
RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Productnaam/naam** GREEN&CLEAN IK**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevante identificeerbare toepassingen****Productcategorieën [PC]**

ontsmettingsmiddel

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****Aanvullende informatie**

Het product wordt door middel van verspuiten of versproeien gebruikt.

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**Gezondheidsrisico's**

Eye Dam. 1

Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Gezondheidsrisico's

STOT SE 3

Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Fysische gevaren

Flam. Liq. 1

gevaar aanduidingen voor fysische gevaren

H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.

2.2 Etiketteringselementen**labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Gevaren pictogrammen**



GHS02



GHS05



GHS07

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen**Gevarenaanduidingen voor fysische gevaren**

H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.

Gevarenaanduidingen voor gezondheidsrisico's

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

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

Reactie:

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.

Opslag:

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

Afvalverwijdering:

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

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1/3.2 Stoffen/Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

propaan-2-ol	25 %
CAS 67-63-0	
EC 200-661-7	
INDEX 603-117-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336	

propaan-1-ol	30 %
CAS 71-23-8	
EC 200-746-9	
INDEX 603-003-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336	
butaan-2-ol	<=10 %
CAS 78-92-2	
EC 201-158-5	
INDEX 603-127-00-5	
Flam. Liq. 3, H226 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / STOT SE 3, H336	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

Bij het inademen van sproeinevel direct een arts raadplegen en hem de verpakking of etiket laten zien.

na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel 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. Onbeschadigd oog beschermen.

Na inslikken

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

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

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

Het afvoeren van warmte onder vermijding van het stijgen van de druk. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. Let op bij het gebruik van kooldioxide in afgesloten ruimtes. Kooldioxide kan zuurstof verdringen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim. Waternevel. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO₂).

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂).

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**

Water.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**Voor andere personen dan de hulpdiensten****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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****Beschermingsmaatregelen****Brandbeveiligingsmaatregelen**

Licht ontvlambaar. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zie hoofdstuk 8.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten****Opslagklasse**

Druckgaspackungen (Aerosolpackungen).

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:**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht**Geschikte oogbescherming:**

Montuur.

Bescherming van de huid**Geschikt handschoentype**

Wegwerphandschoenen.

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**

verdicht gas

Kleur

kleurloos

Geur

naar:

Alcohol

	parameter	Methode - bron - Opmerking
Verdampingssnelheid		niet bepaald
Smelt-/vriespunt		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject		niet bepaald
ontvlambaarheid		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens	17,5 Vol-%	
onderste explosiegrens	1,7 Vol-%	
Vlampunt (°C)	12 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur		niet bepaald
Ontledingstemperatuur		niet bepaald
pH		niet bepaald
Oplosbaar (g/L) in		niet bepaald
Oplosbaarheid in vet		niet bepaald
Oplosbaarheid in water		compleet mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		niet bepaald
Dampspanning		niet bepaald
Dampspanning		niet bepaald

parameter	Methode - bron - Opmerking
Relatieve dichtheid	niet bepaald
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald

9.2 Overige informatie

Oplosmiddelgehalte

Waarde 65 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij verhitting:

Gevaar voor barsten van het vat.

Bij inwerking van slag of druk:

Gevaar voor barsten van het vat.

Bij overschrijding van de opslagtemperatuur:

Gevaar voor barsten van het vat.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Gassen/dampen, ontvlambaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit >5000 mg/kg

werkingsdosis

ATSmix berekend:

Species:

Rat.

Expositietijd: 48 h

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Actue daphnientoxiciteit >10 mg/L

werkingsdosis:

EC50:

Expositietijd: 48 h**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

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 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** 070699**gevaarlijk afval** Nee**Afvalaanduiding**

niet elders genoemd afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nr.	1950	1950	1950
14.2 officiële benaming voor het transport	SPUITBUSSEN (n-PROPANOL, ISOPROPANOL)	AEROSOLS (n-PROPANOL, ISOPROPANOL)	Aerosols, flammable (n-PROPANOL, ISOPROPANOL)
14.3 Klasse(n)	2	2.1	2.1
14.4 Verpakkingsgroep			
14.5 SCHADELIJK VOOR HET MILIEU	Nee	Nee	Nee
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)	2.1
Classificeringscode	5F
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
code tunnelbeperking	D
transportcategorie	2

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

Beperkte hoeveelheid (LQ)	30
----------------------------------	----

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:** 65 Gew-%**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

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

2021/09: Änderungen 2, 7, 13

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.