

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning GREEN&CLEAN H1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Användningsområden [SU]

SU20 Hälsovårdväsen.

Produktkategorier [PC]

desinfektionsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

box:

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Informationsansvarig avd.: DES/ ENT

Information telefon: *43-512-205420

Information telefax: *43-512-205420-1130

www.metasys.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

beteckning av faror

Farobeteckning:

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]. Tillberedningen är klassificerad som farlig i meningen av riktlinjen 1999/45/EG.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Hälsofaror

Acute Tox. 4

faroangivelser om hälsofaror

H302 Skadligt vid förtäring.

Hälsofaror

Skin Corr. 1B

faroangivelser om hälsofaror

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Hälsofaror

Resp. Sens. 1

faroangivelser om hälsofaror

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Miljöfaror

Aquatic Acute 1

faroangivelser om miljöfaror

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Farokomponenter för märkning

Subtilisin

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, Chloride

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



GHS05



GHS08



GHS09

Signalord

Fara

Faroangivelser

faroangivelser om hälsofaror

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Faroangivelser om miljöfaror:

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmän:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Prevention:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Respons:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Produktidentifikatorer

Subtilisin

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, Chloride

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar**3.1/3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

Subtilisin	6 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334 / STOT SE 3, H335	
(C8-18)alkylbenzyldimetylammoniumklorid	20 %
CAS 63449-41-2	
EC 264-151-6	
INDEX 612-140-00-5	
Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400	
Alkyl Polyglykolether C10-16 mit PO und EO	3 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Vid inandning

Vid andningsbesvär ges syre. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd konstgjord andning. Sörj för god ventilation. Vid inandning av ångor rådfrågas genast läkare, förpackningen eller etikett uppvisas.

vid hudkontakt

Vid hudirritationer sök genast läkare. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

Efter förtäring

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkallar inga kräkningar. I fall av svällning skall munnen spolad med rikligt vatten (bara om personen är vid medvetande) och medicinsk hjälp skall omedelbart tillkallas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**Ytterligare information**

Om det är möjlig utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckningsmedel**

Skum. Släckningspulver. Stänkvatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan uppstå:

Ammoniak. Kväveoxider (NOx). Kolmonoxid. Klorväte (HCl).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Rengöringsmetoder

Lämpligt material till upptagning:

Uppsugningsmaterial, organisk.

sand

Universalbindemedel. sågspån. kiselgur. Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För icke-räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning. Vid inverkan av ångor, damm och aerosoler skall andningsskydd användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga data tillgängliga

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning

Vid tappnings-, omfyllnings- och doseringsarbeten och provtagningar skall användas: slutna anordningar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Råd om samförvaring

Material som skall undvikas

Material som skall undvikas

Oxidationsmedel.

Lagras ej tillsammans med:

Oxidationsmedel.

Förvaringsklass

Brennbare ätzande Stoffe (flyssig).

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur 5 - 50 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning. Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Ögon-/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Skyddshandskar:

Handskydd

Kontrollerade skyddshandskar skall användas:

Lämplig typ av handskar:

Engångshandskar.

Egenskaper som erfordras:

vätsketät.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

Aggregationstillstånd

flytande:

viskös

Färg

blå

Lukt

karaktäristisk

		parameter	Metod - källa - anmärkingar
pH-värde	ca.7	Koncentration (g/L) 10 g/L	
Smältpunkt/frys punkt			ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall			ej fastställd
Flampunkt (°C)	>63 °C		Flampunkt (°C):

parameter			Metod - källa - anmärkingar
Avdunstningshastighet			ej fastställd
brandfarlighet			ej fastställd
Övre explosionsgräns			ej fastställd
nedre explosionsgräns			ej fastställd
Ångtryck			ej fastställd
Ångdensitet			ej fastställd
Densitet	1,01 g/cm ³	Temperatur 20 °C	
Löslighet i fett (g/L)			ej fastställd
Löslighet i vatten (g/L)			ej fastställd
Löslig (g/L) i			ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			ej fastställd
Självantändningstemperatur			ej fastställd
Sönderfallstemperatur			ej fastställd

9.2 Annan säkerhetsinformation

Innehåll av lösningsmedel (%)

Värde <1 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna anmärkingar

Utsagan härledas från de enstaka komponenternas egenskaper.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet >1000 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Råtta.

Explosionstid: 48 h

Frätande/irriterande på huden

Syra-/basreserv (buffertkapacitet för blandningar med extrema pH-värden)

Resultat

Blandningen har en låg buffertkapacitet (syra / alkalisk reserv).

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Resultat / utvärdering

sensibiliserande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Dafnientoxicitet =0,1 mg/L

Dos som verkar:

EC50:

Explosionstid: =48 h

species:

Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallskod förpackning 070699

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Annat avfall

anmärkingar**Ytterligare information**

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	1903	1903	1903
14.2 Officiell benämning för transporten	DESINFEKTIONSMEDEL, FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM VERBINDUNG)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND)	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND)
14.3 Klass(er)	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 MILJÖFARLIGT	Nej	Nej	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig

Ytterligare information - Vägtransport (ADR/RID)

Färdetikett(er)	8
Begränsad mängd (LQ)	5 L
Färdidentifikationsnummer (Kemler-nr)	80
tunnelrestriktionskod	E
transportkategori	3

Ytterligare information - Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Begränsad mängd (LQ)	1
----------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-lagstiftning****Andra bestämmelser (EU)****Riktlinje 96/82/EG till behärskning av risker vid svåra olyckor med farliga ämnen:**

96/82/EG, tillägg I, del 2: Mängdtröskeln enligt R-meningarna iaktas.

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar**Halt av flyktiga organiska forbindelser i viktprocent:** 0 Vikt-%**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Hänvisningar på ändring(ar)**

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

R&S Sätze eliminiert; Mai 2016

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.