

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse GREEN&CLEAN H1

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder

Brukskategorier [SU]

SU20 Helsevesen.

Produktkategorier [PC]

desinfeksjonsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

postboks:

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for informasjon: DES/ ENT

Informasjonstelefon: *43-512-205420

Informasjonstelefax: *43-512-205420-1130

www.metasys.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

farebeskrivelse

Farebetegnelse:

Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS]. Tilberedelsen er kategorisert som farlig i følge retningslinje 1999/45/EU.

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

helsefarer

Akutt toks. 4

faresetninger om helsefare

H302 Farlig ved svelging.

helsefarer

Hudets. 1B

faresetninger om helsefare

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

helsefarer

Sens. luftv. 1

faresetninger om helsefare

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Miljøfarer

Akv. akutt 1

faresetninger om miljøfarer

H400 Meget giftig for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Farlige komponenter må merkes

Subtilisin

Quaternære Ammoniumverbindingen, Benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, Chloride

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

Farepiktogrammer



GHS05



GHS08



GHS09

Signalord

Faretype

Faresetninger

faresetninger om helsefare

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Faresetninger om miljøfarer:

H400 Meget giftig for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Generell informasjon:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Prevensjon:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Oppbevaring:

P405 Oppbevares innelåst.

Produktidentifikasjon

Subtilisin

Quaternære Ammoniumverbindingen, Benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, Chloride

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1/3.2 Stoffblandinger****Farlige 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	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	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: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon**

Tilsolte klær må fjernes straks.

Etter innånding

Gi surstoff ved pustebesvær. Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans. Sørg for frisk luft. Innhent straks medisinsk råd ved innånding av sprøytetåke, og vis frem forpakning eller etikett.

etter hudkontakt

Oppsøk lege ved hudirritasjon. Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Etter øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Etter svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Forhindere oppkast. Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**Ytterligere informasjon**

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

5.1 Sløkkingsmidler**Egnet slukkemiddel**

Skum. Sløkningspulver. Vanndusj.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå:

Ammoniakk. Kvellsoff-oksyder (NO_x). Kullmonoksyd. Klorvannstoff (HCl).

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Rengjøringsmetoder

Egnet material til absorbering:

Sugematerial, organisk.

sand

Universalbinder, sagflis, kiselgur. Må opptaes mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere. Samles i lukkede beholdere og transporteres vekk.

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Personlige sikkerhetsforholdsregler

Bruk personlig beskyttelsesutrustning. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ingen data tilgjengelige

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse

Ved avtapping, omtapping og doseringsarbeid og ved prøvetaking skal en bruke:

Lukket innretning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Informasjon om lagring i fellesrom

Stoffer som bør unngås

Stoffer som bør unngås

Oksyderingsmidler.

Ikke lagre sammen med:

Oksyderingsmidler.

Klassifisering ved lagring

Brennbare ätzende Stoffe (flüssig).

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Lagertemperatur 5 - 50 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling

Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroller**Personlig verneutstyr****Forholdsregler for beskyttelse om hygiene.**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Tilsolte klær må fjernes straks.

Øye-/ansiktsbeskyttelse**Egnet øyebeskyttelse:**

Tettsittende vernebriller.

Hudvern**Beskyttelse handsker:****Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes:

Egnet type hansker:

Engangshansker.

Nødvendige egenskaper:

væsketett.

Pustebeskyttelse

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**utseende****Fysisk tilstand**

flytende:

viskose

Farge

blå

Lukt

karakteristisk

	parameter	metode - kilde - bemerkning
pH-verdi	ca.7	Konsentrasjon (g/L) 10 g/L
Smeltepunkt/frysepunkt		ikke oppdaget
Kokepunkt/kokeområde, start		ikke oppdaget
Brannpunkt (°C)	>63 °C	Brannpunkt (°C):
Fordampingshastighet		ikke oppdaget

	parameter	metode - kilde - bemerkning
brennbarhet		ikke oppdaget
Ovre eksplosjonsgrense		ikke oppdaget
nedre eksplosjonsgrense		ikke oppdaget
Damptrykk		ikke oppdaget
Damptetthet		ikke oppdaget
Tetthet	1,01 g/cm ³ Temperatur 20 °C	
Oppløselighet i fett (g/L)		ikke oppdaget
Oppløselighet i vann (g/L)		ikke oppdaget
Oppløselig (g/L) i		ikke oppdaget
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		ikke oppdaget
Selvantennelsestemperatur		ikke oppdaget
Nedbrytingstemperatur		ikke oppdaget

9.2 Annen sikkerhetsinformasjon

Innhold av løsemidler (%)

Verdi <1 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2 Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Almene Bemerkninger

Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Akutt oral toksisitet >1000 mg/kg

Virkedosering

LD50:

Regneart:

Rotte.

Eksponeeringstid: 48 h**etsing/hudirritasjon****Sur/alkalisk reserve (bufferkapasitet for blandinger med ekstreme pH-verdier)****Resultat**

Blandingen har en liten bufferkapasitet (syre / alkalisk reserve).

Sensibilisering av luftveiene eller huden**Hudsensibilisering****Resultat / Vurdering**

sensibiliserende.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet****Toksisitet i vann****Daphnitoksisitet** =0,1 mg/L**Virkedosering:**

EC50:

Eksponeeringstid: =48 h**regneart:**

Daphnia magna

12.2 Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Korrekt avhending / Produkt**

Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Avfallnøkkel emballasje 070699**farlig avfall** Nei**Avfallsbetegnelse**

wastes not otherwise specified

bemerkning**Ytterligere informasjon**

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer	1903	1903	1903
14.2 Offisiell benevnelse for transporten	DESINFEKSJONSMIDDEL, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (QUATAERE AMMONIUM VERBINDUNG)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND)	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND)
14.3 Klasse(r)	8	8	8
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
14.5 MILJØFARLIG	Nei	Nei	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig

Ytterligere informasjon - Veitransport (ADR/RID)

Fareseddel/-sedler	8
Begrenset mengde (LQ)	5 L
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.)	80
tunnelbegrensningskode	E
transportkategori	3

Ytterligere informasjon - Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Begrenset mengde (LQ)	1
-----------------------	---

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser
15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-lover
Andre forskrifter (EU)
Retningslinje 96/82/EC til håndtering av farer ved alvorlige ulykker med farlige stoffer:

96/82/EG, tillegg I, del 2: Pass på magesvelling i følge R- setningene.

Direktiv 2004/42/EF om emisjonsbegrensninger av VOC fra farger og lakk
Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: 0 Vkt-%
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Endringsindikasjoner

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

R&S Sätze eliminiert; Mai 2016

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.