

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:/betegnelse GREEN&CLEAN M2 GRÜN | GREEN | VERT | VERDE

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

Identifiserte relevante bruksmåter

Brukskategorier

SU20 Helsevesen.

Produktkategorier [PC]

desinfeksjonsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

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

Informasjon telefon: *43-512-205420

Informasjon telefaks: *43-512-205420-1130

Nødtelefonnummer: Giftnotruf München *49-(0)89-19240

www.metasys.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

farebeskrivelse

Farebetegnelse:

Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Sunnhetsfarer:

Sunnhetsfarer

Akutt toks. 4

Hensvisninger om sunnhetsfare

H302 Farlig ved svelging.

Sunnhetsfarer

Hudets. 1C

Hensvisninger om sunnhetsfare

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sunnhetsfarer

Sens. luftv. 1

Hensvisninger om sunnhetsfare

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Miljøfare:

Miljøfarer

Akv. akutt 1

hensvisninger om miljøfarer

H400 Meget giftig for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Hensvisninger om fare



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord

Faretype

Hensvisninger om fare:

Hensvisninger om sunnhetsfare:

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Hensvisninger om miljøfarer:

H400 Meget giftig for liv i vann.

Sikkerhetsfaktor:

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

Dioctyldimethylammoniumchlorid

Benzalkoniumchlorid

N-(3-Aminopropyl)-N-docecylpropan-1,3,-diamin

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1/3.2 Oplysninger om blandingen****Farlige komponenter**

Subtilisin	1 %
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	
edetic acid; (EDTA)	<5 %
CAS 60-00-4	
EC 200-449-4	
INDEX 607-429-00-8	
Eye Irrit. 2, H319	
Benzalkoniumchlorid	<6,5 %
CAS 61789-71-7	
EC 269-919-4	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1C, H314 / Aquatic Acute 1, H400	
Dioctyldimethylammoniumchlorid	25 %
CAS 5538-94-3	
EC 226-901-0	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1C, H314 / Aquatic Acute 1, H400	
N-(-3-Aminopropyl)-N-docecylpropan-1,3,-diamin	4 %
CAS 2372-82-9	
EC 219-145-8	
Acute Tox. 3, H301 / Skin Corr. 1A, H314 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Acute 1, H400	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon**

Tilsolte klær må fjernes straks.

Etter innånding

Gi surstoff ved pustebesvær. Kunnstig 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 åpnet 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 Slokkingsmidler

Egnet løsemiddel

Skum. Slokningspulver. Vannusj.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Pyrolyseprodukt(er), toksisk.

Ved brann kan oppstå:

Kvellsstoff-oksyder (NOx). Kullmonoksyd.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukning.

Ved brann: Ventilasjonssuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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. Bruk lukket doseringssystem.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Informasjon om lagring i Fellersrom

Klassifisering ved lagring

Brennbare ätzende Stoffe (flüssig).

Videre instruks for lagringsbestemmelser**Lagertemperatur:** 0 - 30 °C**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)****Anbefaling**

Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Ingen data tilgjengelige

8.2 Begrensning og overvåkning av ekposisjonen**Personlig beskyttelsesutrustning****Øye-/ansiktsbeskyttelse****Egnet øyenbeskyttelse:**

Tettsittende vernebriller.

Hudvern**Hudvern****Egnet material:**

NBR (Nitrilkautsjuk).

Penetrasjonstid (maksimal varighet) >480 min**Tykkelse på hanskematerialet** 0,4 mm**Ytterligere håndbeskyttelsestiltak**

Om mulig ha bomullshansker under.

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****Form**

flytende:

viskose

Farge

grønn

Lukt

karakteristisk

	parameter	metode - kilde - bemerkning
pH-verdi	11	
Smeltepunkt/frysepunkt		Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde		Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt (°C)	>63 °C	Brannpunkt (°C):

parameter	metode - kilde - bemerkning
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelige
Antennelige faste stoffer	Ingen data tilgjengelige
Antennelige aerosoler	Ingen data tilgjengelige
Ovre eksplosjonsgrense (Vol%)	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense (Vol%)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Tetthet	1,01 g/cm ³ ved/hos °C: 20 °C
Damptetthet	Ingen data tilgjengelige
Oppløslighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
Oppløslighet i vann (g/L)	fullstendig blandbar
Oppløselig (g/L) i	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Spaltningsstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Eksplorative stoffer/blandinger og produkter med eksplosiver	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende gasser	Ingen data tilgjengelige
oksidierende væsker	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende faststoff	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	90 mPa*s ved/hos °C: 25 °C
utløpstid	Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige

9.2 Annen sikkerhetsinformasjon

Innhold av løsningsmidler (%) 2,9 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen data tilgjengelige

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås

Syre.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toxicitet

Akut oral toksitet

Akutt toxicitet, oral 884 mg/kg

Virkedosering

ATEmix beregnet:

Regneart:

Rotte.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Ingen data tilgjengelige

12.2 Opplysning om eliminering

Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Andre skadelige følger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering / Produkt

Avfallshåndtering/Produkt:

Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Avfallshåndtering / Emballasje

Emballasje:

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Avfallnøkkel produkt 070699

Avfallsområovervåkessærlignøye: Nei

Avfallsbetegnelse

wastes not otherwise specified

bemerkning
Ytterligere informasjon

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer	1903	1903	1903
14.2 Offisiell benevnelse for transporten	DESINFEKSJONSMIDDEL, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (DIOCTYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE, (N,N-BIS-(3-AMINOPROPYL) DODECYLAMINE)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (DIOCTYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE, (N,N-BIS-(3-AMINOPROPYL) DODECYLAMINE)	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (DIOCTYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE, (N,N-BIS-(3-AMINOPROPYL) DODECYLAMINE)
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 - Vejtransport (ADR/RID)

Fareseddel	8
Begrenset mengde (LQ)	5 L
Fareklasse	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-forskrifter
andre EU- forskrifter
Retningslinje 96/82/EC til håndtering av farer ved alvorlige ulykker med farlige stoffer:

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.

Nasjonale forskrifter
Tyskland
Störfallverordnung
bemerkning

Anhang I: Mengenschwelle(n) gemäß R-Sätze beachten.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Vektandel i % in % 2,9 vekt%

Siffer

5.2.5.

Vannfare-klasse (WGK)

wassergefährdend (WGK 2)

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 entfernt

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.