



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam GREEN&CLEAN MB

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Opmerking

het product is bestemd voor professioneel gebruik.

Toepassingsgebieden [SU]

SU20 Gezondheidszorg.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefoon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Informatie: ENT

Informatie telefoon: *43-512-205420

Informatie telefax: *43-512-205420-7

E-mail (vakkelijk 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

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gezondheidsrisico's

Eye Irrit. 2

Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Milieugevaren

Aquatic Chronic 2

gevaar aanduidingen voor milieurisico's

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indelingsprocedure

Geharmoniseerde (legale) classificatie.

Opmerking

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Productidentificatoren

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1/3.2 Stoffen/Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

subtilisine	<=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	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inhalatie

Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

na huidcontact

Ansluitend nawassen met:

Water en zeep.

Bij oogcontact

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen.

Aansluitend oogarts consulteren.

Na inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

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

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenczone verwijderen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. Bluspoeder. Sproeiwater.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Pyrolyseproducten, toxisch.

In geval van brand kan ontstaan:

stikstofoxide (NOx). Koolmonoxide. Chloorwaterstof (HCl).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.



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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Geen gegevens beschikbaar

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

Niet brandbare vloeistoffen

Verdere informatie over de opslagcondities

bewaartemperatuur

Waarde 5 - 30 °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.

Aanbevolen oogbeschermingsfabrikaten

DIN-/EN-normen

DIN EN 165

Bescherming van de huid

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilkautschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal 0,4 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikaten**DIN-/EN-normen**

EN ISO 374

aanvullende handbeschermingsmaatregelen

Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen.

Lichaamsbescherming:**Passende lichaamsbescherming:**

geen

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:

viskeus

Kleur

blauw

Geur

karakteristiek

	parameter	Methode - bron - Opmerking
Smelt-/vriespunt		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject		niet bepaald
ontvlambaarheid		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens		niet bepaald
onderste explosiegrens		niet bepaald
Vlampunt (°C)		niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur		niet bepaald
Ontledingstemperatuur		niet bepaald
pH	6,5	neutraal
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



	parameter	Methode - bron - Opmerking
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1 g/cm ³	Temperatuur 20 °C
Relatieve dampdichtheid		niet bepaald
deeltjeskarakteristieken		niet bepaald
Viscositeit, dynamisch	500 mPa*s	
uilooptijd		niet bepaald

9.2 Overige informatie

Oplosmiddelgehalte

Waarde 0,07 %

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

Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

niet relevant

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij het bevriezen:

Gevaar voor barsten van het vat.

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

Aquatoxiciteit

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen ca.8,4 mg/L

werkingsdosis

LC50:

Proefduur 48 h

species

Daphnia magna (grote watervlo)

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

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode product 070699

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

niet elders genoemd afval

Na beoogd gebruik

Afvalcode verpakking 150102

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

kunststofverpakking

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	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.2 officiële benaming voor het transport	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klasse(n)	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
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	niet van toepassing

Aanvullende informatie**Alle transportdragers**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****overige EU-voorschriften****Richtlijn 96/82/EG ter beheersing van gevaren bij zware ongelukken met gevaarlijke stoffen:**

Valt niet onder 96/82/EG.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit preparaat hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Indicatie van wijzigingen**

2022/06: Änderungen 3

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 het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.