

Trodat GmbH  
4600 Wels

Publicatiedatum 26.02.2024, Herziening 05.02.2024

versie 6.0. Vervangt versie: 5.0 Bladzijde 1 / 12

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

### 1.1 Productidentificatie

**Trodat 7011/7012 Rood**

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

#### 1.2.1 Relevant gebruik

Stempel kleur

#### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Onderneming** Trodat GmbH  
Linzer Straße 156  
4600 Wels / AUSTRIA  
Telefoonnummer +43 (0) 7242 239 - 0  
Fax +43 (0) 7242 239 - 940  
Homepage [www.trodat.net](http://www.trodat.net)  
E-mail [trodat@trodat.net](mailto:trodat@trodat.net)

#### Informatieafdeling

**Technische informatie** [trodat@trodat.net](mailto:trodat@trodat.net)

**Veiligheidsinformatieblad** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de) (Geen verzending van veiligheidsinformatiebladen)  
Veiligheidsinformatiebladen zijn verkrijgbaar bij de leverancier.

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Onderneming** +43 (0) 7242 239 - 0 Ma-Vr 8:00 - 16:00

## 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

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

**Gevarenpictogrammen** geen

**Signaalwoord** geen

**Gevarenaanduidingen** geen

**Veiligheidsaanbevelingen** geen

### 2.3 Andere gevaren

**Milieugevaren** Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**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

Trodat GmbH  
4600 Wels

Publicatiedatum 26.02.2024, Herziening 05.02.2024

versie 6.0. Vervangt versie: 5.0 Bladzijde 2 / 12

### 3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

| Conc. [%] | Bestanddeel                             |
|-----------|-----------------------------------------|
| 40 - 50   | Glycerol                                |
|           | CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5  |
| 5 - 10    | Polyethyleenglycol                      |
|           | CAS: 25322-68-3, EINECS/ELINCS: Polymer |

Bestanddelencommentaar      Geen gevaarlijke bestanddelen.

## 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.<br>Bij klachten onder medische behandeling stellen.                                                                                                    |
| Na huidcontact         | Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.<br>Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.                                                                         |
| Na oogcontact          | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| Na opname door de mond | Onmiddellijk medisch advies inwinnen.<br>Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.<br>Geen braken opwekken.                                                                 |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekend.

### 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.                                 |

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

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

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.  
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.  
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.  
Gebruik de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (zie ALINEA 8).

Trodat GmbH  
4600 Wels

Publicatiedatum 26.02.2024, Herziening 05.02.2024

versie 6.0. Vervangt versie: 5.0 Bladzijde 3 / 12

## 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. zand, zaagsel, 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.  
Contact met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Voor de pauze en na afloop van het werk handen/gezicht wassen.  
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Indringen in de bodem zeker verhinderen.  
Opvangkuipen in de vloer voorzien zonder afloop.  
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.  
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Verpakking hermetisch gesloten houden.  
Tegen opwarming/oververhitting 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                                             |
| Glycerol                                                |
| CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5                  |
| TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 10 mg/m <sup>3</sup> , nevel |

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden EU (2004/37/EG)

niet van toepassing

Trodat GmbH  
4600 Wels

Publicatiedatum 26.02.2024, Herziening 05.02.2024

versie 6.0. Vervangt versie: 5.0 Bladzijde 4 / 12

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b> | Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.<br>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>                                                     | Als er een risico van splash:<br>Veiligheidsbril. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Handbescherming</b>                                                    | > 0,11 mm, Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>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>                                                 | Buiten bereik van kinderen bewaren.<br>Contact met de ogen en de huid vermijden.<br>Dampen niet inademen.<br>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 afgestemd worden. |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>                                             | Niet vereist onder normale omstandigheden.<br>Als de grenswaarden op de werkplek overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is:<br>Draag geschikte adembescherming!<br>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.                                                                                                                                                                                                                               |

Trodat GmbH  
4600 Wels

Publicatiedatum 26.02.2024, Herziening 05.02.2024

versie 6.0. Vervangt versie: 5.0 Bladzijde 5 / 12

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Fysische toestand                                 | vloeibaar                  |
| Vorm                                              | vloeibaar                  |
| Kleur                                             | rood                       |
| Geur                                              | karacteristiek             |
| Geurdrempelwaarde                                 | Geen gegevens beschikbaar. |
| pH-waarde                                         | Geen gegevens beschikbaar. |
| pH-waarde [1%]                                    | Geen gegevens beschikbaar. |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject [°C]     | Geen gegevens beschikbaar. |
| Vlampunt [°C]                                     | > 93 °C / > 199,4 °F       |
| Ontvlambaarheid                                   | Geen gegevens beschikbaar. |
| Onderste explosiegrens                            | Geen gegevens beschikbaar. |
| Bovenste explosiegrens                            | Geen gegevens beschikbaar. |
| Oxiderende eigenschappen                          | nee                        |
| Dampdruk/gasdruk [kPa]                            | Geen gegevens beschikbaar. |
| Dichtheid [g/cm <sup>3</sup> ]                    | Geen gegevens beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid                               | Geen gegevens beschikbaar. |
| Stortdichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]               | niet van toepassing        |
| Oplosbaarheid in water                            | mengbaar                   |
| Oplosbaarheid andere oplosmiddelen                | Geen gegevens beschikbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | niet van toepassing        |
| Kinematische viscositeit                          | Geen gegevens beschikbaar. |
| Relatieve dampdichtheid                           | Geen gegevens beschikbaar. |
| Smeltpunt [°C]                                    | Geen gegevens beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur [°C]                  | Geen gegevens beschikbaar. |
| Ontledingspunt [°C]                               | Geen gegevens beschikbaar. |
| Deeltjeskenmerken                                 | 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

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxydatiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

**Trodat GmbH**

**4600 Wels**

Publicatiedatum 26.02.2024, Herziening 05.02.2024

versie 6.0. Vervangt versie: 5.0 Bladzijde 6 / 12

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien gebruikt en opgeslagen volgens specificaties

Bij brand: Zie RUBRIEK 5.

Trodat GmbH  
4600 Wels

Publicatiedatum 26.02.2024, Herziening 05.02.2024

versie 6.0. Vervangt versie: 5.0 Bladzijde 7 / 12

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute orale toxiciteit

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Product                                                                        |
| Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Bestanddeel                                                                    |
| Glycerol, CAS: 56-81-5                                                         |
| LD50, oraal, Rat, 12600 mg/kg                                                  |
| Polyethyleenglycol, CAS: 25322-68-3                                            |
| LD50, oraal, Rat, > 15000 mg/kg                                                |

#### Acute dermale toxiciteit

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Product                                                                        |
| Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Bestanddeel                                                                    |
| Glycerol, CAS: 56-81-5                                                         |
| LD50, dermaal, Konijn, > 10000 mg/kg                                           |
| Polyethyleenglycol, CAS: 25322-68-3                                            |
| LD50, dermaal, Konijn, > 20000 mg/kg                                           |

#### Acute inhalatieve toxiciteit

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Product                                                                        |
| Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Bestanddeel                                                                    |
| Glycerol, CAS: 56-81-5                                                         |
| LC50, inhalatief, Rat, > 570 mg/m <sup>3</sup> 1h                              |

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

|                                      |
|--------------------------------------|
| Bestanddeel                          |
| Glycerol, CAS: 56-81-5               |
| niet irriterend                      |
| Polyethyleenglycol, CAS: 25322-68-3  |
| geen schadelijke werking vastgesteld |

#### Huidcorrosie/-irritatie

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

|                                      |
|--------------------------------------|
| Bestanddeel                          |
| Glycerol, CAS: 56-81-5               |
| niet irriterend                      |
| Polyethyleenglycol, CAS: 25322-68-3  |
| geen schadelijke werking vastgesteld |

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

|                        |
|------------------------|
| Bestanddeel            |
| Glycerol, CAS: 56-81-5 |

Trodat GmbH  
4600 Wels

Publicatiedatum 26.02.2024, Herziening 05.02.2024 versie 6.0. Vervangt versie: 5.0 Bladzijde 8 / 12

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| dermaal, geen schadelijke werking vastgesteld    |
| inhalatief, geen schadelijke werking vastgesteld |
| Polyethyleenglycol, CAS: 25322-68-3              |
| geen schadelijke werking vastgesteld             |

**Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**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.

|                                      |
|--------------------------------------|
| Bestanddeel                          |
| Polyethyleenglycol, CAS: 25322-68-3  |
| geen schadelijke werking vastgesteld |

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

**- Vruchtbaarheid**

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeel                                                                                    |
| Polyethyleenglycol, CAS: 25322-68-3                                                            |
| NOAEL, oraal, Rat, 5699 mg/kg bw/d (Effect on fertility), geen schadelijke werking vastgesteld |
| NOAEL, oraal, Rat, 5000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), geen schadelijke werking vastgesteld |

**- Ontwikkeling**

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeel                                                                                    |
| Polyethyleenglycol, CAS: 25322-68-3                                                            |
| NOAEL, oraal, Rat, 5699 mg/kg bw/d (Effect on fertility), geen schadelijke werking vastgesteld |
| NOAEL, oraal, Rat, 5000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), geen schadelijke werking vastgesteld |

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

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Algemene opmerkingen**

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen** Geen gegevens beschikbaar.

**11.2.2 Overige informatie** geen

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Bestanddeel                                   |
| Glycerol, CAS: 56-81-5                        |
| LC50, (24h), vis, > 5000 mg/l                 |
| EC50, (24h), Daphnia magna, > 10000 mg/l      |
| EC50, (16h), Pseudomonas putida, > 10000 mg/l |
| Polyethyleenglycol, CAS: 25322-68-3           |
| LC50, (96h), vis, 87209 mg/l                  |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 53484 mg/l        |

Trodat GmbH  
4600 Wels

Publicatiedatum 26.02.2024, Herziening 05.02.2024

versie 6.0. Vervangt versie: 5.0 Bladzijde 9 / 12

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

|                                            |                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gedrag van de stof in milieucompartimenten | Geen gegevens beschikbaar.                                                                            |
| Gedrag in zuiveringsinstallaties           | Geen gegevens beschikbaar.                                                                            |
| Biologische afbreekbaarheid                | CAS 56-81-5: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar<br>CAS 25322-68-3: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

## 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Lekkende substantie kan in de bodem terechtkomen 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

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.  
Geen indeling volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn.

## 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

Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.  
Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 080313

#### Ongereinigde verpakkingen

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

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150102  
150107

## 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

Trodat GmbH  
4600 Wels

Publicatiedatum 26.02.2024, Herziening 05.02.2024

versie 6.0. Vervangt versie: 5.0 Bladzijde 10 / 12

#### 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

Trodat GmbH  
4600 Wels

Publicatiedatum 26.02.2024, Herziening 05.02.2024

versie 6.0. Vervangt versie: 5.0 Bladzijde 11 / 12

**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; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021                                   |
| - Bestanddelencommentaar                                   | SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.                                                                                                            |
| - appendix I (REACH)                                       | Het product is niet onderworpen aan beperkingen overeenkomstig bijlage I.                                                                                                                                                                            |
| - appendix XIV (REACH)                                     | Het product bevat geen volgens Bijlage XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH) autorisatieplichtige stoffen $\geq 0,1\%$                                                                                                                                      |
| - appendix XVII (REACH)                                    | Het product bevat volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffen waarop de volgende beperkingen van toepassing zijn 75<br>Op het product zijn volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) geen beperkingen van toepassing. |
| DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER                           | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)                                                                                                                                                                                             |
| NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):            | Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden                                                                                                                                                                                                    |
| - Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers | Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.                                                                                                                                                                               |
| - VOC (2010/75/EG)                                         | niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                  |

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit product werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Trodar GmbH  
4600 Wels

Publicatiedatum 26.02.2024, Herziening 05.02.2024

versie 6.0. Vervangt versie: 5.0 Bladzijde 12 / 12

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 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

### 16.2 Overige informatie

Indelingsprocedure

Gewijzigd positie

geen

Copyright: Chemiebüro®