

Artikelnummer 14400648  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 1 / 13

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

**1.1 Productidentificatie**

**Bus & lagerbevestiging voor alle bussen en lagers 50 ml**

**Artikelnummer: 14400648**

**UFI: -**

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

**1.2.1 Relevant gebruik**

Lijm  
Afdichtmiddel

**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 Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Aquatic Chronic 4: H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Artikelnummer 14400648  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 2 / 13

## 2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

### Gevarenpictogrammen



### Signaalwoord

WAARSCHUWING

### Bestanddeel:

2-Hydroxyethylmethacrylaat  
Triethyleenglycol Dimethacrylaat  
 $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide  
2-Fenylacetohydrazine

### Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

### Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
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.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

## 2.3 Andere gevaren

### 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

Artikelnummer 14400648  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 3 / 13

### 3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
40 - 50	Bisfenol A polyethyleen glycol diether dimethacrylaat CAS: 41637-38-1, EINECS/ELINCS: Polymer, Reg-No.: 01-2119980659-17 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
20 - 30	2-Hydroxyethylmethacrylaat CAS: 868-77-9, EINECS/ELINCS: 212-782-2, EU-INDEX: 607-124-00-X, Reg-No.: 01-2119490169-29 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Skin Irrit. 2: H315
20 - 30	Triethyleenglycol Dimethacrylaat CAS: 109-16-0, EINECS/ELINCS: 203-652-6, Reg-No.: 01-2119969287-21 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317
< 1,5	$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide CAS: 80-15-9, EINECS/ELINCS: 201-254-7, EU-INDEX: 617-002-00-8 GHS/CLP: Org. Perox. E: H242 - Acute Tox. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 H312 - STOT RE 2: H373 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Chronic 2: H411, M-factor (acuut): 1 SCL [%]: 1 - <3: Eye Irrit. 2: H319, 3 - <10: Eye Dam. 1: H318, < 10: STOT SE 3: H335, >= 10: Skin Corr. 1B: H314, 1 - <10: Skin Irrit. 2: H315
0,1 - < 1	2-Fenylacetohydrazine CAS: 114-83-0, EINECS/ELINCS: 204-055-3 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - STOT SE 3: H335
0,01-<0,05	1,4-dihydroxybenzeen CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4 GHS/CLP: Carc. 2: H351 - Muta. 2: H341 - Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M-factor (acuut): 10

#### 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 kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. 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 medisch advies inwinnen. 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	schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

Artikelnummer 14400648  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 4 / 13

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

Stikstofoxyde (NOx).  
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
koolstofmonoxyde (CO)

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Volledig beschermingspak dragen.  
Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.  
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 beschermkleding gebruiken.

### 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

Mechanisch 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.  
Vaten voorzichtig openen en hanteren.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken.  
Besmette werkkleding dient op de werplek te blijven.  
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.  
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.  
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.  
Niet samen met zuren opslaan.  
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Verpakking hermetisch gesloten houden.  
Droog opslaan.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: <25 °C.  
Tegen zonnestralen beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Artikelnummer 14400648  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 5 / 13

**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
2-Hydroxyethylmethacrylaat, CAS: 868-77-9
Industrieel, dermaal, langere termijn - lokale effecten, 1,3 mg/kg bw
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 4,9 mg/m <sup>3</sup>
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1,3 mg/kg bw
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 4,9 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 4,9 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 4,9 mg/m <sup>3</sup>
general population, dermaal, langere termijn - lokale effecten, 1,3 mg/kg bw
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1,3 mg/kg bw
Bisfenol A polyethyleen glycol diether dimethacrylaat, CAS: 41637-38-1
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 2 mg/kg bw/d (AF=300)
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 3.52 mg/m <sup>3</sup> (AF=75)
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1 mg/kg bw/d (AF=600)
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 0.87 mg/m <sup>3</sup> (AF=150)
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0.5 mg/kg bw/d (AF=600)
Triethyleenglycol Dimethacrylaat, CAS: 109-16-0
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 48.5 mg/m <sup>3</sup> (AF=18)
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 13.9 mg/kg bw/d (AF=72)
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 8.33 mg/kg bw/d (AF=120)
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 8.33 mg/kg bw/d (AF=120)
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 14.5 mg/m <sup>3</sup> (AF=69)

**PNEC**

Bestanddeel
2-Hydroxyethylmethacrylaat, CAS: 868-77-9
bezinksel (Zoetwater), 3,79 mg/kg dw
zuiveringsinstallaties (STP), 10 mg/l
bodem, 0,476 mg/kg dw
Zoetwater, 0,482 mg/l
Bisfenol A polyethyleen glycol diether dimethacrylaat, CAS: 41637-38-1
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.
Triethyleenglycol Dimethacrylaat, CAS: 109-16-0
bodem, 0.027 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 0.018 mg/kg dw
bezinksel (Zoetwater), 0.185 mg/kg dw
zuiveringsinstallaties (STP), 1.7 mg/L (AF=10)
Zeewater, 0.002 mg/L (AF=10 000)
Zoetwater, 0.016 mg/L (AF=1000)

Artikelnummer 14400648  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 6 / 13

## 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>	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. Bij vol contact: > 0,4 mm/ Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Bij sproei contact: > 0,4 mm/ Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Huidbescherming</b>	Tegen basen bestendige beschermkleding (EN 340)
<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. Contact met de ogen en de huid vermijden.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. Kortstondig filterapparaat, filter A. (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>Fysische toestand</b>	pasta
<b>Kleur</b>	verschillend
<b>Geur</b>	karacteristiek
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH-waarde</b>	3-4
<b>pH-waarde [1%]</b>	niet van toepassing
<b>Kookpunt [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt [°C]</b>	>93
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet van toepassing
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet van toepassing
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	nee
<b>Dampdruk/gasdruk [kPa]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dichtheid [g/cm³]</b>	1,0 - 1,1
<b>Relatieve dichtheid</b>	niet bepaald
<b>Stortdichtheid [kg/m³]</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	deels oplosbaar
<b>Oplosbaarheid andere oplosmiddelen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Kinematische viscositeit</b>	niet van toepassing
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdampings snelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Smeltpunt [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontledingspunt [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Deeltjeskenmerken</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**Artikelnummer 14400648**  
**Galand B.V.**  
**7773 NK Hardenberg, Nederland**

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 7 / 13

## **9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

## **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 sterke zuren en sterk oxiderende stoffen.  
Polymerisatiegevaar bij verhoogde temperatuur.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Zie RUBRIEK 7.2.  
Sterke verhitting.

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

Verscheidene metalen.

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Irriterende gassen/dampen.

Artikelnummer 14400648  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 8 / 13

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

Bestanddeel
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
LD50, oraal, Rat, 375 mg/kg
$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9
LD50, oraal, Rat, 382 mg/kg IUCLID
2-Fenylacetohydrazine, CAS: 114-83-0
LD50, oraal, Muis, 270 mg/kg bw (Lit.)
2-Hydroxyethylmethacrylaat, CAS: 868-77-9
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg
Bisfenol A polyethyleen glycol diether dimethacrylaat, CAS: 41637-38-1
LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg bw
Triethyleenglycol Dimethacrylaat, CAS: 109-16-0
LD50, oraal, Rat, 2000 - 5000 mg/kg bw

#### Acute dermale toxiciteit

Bestanddeel
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
LD50, dermaal, Konijn, 2000 mg/kg
2-Hydroxyethylmethacrylaat, CAS: 868-77-9
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg
Bisfenol A polyethyleen glycol diether dimethacrylaat, CAS: 41637-38-1
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg bw
Triethyleenglycol Dimethacrylaat, CAS: 109-16-0
LD50, dermaal, Muis, > 2000 mg/kg bw

#### Acute inhalatieve toxiciteit

Bestanddeel
$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9
LC50, inhalatief, Rat, 220 ppm 4h IUCLID

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.  
Irriterend  
Berekeningsmethode

#### Huidcorrosie/-irritatie

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.  
Irriterend  
Berekeningsmethode

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Berekeningsmethode

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.  
Kann irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Berekeningsmethode

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling

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

#### Mutageniteit

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

#### Reproductietoxiciteit

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

#### Carcinogeniteit

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



Artikelnummer 14400648  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 9 / 13

**Gevaar bij inademing**

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

**Algemene opmerkingen**

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.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Bestanddeel
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
LC50, (96h), vis, 638 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 61 - 134 µg/L
EC50, (72h), Algae, 33 - 330 µg/L
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 3,9 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, 7 mg/l
2-Hydroxyethylmethacrylaat, CAS: 868-77-9
LC50, (96h), Oryzias latipes, > 100 mg/l (OECD 203)
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 836 mg/l (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 380 mg/l (OECD 202)
NOEC, (21d), Daphnia magna, 24,1 mg/l (OECD 202)
NOEC, (72h), Selenastrum capricornutum, 400 mg/l (OECD 201)
Bisfenol A polyethyleen glycol diether dimethacrylaat, CAS: 41637-38-1
Log Kow: 5.30 - 5.62
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/L
EL50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L
LL50, (96h), Brachidanio rerio, > 100 mg/L
BCF, Log Koc. 3.69 - 3.88 (20°C)
Triethyleenglycol Dimethacrylaat, CAS: 109-16-0
LC50, (96h), Brachidanio rerio, 16.4 mg/L
EC50, (21d), Daphnia magna, 51.9 mg/L
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/L

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet van toepassing
Biologische afbreekbaarheid	niet van toepassing

**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.

Artikelnummer 14400648  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 10 / 13

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

# 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.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 080409\*

### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

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

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

# 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

Artikelnummer 14400648  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 11 / 13

#### 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	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	niet van toepassing

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

**Artikelnummer 14400648**  
**Galand B.V.**  
**7773 NK Hardenberg, Nederland**

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 12 / 13

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)**

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H302+H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.  
H331 Giftig bij inademing.  
H242 Brandgevaar bij verwarming.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

### **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

Artikelnummer 14400648  
Galand B.V.  
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 05.07.2021

versie 06. Vervangt versie: 05 Bladzijde 13 / 13

### 16.3 Overige informatie

<b>Douanetarief:</b>	niet bepaald
<b>Indelingsprocedure</b>	Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Berekeningsmethode) Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode) Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode) STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Berekeningsmethode) Aquatic Chronic 4: H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. (Berekeningsmethode)
<b>Gewijzigd positie</b>	geen

Copyright: Chemiebüro®