľ

METASYS Medizintechnik GmbH
Florianistr. 3
Österreich-6060 Rum bei Innsbruck
Telefón: *43 512 205420
Fax: *43 512 205420 7
E-mail: sebastian.geiger@metasys.com
Útvar poskytujúci informácie: DES/ ENT
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

označenie nebezpečenstva

Označenie nebezpečenstva:

Prípravok je zaradený ako nebezpečný v zmysle predpisu 1999/45/ES.

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.

Fyzikálne nebezpečenstvá

Flam. Liq. 2

bezpečnostné pokyny pre fyzikálne nebezpečenstvá

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

2.2 Prvky označovania**označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]****Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete**

Ethanol, n-Propanol

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo

GHS02 GHS07

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia**Bezpečnostné pokyny pre fyzikálne nebezpečenstvá**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia**Všeobecne:**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Prevenčia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

P235 Uchovávať v chlade.

Reakcia:

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Likvidácia:

P501 Obsahy/nádobu likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách**3.1/3.2 Látky/Zmesi****Nebezpečné zložky**

etanol

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225



propán-1-ol 9 - 11 %
CAS 71-23-8
EC 200-746-9
INDEX 603-003-00-0
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Po vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Po kontakte s pokožkou

nepoužiteľné

Po očnom kontakte

Okamžite vypláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút. Následne vyhľadajte očnému lekárovi.

Po požití

Po prehltnutí vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody (len ak je osoba pri vedomí) a okamžite privolajte lekársku pomoc.

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

Hasacie opatrenie prispôbiť prostrediu. Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma.

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena, odolná proti alkoholu. Hasiaci prášok. Kysličník uhličitý (CO₂). Prúd vody.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

Kysličník uhličitý (CO₂). Kysličník uhoľnatý.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Ochranný odev. Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**Dodatočné pokyny**

Okamžite odstrániť trhliny.

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**Pre iný ako pohotovostný personál****Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál**

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Dbajte na dostatočné vetranie. Pary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa po zemi/po podlahe.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Znečistenú použitú vodu zadržte a odstráňte.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Ochranné opatrenia****Ďalšie údaje**

Aby sa zabránilo riziku požiaru, mali by byť všetky znečistené materiály skladované v nádobách, vytvorených špeciálne nato alebo skladované v kovových nádobách s tesne priliehajúcim, samouzatvárateľným krytom.

Protipožiarne opatrenia

Zdržovať sa od:

Oxidačné činidlo.

Produkt je:

Horľavý. Pri používaní nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe.

Pokyny k spoločnému skladovaniu**Skladovacia skupina**

Entzündliche flüssige Stoffe.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania**Teplota skladovania**

Hodnota 5 - 25 °C

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**Odporúčanie**

Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.



8.2 Kontrola expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí:

Tesné uzavrené ochranné okuliare.

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

Farba

bezfarebný

Zápach

Alkohol

	parameter	Metóda - zdroj - Poznámka
Teplota topenia/tuhnutia		nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	>78 °C	
horľavosť		nie je stanovené
Horná hranica výbušnosti	15 Obj-%	
dolná hranica výbušnosti	2,4 Obj-%	
Bod vzplanutia (°C)	22 °C	Bod vzplanutia (°C): DIN 51755 časť 1
Teplota samovznietenia		nie je stanovené
Teplota rozkladu		nie je stanovené
hodnota pH	ca.3	Koncentrácia 50 g/L
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
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,9 g/cm ³	Teplota 20 °C
Relatívna hustota pár		nie je stanovené



	parameter	Metóda - zdroj - Poznámka
charakteristiky častíc		nie je stanovené
Dynamická viskozita	9 mPa*s	
Doba výtoku		nie je stanovené

9.2 Iné informácie

Bod mrazu <-20 °C

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

Pri zohriatí:

Nebezpečenstvo zápalu.

10.5 Nekompatibilné materiály

žiadne/žiadny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

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:

Potkan.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Poznámka

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení.

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Pred zamýšľaným použitím

Primeraná likvidácia odpadu / Obal

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

Kód odpadu produkt 070699

nebezpečný odpad Nie

Označenie odpadu

odpady inak nešpecifikované

Po zamýšľanom použití

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

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	1987	1987	1987
14.2 Oficiálne nenovanie pre dopravu	ALKOHOLY, I. N. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL)
14.3 Trieda(y)	3	3	3
14.4 Obalová skupina	II	II	II
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie	Nie	Nie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	nepoužiteľné	nepoužiteľné	Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.



Dodatočné údaje - Pozemná doprava (ADR/RID)

Nálepky označujúce nebezpečenstvo	3
Klasifikačný kód	F1
Špeciálne predpisy	640D
Obmedzené množstvo (LQ)	1 L
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo)	33
Kód obmedzenia v tuneli	D/E
prepravná kategória	2

Dodatočné údaje - Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Obmedzené množstvo (LQ)	1
-------------------------	---

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

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.



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka GREEN&CLEAN HD N
dovoljenje št. BAuA Nummer: N-97002

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Področja uporabe (SU)

SU20 Zdravstveno varstvo.

Kategorije izdelkov [PC]

Dezinfekcijsko sredstvo

PC8 Biocidi (npr. Dezinfekcijsko sredstvo in Sredstvo za uničevanje škodljivcev)

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH
Carl-Friedrich-Gauß-Str 7
Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler
Telefon: *49 2234 98466 0
Telefaks: *49 2234 98466 11
www.antiseptica.com

Dobavitelj

METASYS Medizintechnik GmbH
Florianistr. 3
Österreich-6060 Rum bei Innsbruck
Telefon: *43 512 205420
Telefaks: *43 512 205420 7
E-pošta: sebastian.geiger@metasys.com
Območje za informiranje: DES/ ENT
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

označevanje nevarnosti

Oznaka za nevarnost:

Pripravek je uvrščen kot nevaren v smislu smernice 1999/45/ES.

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.

Fizikalne nevarnosti

Flam. Liq. 2



Opozorila za fizikalne nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

2.2 Elementi etikete

označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

Ethanol, n-Propanol

Piktogrami za nevarnost



GHS02

GHS07

Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

Opozorila za fizikalne nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Opozorila za nevarnost za zdravje

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

Splošno:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.

P235 Hraniti na hladnem.

Reakcija:

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Odstranitev:

P501 Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1/3.2 Snovi/Zmesi

Nevarne sestavine

etanol

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225



propan-1-ol	9 - 11 %
CAS 71-23-8	
EC 200-746-9	
INDEX 603-003-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiškati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo). Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

po stiku s kožo:

ni uporabeno

Po stiku z očmi

V primeru stika z očmi pri odprtih vekah takoj spirati s tekočo vodo 10 do 15 minut. Zatem poiškati pomoč očesnega zdravnika.

Po zaužitju

Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je osebe pri zavesti) in takoj poiškati zdravniško pomoč.

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

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

alkoholnoodporna pena. Prah za gašenje. Ogljikov dioksid (CO₂). Brizgane kapljice vode.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja

Ogljikov dioksid (CO₂). Ogljikov monoksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

Zaščitna oblačila. V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

dodatna opozorila

Netesna mesta takoj odpraviti.



6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje

Odstraniti vse vžigalne pobude. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Hlapi so težji od zraka, širijo se po tleh.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

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

Zaščitni ukrepi

Nadljni podatki

Zaradi preprečevanja nevarnosti ognja je potrebno ves onesnažen material hraniti v posebej v ta namen narejenih posodah ali kovinskih posodah s tesno prilegajočim samozapiralnim pokrovom.

Ukrepi za zaščito pred požarom

Držati izven dosega:

oksidacijsko sredstvo.

Proizvod je:

Vnetljivo. Med uporabo ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Razred skladišča

Entzündliche flüssige Stoffe.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

temperatura skladišča

Vrednost 5 - 25 °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.

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

Barva

brezbarven

Vonj

Alkohol

	parameter	Metoda - Izvor - Opomba
Tališče/ledišče		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	>78 °C	
vnetljivost		ni določeno
Zgornja meja eksplozivnosti	15 Vol-%	
spodnja meja eksplozivnosti	2,4 Vol-%	
Plamtišče (°C)	22 °C	Plamtišče (°C): DIN 51755 del 1
Temperatura samovžiga		ni določeno
Temperatura razpadanja		ni določeno
pH	ca.3	Koncentracija 50 g/L
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
Gostata in/ali relativna gostota	0,9 g/cm ³	Temperatura 20 °C
Relativna parna gostota		ni določeno
značilnosti delcev		ni določeno
Viskoznost, dinamična	9 mPa*s	
čas izlitja		ni določeno



9.2 Drugi podatki

Ledišče <-20 °C

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

Pri segretju:

Nevarnost vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

ni/nobeden

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Opomba

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Pred namensko uporabo

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Posoda za odpadne snovi proizvod 070699

nevarni odpadki Ne

Oznake odpadnih snovi

wastes not otherwise specified

Po predvideni uporabi

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

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	1987	1987	1987
14.2 Službeni nalog za transport	ALKOHOLI, N.D.N. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N- PROPANOL)
14.3 Razred(i)	3	3	3
14.4 Skupina embalaže	II	II	II
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne	Ne	Ne
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 uporabenoBrez transporta v razsutem stanju, v skladu s Kodeksom IBC.	ni uporabeno

Dodatni podatki - Transport po kopnem (ADR/RID)

Oznaka(-e) za nevarnost	3
klasifikacijska koda	F1
Posebni predpisi	640D
Omejena količina (LQ)	1 L
Številka nevarnosti	33
koda za omejitve predorov	D/E
kategorija transporta	2



Dodatni podatki - Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Omejena količina (LQ) 1

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 16: Drugi podatki

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.

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1 Product identifier****Trade name/designation** GREEN&CLEAN HD N**Authorisation No.** BAuA Nummer: N-97002**1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against****Relevant identified uses****Sector of uses [SU]**

SU20 Health services.

Product categories [PC]

disinfectants

PC8 Biocides (e.g. disinfectants and parasiticide)

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**Manufacturer**

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Telephone: *49 2234 98466 0

Telefax: *49 2234 98466 11

www.anticeptica.com

Supplier

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Telephone: *43 512 205420

Telefax: *43 512 205420 7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Department responsible for information: DES/ ENT

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**Hazards description****Hazard designation:**

The preparation is dangerous in the sense of Directive 1999/45/EC.

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.

Physical hazards

Flam. Liq. 2

hazard statements for physical hazards

H225 Highly flammable liquid and vapour.

2.2 Label elements**Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]****Hazard components for labelling**

Ethanol, n-Propanol

Hazard pictograms

GHS02

GHS07

Signal word

Danger

Hazard statements**Hazard statements for physical hazards**

H225 Highly flammable liquid and vapour.

hazard statements for health hazards

H319 Causes serious eye irritation.

Precautionary statements**General:**

P102 Keep out of reach of children.

Prevention

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P233 Keep container tightly closed.

P235 Keep cool.

Response:

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Disposal:

P501 Dispose of contents/container to an appropriate recycling or disposal facility.

2.3 Other hazards

No data available

SECTION 3: Composition / information on ingredients**3.1/3.2 Substances/Mixtures****Hazardous ingredients**

ethanol

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225



propan-1-ol 9 - 11 %
CAS 71-23-8
EC 200-746-9
INDEX 603-003-00-0
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General information

In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show safety data sheet if possible).
Take off immediately all contaminated clothing.

Following inhalation

Provide fresh air. In case of irritation of the respiratory tract seek medical advice.

Following skin contact

not applicable

After eye contact

In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart. Subsequently consult an ophthalmologist.

Following ingestion

If accidentally swallowed rinse the mouth with plenty of water (only if the person is conscious) and obtain immediate medical attention.

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

Extinguishing materials should be selected according to the surrounding area. Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely.

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media

alcohol resistant foam. Extinguishing powder. Carbon dioxide (CO₂). Atomized water.

Unsuitable extinguishing media

High power water jet.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous combustion products

Carbon dioxide (CO₂). Carbon monoxide.

5.3 Advice for firefighters

Special protective equipment for firefighters

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



SECTION 6: Accidental release measures

Additional information

Eliminate leaks immediately.

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel

Personal precautions

Remove all sources of ignition. Provide adequate ventilation. Vapours are heavier than air and will spread at floor level.

6.2 Environmental precautions

Retain contaminated washing water and dispose.

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

Protective measures

Further information

To avoid the risks of fires, all contaminated materials should be stored in purpose-built containers or in metal containers with tight-fitting self-closing lids.

Measures to prevent fire

Keep away from:

Oxidizing agents.

Product is:

Flammable. When using do not smoke.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Keep/Store only in original container.

Hints on joint storage

Storage class

Entzündliche flüssige Stoffe.

Further information on storage conditions

storage temperature

Value 5 - 25 °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
71-23-8	Propan-1-ol	500 mg/m ³ 200 ppm	625 mg/m ³ 250 ppm	
64-17-5	Ethanol	1920 mg/m ³ 1000 ppm		Great Britain (UK) 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.

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

Colour

colourless

Odour

Alcohol

	parameter	Method - source - remark
Melting point/freezing point		not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range	>78 °C	
flammability		not determined
Upper explosion limit	15 Vol-%	
lower explosion limit	2,4 Vol-%	
Flash point (°C)	22 °C	Flash point (°C): DIN 51755 part 1
Auto-ignition temperature		not determined
Decomposition temperature		not determined



	parameter	Method - source - remark
pH	ca.3	Concentration 50 g/L
Kinematic viscosity		not determined
Water solubility		complete miscible
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	0,9 g/cm ³	Temperature 20 °C
Relative vapour density		not determined
particle characteristics		not determined
Dynamic viscosity	9 mPa*s	
flow time		not determined

9.2 Other information

Freezing point <-20 °C

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

In case of warming:

Ignition hazard.

10.5 Incompatible materials

none

10.6 Hazardous decomposition products

No known hazardous decomposition products.

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**

No information available.

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****remark**

Remove according to the regulations.

Directive 2008/98/EC (Waste Framework Directive)**Before intended use****Appropriate disposal / Package**

Handle contaminated packaging in the same way as the substance itself.

Waste code product 070699**hazardous waste** No**Waste name**

wastes not otherwise specified

After intended use**Appropriate disposal / Product**

Waste disposal according to official state regulations.

SECTION 14: Transport information

	Land transport (ADR/RID)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN number or ID number	1987	1987	1987



	Land transport (ADR/RID)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2 Proper Shipping Name	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL)
14.3 Class(es)	3	3	3
14.4 Packing group	II	II	II
14.5 Environmental hazards	No	No	No
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	No transport as not applicable bulk according to IBC Code.

Additional information - Land transport (ADR/RID)

Hazard label(s)	3
Classification code	F1
Special Provisions	640D
Limited quantity (LQ)	1 L
Hazard identification number (Kemler No.)	33
tunnel restriction code	D/E
transport category	2

Additional information - Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Limited quantity (LQ)	1
-----------------------	---

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.2 Chemical Safety Assessment

No data available

SECTION 16: Other information

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.