

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

### 1.1 Productidentificatie

**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 <a href="http://www.swag.de">www.swag.de</a> E-mail <a href="mailto:info@swag.de">info@swag.de</a>
-------------	---

#### Informatieafdeling

Technische informatie	<a href="mailto:info@swag.de">info@swag.de</a>
-----------------------	--

Veiligheidsinformatieblad	<a href="mailto:info@swag.de">info@swag.de</a>
---------------------------	--

### 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]

Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	geen
---------------------	------

Signaalwoord	geen
--------------	------

Gevarenaanduidingen	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---------------------	--

Veiligheidsaanbevelingen	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P273 Voorkom lozing in het milieu. P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.
--------------------------	---

### 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/ CAS 556-67-2
---------------	--

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) CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Azijnzuur CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314
0,1 - < 1	Decamethylcyclopentasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof) CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43
0,1 - < 1	Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof) CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
< 0,25	Octamethylcyclotetrasiloxaan CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1, Reg-No.: 01-2119529238-36-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 1: H410, M-factor (chronisch): 10

Bestanddelencommentaar

\*) NOTE N  
 SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1%  
 CAS 541-02-6 - Decamethylcyclopentasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof)  
 CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof)  
 CAS 556-67-2 - Octamethylcyclotetrasiloxaan  
 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. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Product vooraf verwijderen met geschikte doeken voor eenmalig gebruik. Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. 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. Geen braken opwekken. 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

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.

### 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 Milieubescherpende 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, oraal, langere termijn - systemische effecten, 5 mg/kg bw/d
general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 17,3 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalatief, Acute - local effects, 4,3 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, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 4,3 mg/m <sup>3</sup>
Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 540-97-6
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 6,1 mg/m <sup>3</sup>
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>
general population, oraal, Acute - local effects, 1,7 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, Acute - local effects, 1,5 mg/m <sup>3</sup>
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>
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>
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 73 mg/m <sup>3</sup>
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 73 mg/m <sup>3</sup>



**PNEC**

general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 3,7 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 13 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 13 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bestanddeel</b>
Decamethylcyclopentasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 541-02-6
bodem, 3,34 mg/kg dw
Zoetwater, 0,0012 mg/l
Zeewater, 0,00012 mg/l
bezinksel (Zoetwater), 2,39 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 0,239 mg/kg dw
zuiveringsinstallaties (STP), > 10 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 540-97-6
zuiveringsinstallaties (STP), 1 mg/L
bodem, 3,77 mg/kg soil dw
bezinksel (Zoetwater), 13 mg/kg sediment dw
Inname (voedsel), 66,7 mg/kg
bezinksel (Zeewater), 1,3 mg/kg sediment 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
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
Zeewater, 0,15 µg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 10 mg/L
Inname (voedsel), 41 mg/kg
bodem, 0,54 mg/kg soil dw
bezinksel (Zoetwater), 3 mg/kg sediment dw
Zoetwater, 1,5 µg/L
bezinksel (Zeewater), 0,3 mg/kg sediment 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. > 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

Fysische toestand	thixotrop
Vorm	pasta
Kleur	zwart
Geur	naar azijnzuur
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	125°C
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/cm <sup>3</sup> ]	1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit	> 20,5 mm <sup>2</sup> /S (40°C)
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampings snelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**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)
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
LD50, oraal, Rat, 4800 mg/kg

**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)
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
LD50, dermaal, Rat, > 2400 mg/kg

**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)
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
LC50, inhalatief, Rat, 36 mg/L 4h

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geringe irriterende werking.





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

Bestanddeel
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
Oog, niet irriterend

**Huidcorrosie/irritatie**

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

Bestanddeel
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
dermaal, niet irriterend

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

Bestanddeel
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
dermaal, niet sensibiliserend

**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.

Bestanddeel
Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 540-97-6
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalatief, Rat, 546 mg/kg bw/day
LOAEC, inhalatief, Rat, 182 n' mg/kg bw/day
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
dermaal, Konijn, 960 mg/kg bw/day (subacute), geen schadelijke werking vastgesteld

**Mutageniteit**

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

**Reproductietoxiciteit**

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

**- Vruchtbaarheid**

Bestanddeel
Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 540-97-6
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalatief, Rat, 3640 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), schadelijke werking vastgesteld

**- Ontwikkeling**

Bestanddeel
Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 540-97-6
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalatief, Rat, 3640 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), 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

Hormoonontregelende eigenschappen	Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.
Overige informatie	geen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
Dodecamethylcyclohexasiloxaan (niet-ingedeelde PBT/zPzB-stof), CAS: 540-97-6
EC50, (3h), Bacteria, 100 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,002 mg/l
NOEC, (28d), 1 g/kg soil dw
NOEC, (28d), 130 mg/kg sediment dw
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 0,002 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 0,0046 mg/l
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)
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Gedrag van de stof in milieucompartimenten

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

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

## 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 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 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID	niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	niet van toepassing

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	niet van toepassing

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	nee
Binnenvaart (ADN)	nee
Transport over zee conform IMDG	nee
Luchtvervoer conform IATA	nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
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)

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

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

Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. ()



**Gewijzigd positie**

RUBRIEK 3 toevoegen: Octamethylcyclotetrasiloxaan

RUBRIEK 2 vernietigen: EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

RUBRIEK 2 toevoegen: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 2 toevoegen: Aquatic Chronic 3

RUBRIEK 2 vernietigen: Geen indeling.