

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 19.01.2022, Herziening 12.01.2022

versie 01 Bladzijde 1 / 13

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

### 1.1 Productidentificatie

**Magic Mask Plus**

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

#### 1.2.1 Relevant gebruik

Lakbescherming

#### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming	WAXOYL AG Seewenweg 5 4153 Reinach / SWITZERLAND Telefoonnummer +41-61-28177 94 Fax +41-61-28177 85 Homepage www.waxoyl.com E-mail info@waxoyl.ch
-------------	---

#### Informatieafdeling

Technische informatie	info@waxoyl.ch
-----------------------	----------------

Veiligheidsinformatieblad	sdb@chemiebuero.de
---------------------------	--------------------

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan	+49 (0)89-19240 (24h) (alleen in het engels)
--------------	--

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Geen indeling.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Gevarenpictogrammen

Gevarenaanduidingen	geen
---------------------	------

#### Bijzondere etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Bestanddeel: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

#### Gezondheidsgevaren

Herhaald en langdurig huidcontact kan leiden tot geprikkeling van de huid.  
Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

#### Milieugevaren

Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.

#### Andere gevaren

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - < 5	2-Butoxyethanol CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315
< 0,05	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6, Reg-No.: 01-2120761540-60-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M-factor (acuut): 1 SCL [%]: >= 0,05: Skin Sens. 1: H317

**Bestanddelencommentaar** SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.  
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene aanwijzingen</b>	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Na inademen</b>	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
<b>Na oogcontact</b>	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Na opname door de mond</b>	Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Watersproeistraal. Kooldioxide. Alcoholbestendig schuim. Bluspoeder.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 19.01.2022, Herziening 12.01.2022

versie 01 Bladzijde 3 / 13

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.

### 6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).  
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. universele absorbens) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij het omgaan met chemicaliën moet gelet worden op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen.  
Geschikte afzuiging aan de installaties voorzien.

Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.  
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.  
Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.  
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Indringen in de bodem zeker verhinderen.  
Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.  
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Verpakking hermetisch gesloten houden.  
Tegen opwarming/oververhitting beschermen.  
Tegen vorst beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)**

Bestanddeel
2-Butoxyethanol
CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 mg/m <sup>3</sup>
korte periode (15 minuten): 246 mg/m <sup>3</sup>

**Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (EU)**

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
2-Butoxyethanol
CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX
8 uur: 20 ppm, 98 mg/m <sup>3</sup> , H
korte periode (15 minuten): 50 ppm, 246 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
Industrieel, inhalatie (damp), Acute - local effects, 246 mg/m <sup>3</sup>
Industrieel, inhalatie (damp), Acute - systemic effects, 1091 mg/m <sup>3</sup>
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 98 mg/m <sup>3</sup>
general population, oraal, Acute - systemic effects, 26,7 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 6,3 mg/kg bw/day
general population, inhalatie (damp), Acute - local effects, 147 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalatie (damp), Acute - systemic effects, 426 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 59 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,966 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 6,81 mg/m <sup>3</sup>
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,345 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
bodem, 2,33 mg/kg
bezinksel (Zeewater), 3,46 mg/kg
bezinksel (Zoetwater), 34,6 mg/kg
zuiveringsinstallaties (STP), 463 mg/l
Zeewater, 0,88 mg/l
Zoetwater, 8,8 mg/l
Inname (voedsel), 0,02 g/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
bodem, 3 mg/kg soil dw
bezinksel (Zoetwater), 4,99 µg/kg sediment dw

bezinksel (Zoetwater), 49,9 µg/kg sediment dw

Zeewater, 0,403 µg/L

Zoetwater, 4,03 µg/L

zuiveringsinstallaties (STP), 1.03 mg/L

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
<b>Oogbescherming</b>	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
<b>Handbescherming</b>	0,4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
<b>Huidbescherming</b>	Beschermende werkkleding (EN 340)
<b>Andere maatregelen</b>	Contact met de ogen en de huid vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
<b>Thermische gevaren</b>	geen
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 19.01.2022, Herziening 12.01.2022

versie 01 Bladzijde 6 / 13

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Fysische toestand</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	kleurloos
<b>Geur</b>	karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde</b>	niet van toepassing
<b>pH-waarde</b>	7,2
<b>pH-waarde [1%]</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt [°C]</b>	niet bepaald
<b>Vlampunt [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet van toepassing
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet van toepassing
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	nee
<b>Dampdruk/gasdruk [kPa]</b>	niet bepaald
<b>Dichtheid [g/cm<sup>3</sup>]</b>	1,07 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Relatieve dichtheid</b>	niet bepaald
<b>Stortdichtheid [kg/m<sup>3</sup>]</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	mengbaar
<b>Oplosbaarheid andere oplosmiddelen</b>	aceton
<b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b>	niet bepaald
<b>Kinematische viscositeit</b>	niet bepaald
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	niet bepaald
<b>Verdampings snelheid</b>	niet bepaald
<b>Smeltpunt [°C]</b>	niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	niet van toepassing
<b>Ontledingspunt [°C]</b>	niet bepaald
<b>Deeltjeskenmerken</b>	niet van toepassing

**9.2 Overige informatie**

geen

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Zie RUBRIEK 7.2.

**WAXOYL AG**

**4153 Reinach**

Publicatiedatum 19.01.2022, Herziening 12.01.2022

versie 01 Bladzijde 7 / 13

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidator  
Sterke alkaliën.  
sterke zuren

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

**Acute orale toxiciteit**

Product
ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg
Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
LD50, oraal, Cavia, 1414 mg/kg
LD50, oraal, Rat, 1746 mg/kg (OECD 401)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD50, oraal, Rat, 490 - 670 mg/kg bw

**Acute dermale toxiciteit**

Product
ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg
Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
LD50, dermaal, Cavia, > 2000 mg/kg (OECD 402)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD50, dermaal, Rat, 2000 mg/kg bw

**Acute inhalatieve toxiciteit**

Product
ATE-mix, inhalatief (damp), > 20 mg/l 4h
Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
LC0, inhalatief (damp), > 3,1 mg/l/1h

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
Studie, irriterend
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
Harmonised classification: Eye Dam. 1 H318

**Huidcorrosie/irritatie**

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
Studie, irriterend
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
Harmonised classification: Skin Irrit. 2 H315

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de**

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



**huid**

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
dermaal, Cavia, OECD 406, negatief
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
Harmonised classification: Skin Sens. 1 H317

**Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling**

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.  
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
inhalatief, niet irriterend

**Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling**

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.  
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
LOAEL, oraal, Rat, 69 mg/kg bw/day, Studie, negatief
LOAEC, inhalatief, Rat, 152 mg/m <sup>3</sup> , Studie, negatief
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
NOAEL, oraal, Rat, 69 - 150 mg/kg bw/day

**Mutageniteit**

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.  
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
in vivo, negatief
in vitro, negatief

**Reproductietoxiciteit**

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.  
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
NOAEL, oraal, Rat, 720 mg/kg bw/day, Studie, negatief
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
NOAEL, oraal, Rat, 112 mg/kg bw/d (Effect on fertility), geen schadelijke werking vastgesteld

**Carcinogeniteit**

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.  
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
NOAEC, inhalatief, Rat, 125 mg/m <sup>3</sup> , Studie, negatief

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Algemene opmerkingen**

geen

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 19.01.2022, Herziening 12.01.2022

versie 01 Bladzijde 10 / 13

## 11.2 Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1474 mg/l (OECD 203)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1840 mg/l (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 1550 mg/l (OECD 202)
EC0, (16h), Pseudomonas putida, 700 mg/l (DIN 38412)
NOEL, (21d), Daphnia magna, 100 mg/l (OECD 211)
NOEL, (21d), Brachidanio rerio, > 100 mg/l
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), vis, 2.15 - 22 mg/L
EC50, (72h), Algae, 70 - 150 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 2.9 - 2.94 mg/L

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Gedrag van de stof in milieucompartimenten** niet bepaald

**Gedrag in zuiveringsinstallaties** niet bepaald

**Biologische afbreekbaarheid** niet bepaald

### 12.3 Bioaccumulatie

Er wordt geen accumulatie in organismen verwacht.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Lekkende substantie kan in de bodem terecht komen en op deze manier de bodem en het grondwater verontreinigen.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 19.01.2022, Herziening 12.01.2022

versie 01 Bladzijde 11 / 13

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

##### Product

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 080112

##### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150102

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**EEG-VOORSCHRIFTEN** 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

**NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):** Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden

- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers geen

- VOC (2010/75/EG) 3,8 %

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H302+H312+H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

## 16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Gewijzigd positie

geen



Copyright: Chemiebüro®

