



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam GREEN&CLEAN H1

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Toepassingsgebieden [SU]

SU20 Gezondheidszorg.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

AUSTRIA-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

Acute Tox. 4

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H302 Schadelijk bij inslikken.

Gezondheidsrisico's

Acute Tox. 4

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Gezondheidsrisico's

Skin Corr. 1B

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Gezondheidsrisico's

Resp. Sens. 1

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Milieugevaren

Aquatic Acute 1



gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbevelingen

Algemene informatie:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie:

P301+ P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/of afdouchen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P342 + P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Afvalverwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.



Productidentificatoren

Subtilisin

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

Alkyl Polyglykolether C10-16 mit PO und EO

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1/3.2 Stoffen/Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

subtilisine <=6 %

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

quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden <=20 %

CAS 63449-41-2

EC 264-151-6

INDEX 612-140-00-5

Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / 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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inhalatie

Bij ademhalingsklachten zuurstof toedienen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing. Voor frisse lucht zorgen. Bij het inademen van sproeinevel direct een arts raadplegen en hem de verpakking of etiket laten zien.

na huidcontact

In geval van huidirritatie arts raadplegen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij oogcontact

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Na inslikken

Laat slachtoffer niet braken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar



4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Aanvullende informatie

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

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. Bluspoeder. Sproeiwater.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

Ammoniak. 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

Reinigingsmethoden

Geschikt materiaal om op te nemen:

Zuigmateriaal, organisch.

zand

Universeelbinder. zaagsel. kieselgur. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols ademfilter dragen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Geschikt materiaal om op te nemen:

Universeelbinder

Voor reiniging

Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren:

Water

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

Beschermingsmaatregelen

maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Bij vul-, overgiet- en doseerwerkzaamheden evenals bij het nemen van proeven moeten gebruikt worden: gesloten installaties.

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Te vermijden materialen

Te vermijden materialen

Oxidatiemiddelen.

Niet samen opslaan met:

Oxidatiemiddelen.

Opslagklasse

Brennbare ätzende Stoffe (flüssig).

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

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming:

korfbil

Aanbevolen oogbeschermingsfabrikaten

DIN-/EN-normen

DIN EN 165

Bescherming van de huid

Handbescherming:

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden:

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilrubber)

vereiste eigenschappen:

vloeistofdicht.

dikte van het handschoenenmateriaal 0,4 mm**Aanbevolen handschoenenfabrikaten****DIN-/EN-normen**

EN ISO 374

aanvullende handbeschermingsmaatregelen

Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen.

Opmerking

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Lichaamsbescherming:**Passende lichaamsbescherming:**

laboratoriumschort

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)	>63 °C			Vlampunt (°C):
Zelfontbrandingstemperatuur				niet bepaald
Ontledingstemperatuur				niet bepaald
pH	ca.7	Concentratie 10 g/L		
Viscositeit, kinematisch				niet bepaald
Oplosbaarheid in water				niet bepaald

parameter			Methode - bron - Opmerking
Oplosbaar (g/L) in			niet bepaald
Oplosbaarheid in vet			niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			niet bepaald
Dampspanning			niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,01 g/cm ³	Temperatuur 20 °C	
Relatieve dampdichtheid			niet bepaald
deeltjeskarakteristieken			niet bepaald
Viscositeit, dynamisch	120 mPa*s		
uilooptijd			niet bepaald

9.2 Overige informatie

Oplosmiddelgehalte

Waarde <1 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene opmerkingen

De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit >1000 mg/kg

werkingsdosis

LD50:

Species:

Rat.

Expositietijd: 48 h



Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisering van de huid

Resultaat / Beoordeling

sensibiliserend.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Actue daphnientoxiteit =0,1 mg/L

werkingsdosis:

EC50:

Expositietijd: =48 h

species:

Daphnia magna

Terrestrische toxiciteit

Effect op micro-organismen in de bodem

Opmerking

Geen gegevens beschikbaar

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

Opmerking

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

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	1760	1760	1760
14.2 officiële benaming voor het transport	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. Corrosive liquid, n.o.s. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. Corrosive liquid, n.o.s. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND)
14.3 Klasse(n)	8	8	8
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Ja.	Ja.	Ja.
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 - Landtransport (ADR/RID)

Gevarenlabel(s)	8
Classificeringscode	C9
Beperkte hoeveelheid (LQ)	5 L
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	80
code tunnelbeperking	E
transportcategorie	3

Aanvullende informatie - Transport op open zee (IMDG)

Mariene verontreiniger	Ja.
Segregatiegroep	-

Aanvullende informatie - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Beperkte hoeveelheid (LQ)	1
----------------------------------	---

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:

96/82/EG, aanhangsel I, deel 2: Letten op hoeveelheidsgrenzen volgens R-zinnen .



Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOC) in gewichtspocent: 0 Gew-%

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 weten 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.