



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse GREEN&CLEAN MB

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

Anvendelsesområder [SU]

SU20 Sundhedsvæsen.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for information: ENT

Oplysning telefon: *43-512-205420

Oplysning telefax: *43-512-205420-7

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

www.metasys.com

1.4 Nødtelefon

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Sundhedsfarer

Eye Irrit. 2

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Miljøfarer

Aquatic Chronic 2

farehenvisninger om miljøfarer

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificeringsprocedure

Harmoniseret (legal) klassificering.

bemærkning

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



2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



GHS07
Signalord
Advarsel

Faresætninger

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Farehenvisninger om miljøfarer

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Prævention

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

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

Produktidentifikatorer

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2 Stoffer/Blandinger

Farlige indholdsstoffer

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved hudkontakt

Vask efterfølgende med:

Vand og sæbe.

Efter øjenkontakt

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

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere oplysninger

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

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Skum. Slukningspulver. Forstøvet vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Pyrolyseprodukter, toksisk.

Ved brand kan der opstå:

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.



PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer For ikke-indsatspersonel

Personlige sikkerhedsforholdsregler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen data disponible

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen data disponible

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen data disponible

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Information om fælleslagring

Lagerklasse

Ikke brændbare vædske

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Lagertemperatur

Værdi 5 - 30 °C

7.3 Særlige anvendelser

Anbefaling

Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

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

LTV = langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STV = kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

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

Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Egnet øjenværn:

Tætsluttende beskyttelsesbrille.



Anbefalede fabrikater af øjenværn

DIN/EN-normer

DIN EN 165

Hudbeskyttelse

Egnet materiale:

NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse 0,4 mm

Anbefalede handskefabrikater

DIN/EN-normer

EN ISO 374

yderligere foranstaltninger til beskyttelse af hænderne

Bær om muligt bomuldsunderhandsker.

Beskyttelse af kroppen:

Egnet beskyttelsesdragt:

intet/ingen

Åndedrætsbeskyttelse

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

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

udseende

Fysisk form

flydende:

viskos

Farve

blå

Lugt

karakteristisk

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



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

9.2 Andre oplysninger

Opløsningsmiddelindhold

Værdi 0,07 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Materialer, der skal undgås

uden betydning

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved nedfrysning:

Fare for at beholderen kan bryde.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toxicitet

Akut oral toksicitet >5000 mg/kg

effektdosis

ATVmix beregnet:



Art:

Rotte.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr ca.8,4 mg/L

effektdosis

LC50:

Testperiode 48 h

art

Daphnia magna (stor vandloppe)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

Før hensigtsmæssig brug

Affaldskode produkt 070699

farligt affald Nej

Affaldsbetegnelse

Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Efter hensigtsmæssig brug

Affaldskode emballering 150102

farligt affald Nej

Affaldsbetegnelse

Plastemballage



PUNKT 14: Transportoplysninger

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

Yderligere oplysninger

Alle transportører

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

andre EU-bestemmelser

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

Er ikke underlagt 96/82/EF.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i dette præparat.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om ændringer

2022/06: Änderungen 3

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

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