

Artikelnummer 14400461  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 28.02.2019

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 1 / 11

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

**1.1 Productidentificatie**

**PU SPEED 2 componenten snellijm 50 ml duopatroon PART B**

**Artikelnummer: 14400461**

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

**1.2.1 Relevant gebruik**

Lijm

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Onderneming**  
Galand B.V.  
Koningsspil 26 A  
7773 NK Hardenberg, Nederland  
Telefoonnummer 0031 (0)546-646418  
Fax  
Homepage [www.galand.nl](http://www.galand.nl)  
E-mail [info@galand.nl](mailto:info@galand.nl)

**Informatieafdeling**

**Technische informatie** [info@galand.nl](mailto:info@galand.nl)

**Veiligheidsinformatieblad** [info@galand.nl](mailto:info@galand.nl)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Adviesorgaan** 0031(0) 546-646418

**Onderneming**

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2.2 Etiketteringselementen**

Het product is conform EG-richtlijnen geclassificeerd en onderworpen aan de etiketteringsplicht.

**Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord**

GEVAAR

**Bestanddeel:**

4,4' Methyleenbis(cyclohexanamine)

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.  
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.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

Artikelnummer 14400461  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 28.02.2019

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 2 / 11

### 2.3 Andere gevaren

**Gezondheidsgevaren** Personen die allergisch reageren op amines dienen de omgang met het product te vermijden.  
**Andere gevaren** Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

### Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
50 - < 80	Ethyleendiamine, gepropoxyeerde CAS: 25214-63-5, EINECS/ELINCS: 500-035-6, Reg-No.: 01-2119471485-32-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
< 5	4,4'-Methyleenbis(cyclohexanamine) CAS: 1761-71-3, EINECS/ELINCS: 217-168-8, Reg-No.: 01-2119541673-38-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1B: H317 - STOT RE 2: H373
< 5	Trimethoxyvinylsilaan CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, Reg-No.: 01-2119513215-52-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332

**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

**Algemene aanwijzingen** Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

**Na inademen** De slachtoffers in de frisse lucht brengen en hen rust geven.  
Bij klachten onder medische behandeling stellen.

**Na huidcontact** Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

**Na oogcontact** Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Na opname door de mond** Onmiddellijk een arts raadplegen.  
Geen braken opwekken.  
Mond spoelen en vervolgens 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

Symptomatische behandeling.  
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Kooldioxide.  
Bluspoeder.  
Zand.

**Ongeschikte blusmiddelen** volle waterstraal

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

Artikelnummer 14400461  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 28.02.2019

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 3 / 11

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.  
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.  
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.

### 6.2 Milieubeschermende 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. zand, universele absorbens, kiezelgoer) 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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.  
Plaatselijke afzuiging is vereist.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.  
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.  
Besmette werkkleding dient op de werplek te blijven.  
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 oxydatiemiddelen opslaan.  
Verpakking hermetisch gesloten houden.  
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Droog opslaan.  
Niet bij temperaturen boven 50 °C bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Artikelnummer 14400461  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 28.02.2019

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 4 / 11

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

**8.1 Controleparameters**

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

niet van toepassing

**DNEL**

Bestanddeel
Ethyleendiamine, gepropoxyeerde, CAS: 25214-63-5
Industrieel, dermaal, Long-term - systemic effects: 13,9 mg/kg bw/d.
Industrieel, inhalatief, Long-term - systemic effects: 98 mg/m³.
general population, oraal, Long-term - systemic effects: 8,3 mg/kg bw/d.
general population, dermaal, Long-term - systemic effects: 8,3 mg/kg bw/d.
general population, inhalatief, Long-term - systemic effects: 29 mg/m³.
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
Industrieel, dermaal, Long-term - systemic effects: 3.9 mg/kg bw/day.
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects: 260 mg/m³.
Industrieel, inhalatief, Long-term - systemic effects: 27.6 mg/m³.
general population, dermaal, Long-term - systemic effects: 7.8 mg/kg bw/day.
general population, oraal, Long-term - systemic effects: 300 µg/kg bw/day.
general population, inhalatief, Acute - systemic effects: 50 mg/m³.
general population, inhalatief, Long-term - systemic effects: 6.7 mg/m³.
4,4'-Methyleenbis(cyclohexanamine), CAS: 1761-71-3
Industrieel, dermaal, Long-term - systemic effects: 0,1 mg/kg bw/d.
Industrieel, inhalatief, Long-term - systemic effects: 1 mg/m³.
general population, inhalatief, Long-term - systemic effects: 0,21 mg/m³.
general population, oraal, Long-term - systemic effects: 0,06 mg/kg bw/d.
general population, dermaal, Long-term - systemic effects: 0,06 mg/kg bw/d.

**PNEC**

Bestanddeel
Ethyleendiamine, gepropoxyeerde, CAS: 25214-63-5
Zoetwater, 0,085 mg/l.
zuiveringsinstallaties (STP), 70 mg/l.
bodem, 0,0162 mg/kg dw.
bezinksel (Zeewater), 0,0074 mg/kg dw.
bezinksel (Zoetwater), 0,074 mg/kg dw.
Zoetwater, 0,0085 mg/l.
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
bezinksel (Zoetwater), 1.5 mg/kg.
bezinksel (Zeewater), 150 µg/kg.
Zeewater, 40 µg/L.
Zoetwater, 400 µg/L.
zuiveringsinstallaties (STP), 6.6 mg/L.
4,4'-Methyleenbis(cyclohexanamine), CAS: 1761-71-3
Zoetwater, 0,008 mg/l.
Zeewater, 0,0008 mg/l.
zuiveringsinstallaties (STP), 80 mg/l.
bezinksel (Zoetwater), 0,39 mg/kg dw.

Artikelnummer 14400461  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 28.02.2019

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 5 / 11

bodem, 0,072 mg/kg dw.

bezinsel (Zeewater), 0,039 mg/kg dw.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
<b>Oogbescherming</b>	veiligheidsbril (EN 166:2001)
<b>Handbescherming</b>	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. Bij vol contact: ≥ 0,5 mm Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). ≥ 0,5 mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). ≥ 0,5 mm PVC (EN 374-1/-2/-3). Bij sproei contact: ≥ 0,5 mm Nitrilrubber, >120 min (EN 374-1/-2/-3). ≥ 0,5 mm butyl rubber, > 120 min (EN 374)
<b>Huidbescherming</b>	Beschermepak.
<b>Andere maatregelen</b>	Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Dampen niet inademen. Contact met de ogen en de huid vermijden.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Adembescherming bij hoge concentraties. Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
<b>Thermische gevaren</b>	niet van toepassing
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	zwart
<b>Geur</b>	waarneembaar
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH-waarde</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH-waarde [1%]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Kookpunt [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt [°C]</b>	> 150
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]</b>	> 300 Het product kan geen explosie veroorzaken.
<b>Onderste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bovenste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	nee
<b>Dampdruk/gasdruk [kPa]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dichtheid [g/ml]</b>	1,02 (23°C)
<b>Stortdichtheid [kg/m³]</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	niet mengbaar
<b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	3000 mPas (23°C)
<b>Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdampings snelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Smeltpunt [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbranding [°C]</b>	niet zelfontbrandend
<b>Ontledingspunt [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.

Artikelnummer 14400461  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 28.02.2019

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 6 / 11

## 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxydatiemiddelen.  
Reacties met isocyanaat.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 10.3.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Artikelnummer 14400461  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 28.02.2019

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 7 / 11

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Bestanddeel
Ethyleendiamine, gepropoxyeerde, CAS: 25214-63-5
LD50, dermaal, Rat: > 2000 mg/kg bw.
LD50, oraal, Rat: > 2000 mg/kg bw.
NOAEL, oraal, Rat: 1000 mg/kg bw/4w.
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
LD50, dermaal, Konijn: 3259 mg/kg bw.
LD50, inhalatief, Rat: 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403).
LD50, oraal, Rat: 7120 mg/kg (OECD TG 401).
NOAEL, inhalatief, Rat: 0,058 mg/l (98 d).
NOAEL, oraal, Rat: < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422).
4,4'-Methyleenbis(cyclohexanamine), CAS: 1761-71-3
LD50, dermaal, Konijn: 2110 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 625 mg/kg.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Gevaar voor ernstige oogletsels. Berekeningsmethode
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Irriterend Berekeningsmethode
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Berekeningsmethode
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Geen indeling. Berekeningsmethode
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Carcinogeniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Algemene opmerkingen</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

Artikelnummer 14400461  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 28.02.2019

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 8 / 11

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Ethyleendiamine, gepropoxyeerde, CAS: 25214-63-5
LC50, (96h), Leuciscus idus: 4600 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l.
ErC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: 150,67 mg/l.
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 191 mg/l.
EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 210 mg/l (7 d) (US-EPA).
EC50, (48h), Daphnia magna: 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2).
EC10, Pseudomonas putida: 1000 mg/l (5 h).
4,4'-Methyleenbis(cyclohexanamine), CAS: 1761-71-3
LC50, (96h), Leuciscus idus: > 100 mg/l.
EC50, (72h), Algae: 140 - 200 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 6,84 mg/l.
LC0, (96h), Leuciscus idus: 46 mg/l.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet bepaald
Biologische afbreekbaarheid	Het product is biologisch moeilijk afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Product niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.  
De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.



Artikelnummer 14400461  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 28.02.2019

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 9 / 11

### 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

Als gevaarlijk afval afvoeren.  
Voor de recycling de producent raadplegen.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 080409\*

##### Ongereinigde verpakkingen

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

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110\*

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

#### 14.1 VN-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

Artikelnummer 14400461  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 28.02.2019

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 10 / 11

#### 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

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** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

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

- **Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers** Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.

- **VOC (2010/75/EG)** ca. 63 %

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H332 Schadelijk bij inademing.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H373 Kan schade aan gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H302 Schadelijk bij inslikken.

Artikelnummer 14400461  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 28.02.2019

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 11 / 11

## 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  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
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  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
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

Douanetarif:	niet bepaald
Indelingsprocedure	Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode) Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Berekeningsmethode) Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Berekeningsmethode)
Gewijzigd positie	geen

Copyright: Chemiebüro®