



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

### 1.1 Productidentificatie

**SWAG 33 10 2018 Universele afdichtmassa**  
**Artikelnummer: 33 10 2018**

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

#### 1.2.1 Relevant gebruik

Dichtmiddel/Avdichtmiddel

#### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Onderneming** SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / DUITSLAND  
Telefoonnummer +49 (0)202 26454-0  
Fax +49 (0)202 26454-5000  
Homepage [www.swag.de](http://www.swag.de)  
E-mail [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

#### **Informatieafdeling**

**Technische informatie** [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

**Veiligheidsinformatieblad** [info@swag.de](mailto:info@swag.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

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

**Gevarenpictogrammen** geen

**Signaalwoord** geen

**Gevarenaanduidingen** geen

**Bijzondere etikettering** EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

**Milieugevaren** De mix bevat de volgende stoffen, die voldoen aan de criteria voor PBT en/of zPzB volgens REACH, appendix XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6

**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  |
|-------------|--|
| 0,1 - < 1 * | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie (< 3% DMSO-extract bevat)<br>CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX<br>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411 |
| 0,1 - < 1   | Azijnzuur<br>CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX<br>GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314   |
| 0,1 - < 1   | Decamethylcyclopentasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof)<br>CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43   |
| 0,1 - < 1   | Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof)<br>CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX   |

#### Bestanddelencommentaar

\*) NOTE N

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)  $\geq$  0,1%

CAS 541-02-6 - Decamethylcyclopentasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof)

CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof)

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.<br>Bij klachten onder medische behandeling stellen.  |
| <b>Na huidcontact</b>         | Product vooraf verwijderen met geschikte doeken voor eenmalig gebruik.<br>Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.<br>Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen. |
| <b>Na oogcontact</b>          | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.   |
| <b>Na opname door de mond</b> | Onmiddellijk medisch advies inwinnen.<br>Geen braken opwekken.<br>De mond spoelen.   |

### 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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide. |
| <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.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 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, 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.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.  
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
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.  
Geen metalen containers.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.  
Koel bewaren. Droog opslaan.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: +5°C - +25°C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Dit product wordt niet aanbevolen voor het gebruik voor verbindingen waarbij contact met zuivere zuurstof of stoom mogelijk is.



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

**8.1 Controleparameters**

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

|  |
|--|
| Bestanddeel  |
| Azijnzuur  |
| CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX |
| TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 25 mg/m <sup>3</sup>  |

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

|  |
|--|
| Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN  |
| Azijnzuur  |
| CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX |
| 8 uur: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>  |
| korte periode (15 minuten): 20 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>                                       |

**DNEL**

|  |
|--|
| Bestanddeel  |
| Decamethylcyclopentasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 541-02-6                      |
| Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 97,3 mg/m <sup>3</sup> ,                      |
| Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 24,2 mg/m <sup>3</sup> ,                         |
| Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 24,2 mg/m <sup>3</sup> ,             |
| Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 97,3 mg/m <sup>3</sup> ,        |
| general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 4,3 mg/m <sup>3</sup> ,       |
| general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 17,3 mg/m <sup>3</sup> ,               |
| general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 17,3 mg/m <sup>3</sup> , |
| general population, oraal, Acute - systemic effects, 5 mg/kg bw/d,                               |
| general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 5 mg/kg bw/d,                 |
| general population, inhalatief, Acute - local effects, 4,3 mg/m <sup>3</sup> ,                   |
| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 540-97-6                     |
| Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 11 mg/m <sup>3</sup> ,          |
| Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 1,22 mg/m <sup>3</sup> ,             |
| Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 6,1 mg/m <sup>3</sup> ,                          |
| general population, oraal, Acute - local effects, 1,7 mg/kg bw/day,                              |
| general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2,7 mg/m <sup>3</sup> ,  |
| general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 0,3 mg/m <sup>3</sup> ,       |
| general population, inhalatief, Acute - local effects, 1,5 mg/m <sup>3</sup> ,                   |
| Azijnzuur, CAS: 64-19-7  |
| Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 25 mg/m <sup>3</sup> ,               |
| Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 25 mg/m <sup>3</sup> ,                           |
| general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 25 mg/m <sup>3</sup> ,        |
| general population, inhalatief, Acute - local effects, 25 mg/m <sup>3</sup> ,                    |

**PNEC**

|   |
|---|
| Bestanddeel   |
| Decamethylcyclopentasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 541-02-6 |

|  |
|--|
| bezinksel (Zeewater), 0,239 mg/kg dw,  |
| Zoetwater, 0,0012 mg/l,  |
| bezinksel (Zoetwater), 2,39 mg/kg dw,  |
| zuiveringsinstallaties (STP), > 10 mg/l,                                     |
| bodem, 3,34 mg/kg dw,  |
| Zeewater, 0,00012 mg/l,  |
| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 540-97-6 |
| zuiveringsinstallaties (STP), 1 mg/L,  |
| bezinksel (Zoetwater), 13 mg/kg sediment dw,                                 |
| Inname (voedsel), 66,7 mg/kg,  |
| bezinksel (Zeewater), 1,3 mg/kg sediment dw,                                 |
| bodem, 3,77 mg/kg soil dw,   |
| Azijnzuur, CAS: 64-19-7  |
| Zoetwater, 3,058 mg/l,   |
| zuiveringsinstallaties (STP), 85 mg/l,                                       |
| bodem, 0,478 mg/kg,  |
| bezinksel (Zeewater), 1,136 mg/kg,   |
| bezinksel (Zoetwater), 11,36 mg/kg,  |
| Zeewater, 0,3058 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.  |
| <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.<br>> 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).                          |
| <b>Huidbescherming</b>  | lichte beschermende kleding  |
| <b>Andere maatregelen</b>   | 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>   | Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.  |
| <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<br>thixotrop               |
| <b>Kleur</b>   | zwart                            |
| <b>Geur</b>  | naar azijnzuur                   |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                               | Geen gegevens beschikbaar.       |
| <b>pH-waarde</b>                                       | niet van toepassing              |
| <b>pH-waarde [1%]</b>                                  | niet van toepassing              |
| <b>Kookpunt [°C]</b>                                   | Geen gegevens beschikbaar.       |
| <b>Vlampunt [°C]</b>                                   | Geen gegevens beschikbaar.       |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]</b>                | 125°C                            |
| <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/ml]</b>                                | 1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)    |
| <b>Stortdichtheid [kg/m<sup>3</sup>]</b>               | niet van toepassing              |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                          | praktisch onoplosbaar            |
| <b>Oplosbaarheid andere oplosmiddelen</b>              | Geen gegevens beschikbaar.       |
| <b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b> | Geen gegevens beschikbaar.       |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                        | > 20,5 mm <sup>2</sup> /S (40°C) |
| <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.       |

### 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 zuren, alkalien en oxydatiemiddelen.  
Reacties met reductiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.  
Gevoelig voor vochtigheid.



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

Zie RUBRIEK 10.3.

#### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Azijnzuur.



**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute orale toxiciteit**

|   |
|---|
| Product   |
| Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.,                           |
| Bestanddeel   |
| Decamethylcyclopentasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 541-02-6                               |
| LD50, oraal, Rat, > 24 134 mg/kg bw,  |
| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 540-97-6                              |
| LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg (OECD 423),  |
| Azijnzuur, CAS: 64-19-7   |
| LD50, oraal, Rat, 3310 mg/kg,   |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-46-7 |
| LD50, oraal, > 5000 mg/kg (ECHA),   |

**Acute dermale toxiciteit**

|   |
|---|
| Product   |
| Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.,                           |
| Bestanddeel   |
| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 540-97-6                              |
| LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg (OECD 402),  |
| Azijnzuur, CAS: 64-19-7   |
| LD50, dermaal, Konijn, 1060 mg/kg,  |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-46-7 |
| LD50, dermaal, > 2000 mg/kg (ECHA),   |

**Acute inhalatieve toxiciteit**

|   |
|---|
| Product   |
| Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.,                           |
| Bestanddeel   |
| Decamethylcyclopentasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 541-02-6                               |
| LD50, inhalatief (nevel), Rat, 8,67 mg/l/4h,  |
| Azijnzuur, CAS: 64-19-7   |
| LC50, inhalatief, Rat, 40 mg/l (4 h),   |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-46-7 |
| LC50, inhalatief, 4,6 mg/l (ECHA),  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>                            | Geringe irriterende werking.<br>Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                                   | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                 |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>                  | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                 |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling</b> | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                 |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit —</b>                         | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                 |

**herhaalde blootstelling**

**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.

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

**Algemene opmerkingen**

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

|   |
|---|
| Product   |
| Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.,                           |
| Bestanddeel   |
| Azijnzuur, CAS: 64-19-7   |
| LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 75 mg/l,  |
| LC50, (96h), Pimephales promelas, 88 mg/l,  |
| EC50, (24h), Daphnia magna, 95 mg/l,  |
| EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (0,5 h),  |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-46-7 |
| EC50, Algae, 22 mg/l (ECHA),  |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 68 mg/l (ECHA),   |

**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**

Geen potentiële bioaccumulatie.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**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**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

Het product is onoplosbaar in water.



## 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 in overleg met de afvalverwerker/openbare instantie.  
overheidswege.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 080410

#### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.  
Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150102  
150104

## 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 |

#### 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  | 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 | nee   |
| - VOC (2010/75/EG)   | niet bepaald  |

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H332 Schadelijk bij inademing.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



## 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

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Douanetarief:      | niet bepaald |
| Indelingsprocedure |              |
| Gewijzigd positie  | geen         |