



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

**1.1 Productidentificatie**

**S 17 Silikon Acetat transparent**  
**Artikelnummer: 08983114**

**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** Steenkist-Rooijmans B.V.  
Hurksestraat 1a  
5652 AA Eindhoven / NEDERLAND  
Telefoonnummer +31 40 250 73 73  
Fax +31 40 250 73 63  
Homepage [www.steenkist.com](http://www.steenkist.com)  
E-mail [info@steenkist.nl](mailto:info@steenkist.nl)

**Informatieafdeling**

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

**Veiligheidsinformatieblad** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Adviesorgaan** +31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

**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) etiketteringsplicht.

**Gevarenpictogrammen** geen

**Gevarenaanduidingen** geen

**Bijzondere etikettering** EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
Met biocide DCOIT (CAS 64359-81-5) behandeld product.

Bestanddeel: 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

**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: 556-67-2  
CAS: 541-02-6  
CAS: 540-97-6

**Andere gevaren** Geen bijzondere gevaren bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen****Productsoort:****3.2 Het product betreft een mengsel.**

Conc. [%]	Bestanddeel
10 - <30	Koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0,03% aromaten EINECS/ELINCS: 932-078-5, Reg-No.: 01-2119552497-29-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - <5	Propyltriacetoxysilan CAS: 17865-07-5, EINECS/ELINCS: 241-816-9, Reg-No.: 01-2119966899-07-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314
1 - <5	Triacetoxymethylsilaan CAS: 4253-34-3, EINECS/ELINCS: 224-221-9, Reg-No.: 01-2119962266-32-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314
0,1 - <1	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 2: H411
0,1 - <1	Dodecamethylcyclohexasiloxaan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
0,1 - <1	Decamethylcyclopentasiloxaan CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-XXXX
0,1 - <0,25	4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 64359-81-5, EINECS/ELINCS: 264-843-8 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 - Skin Corr. 1B: H314 - STOT SE 3: H335 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M = 100

**Bestanddelencommentaar**

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)  $\geq$  0,1%  
 CAS 556-67-2 - Octamethylcyclotetrasiloxaan  
 CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloxaan  
 CAS 541-02-6 - Decamethylcyclopentasiloxaan  
 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. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
<b>Na oogcontact</b>	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Na opname door de mond</b>	Medische behandeling toedienen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn  
Allergische reactie

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.



## 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.  
Komt bij brand vrij:  
koolstofmonoxyde (CO)

### 5.3 Advies voor brandweertaken

Explosie- en brandgassen niet inademen.  
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.  
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

Vormt met water glibberige vloeren.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
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

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

Morsen of vernevelen in gesloten ruimten vermijden.  
Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.  
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen 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.  
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.  
Verwijderd houden van water.  
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Verpakking hermetisch gesloten houden.  
Droog opslaan.

### 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)

niet van toepassing

**DNEL**

Bestanddeel
Decamethylcyclopentasiloxaan, CAS: 541-02-6
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects: 97,3 mg/m <sup>3</sup> .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 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> .
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, Acute - local effects: 4,3 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, langere termijn - systemische effecten: 17,3 mg/m <sup>3</sup> .
Dodecamethylcyclohexasiloxaan, CAS: 540-97-6
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects: 6,1 mg/m <sup>3</sup> .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 1,22 mg/m <sup>3</sup> .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 11 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> .
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> .
Propyltriacetoxysilan, CAS: 17865-07-5
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 85,39 mg/m <sup>3</sup> .
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 12,11 mg/kg bw/d.
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 6,05 mg/kg bw/d.
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 6,05 mg/kg bw/d.
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 21,06 mg/m <sup>3</sup> .
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 73 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 13 mg/m <sup>3</sup> .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 3,7 mg/kg bw/day.
Triacetoxymethylsilicaan, CAS: 4253-34-3
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects: 31 mg/m <sup>3</sup> .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 31 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 5,1 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalatief, Acute - local effects: 5 mg/m <sup>3</sup> .

**PNEC**

Bestanddeel
Decamethylcyclopentasiloxaan, CAS: 541-02-6
zuiveringsinstallaties (STP), > 10 mg/l.
bezinksel (Zeewater), 0,239 mg/kg dw.
bezinksel (Zoetwater), 2,39 mg/kg dw.



bodem, 3,34 mg/kg dw.
Zoetwater, 0,0012 mg/l.
Zeewater, 0,00012 mg/l.
Dodecamethylcyclohexasiloxaan, CAS: 540-97-6
bodem, 3,77 mg/kg soil dw.
bezinksel (Zeewater), 1,3 mg/kg sediment dw.
bezinksel (Zoetwater), 13 mg/kg sediment dw.
zuiveringsinstallaties (STP), 1 mg/L.
Inname (voedsel), 66,7 mg/kg.
Propyltriacetoxysilan, CAS: 17865-07-5
bezinksel (Zeewater), 1.457 µg/kg.
zuiveringsinstallaties (STP), 10,55 mg/l.
bezinksel (Zoetwater), 14,57 µg/kg.
bodem, 0,00336 mg/l.
Zeewater, 0,002441 mg/l.
Zoetwater, 0,02441 mg/l.
bezinksel (Zeewater), 1,457 µg/kg.
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
zuiveringsinstallaties (STP), 10 mg/L.
Zeewater, 0,15 µg/L.
bezinksel (Zoetwater), 3 mg/kg sediment dw.
bezinksel (Zeewater), 0,3 mg/kg sediment dw.
bodem, 0,54 mg/kg soil dw.
Inname (voedsel), 41 mg/kg.
Zoetwater, 1,5 µg/L.
Triacetoxymethylsilaan, CAS: 4253-34-3
zuiveringsinstallaties (STP), 6.9 mg/L.
bezinksel (Zoetwater), 3,4 mg/kg.
bezinksel (Zeewater), 0,34 mg/kg.
Zoetwater, 1,0 mg/l.
Zeewater, 0,1 mg/l.
bodem, 0,145 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. 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. 0,4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Huidbescherming</b>	lichte beschermende kleding
<b>Andere maatregelen</b>	Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Contact met de ogen en de huid vermijden. 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.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Korte duur filterapparaat, filter AX (DIN EN 14387).
<b>Thermische gevaren</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	pasta
Kleur	verschillend
Geur	naar azijnzuur
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	>300
Vlampunt [°C]	>60
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/ml]	1,01 (20 °C / 68,0 °F)
Stordichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	>20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampings snelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbranding [°C]	>200
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Azijnzuur.



**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Product
inhalatief, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
ATE-mix, oraal, Rat: > 2000 mg/kg.
Bestanddeel
4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 64359-81-5
LD50, dermaal, Konijn: > 2000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 978 mg/kg.
LC50, inhalatief, Rat: 0,758 mg/l 4h.
Decamethylcyclopentasiloxaan, CAS: 541-02-6
LD50, dermaal, Konijn: > 2000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: > 5000 mg/kg.
LC50, inhalatief (nevel), Rat: 8,67 mg/l/4h.
Propyltriacetoxysilan, CAS: 17865-07-5
LD50, oraal, Human: 1460 mg/kg (Lit.).
Koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0,03% aromaten
LD50, dermaal, Konijn: > 2000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: > 2000 mg/kg.
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
LD50, dermaal, Rat: > 2400 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 4800 mg/kg.
LC50, inhalatief, Rat: 36 mg/L 4h.
Triacetoxymethylsilaan, CAS: 4253-34-3
LD50, oraal, Rat: 1600 mg/kg.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Niet irriterend. Geen indeling op grond van toxicologisch onderzoek.
<b>Huidcorrosie/irritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Niet irriterend. Geen indeling op grond van toxicologisch onderzoek.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Kan een allergische reactie veroorzaken. Berekeningsmethode
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit — herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Carcinogeniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. v > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Algemene opmerkingen</b>	

De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld.



**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
Bestanddeel
4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 64359-81-5
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> : 0,014 mg/l.
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 0,0027 mg/l.
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 0,0052 mg/l.
Decamethylcyclopentasiloxaan, CAS: 541-02-6
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : > 16 µg/L.
EC50, (96h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : > 12 µg/L.
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : > 2,9 µg/L.
NOEC, <i>Oncorhynchus mykiss</i> : ≥ 14 µg/L/90d.
Propyltriacetoxysilan, CAS: 17865-07-5
LC50, (96h), <i>Brachidanio rerio</i> : 251 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 62 mg/l (Lit.).
IC50, (72h), <i>Scenedesmus subspicatus</i> : 73 mg/l (Lit.).
Triacetoxymethylsilaan, CAS: 4253-34-3
LC50, (96h), vis: > 500 mg/L.
EC50, (72h), Algae: > 500 mg/L.
EC50, (48h), Invertebrates: > 500 mg/L.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Gedrag van de stof in milieucompartimenten</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Gedrag in zuiveringsinstallaties</b>	niet van toepassing
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	niet van toepassing

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

niet van toepassing

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

De mix bevat de volgende stoffen, die voldoen aan de criteria voor PBT en/of zPzB volgens REACH, appendix XIII: CAS: 556-67-2; CAS: 541-02-6; CAS: 540-97-6

**12.6 Andere schadelijke effecten**

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





**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  
080409\*

**Ongereinigde verpakkingen**

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

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 150102  
150110\*

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

**14.1 VN-nummer**

**Landtransport conform ADR/RID** niet van toepassing

**Binnenvaart (ADN)** niet van toepassing

**Transport over zee conform IMDG** niet van toepassing

**Luchtvervoer conform IATA** niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**Landtransport conform ADR/RID** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Binnenvaart (ADN)** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Transport over zee conform IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luchtvervoer conform IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**Landtransport conform ADR/RID** niet van toepassing

**Binnenvaart (ADN)** niet van toepassing

**Transport over zee conform IMDG** niet van toepassing

**Luchtvervoer conform IATA** niet van toepassing



#### 14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

#### 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

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

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

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

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

- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers niet van toepassing

- VOC (2010/75/EG) 0%

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H302+H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.



## 16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Overige informatie

### Indelingsprocedure

#### Gewijzigd positie

RUBRIEK 3 toevoegen: Octamethylcyclotetrasiloxaan  
 RUBRIEK 3 toevoegen: Dodecamethylcyclohexasiloxaan  
 RUBRIEK 3 toevoegen: Decamethylcyclopentasiloxaan  
 RUBRIEK 3 toevoegen: Koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0,03% aromaten  
 RUBRIEK 3 vernietigen: Koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0,03% aromaten  
 RUBRIEK 2 toevoegen: De mix bevat de volgende stoffen, die voldoen aan de criteria voor PBT en/of zPzB volgens REACH, appendix XIII: [x]  
 RUBRIEK 2 vernietigen: Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.  
 RUBRIEK 8 toevoegen: Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming!  
 RUBRIEK 8 vernietigen: Adembescherming bij hoge concentraties.  
 RUBRIEK 9 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.  
 RUBRIEK 9 vernietigen:  
 RUBRIEK 12 toevoegen: De mix bevat de volgende stoffen, die voldoen aan de criteria voor PBT en/of zPzB volgens REACH, appendix XIII:[x]  
 RUBRIEK 12 vernietigen: Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.  
 RUBRIEK 15 toevoegen: Niet beschikbaar.  
 RUBRIEK 15 vernietigen: niet van toepassing



Copyright: Chemiebüro®