

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** AcrylConserveerder
- **Artikelnummer:** 6559
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Waterafstotend makend middel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
Gewerbestrasse 19-25
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
+49 (0)6701 911780
- **Inlichtingengevende sector:**
Safety Department
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)
NL: Nationaal Vergiftings Informatie Centrum +31 30 274 8888
Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.
B: Centre Antipoisons +32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Phenol, ethoxylated
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me
- **Gevarenaanduidingen**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

Handelsnaam: AcrylConserveerder

(Vervolg van blz. 1)

· Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

· 2.3 Andere gevaren

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenvverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen noch formaldehyde.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· PBT:**

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

· zPzB:

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ----- Eye Irrit. 2, H319	10-25%
EC-nummer: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts) ----- Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 14858-73-2 EINECS: 238-925-9 Reg.nr.: 01-2119980070-45	Bis (2-ethylhexyl) carbonate ----- Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Phenol, ethoxylated ----- Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
EC-nummer: 935-147-8	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me ----- Skin Corr. 1B, H314	2,5-10%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43	Decamethylcyclopentasiloxane Niet-ingedeelde zPzB-stof. Niet-ingedeelde PBT-stof.	≤2,5%

· SVHC

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

Handelsnaam: AcrylConserveerder

(Vervolg van blz. 2)

· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten	
kationogene oppervlakteactieve stoffen	≥5 - <15%
parfums (LIMONENE, COUMARIN)	

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

*

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Koolmonoxyde (CO)
Stikoxyde (NO_x)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

Handelsnaam: AcrylConserveerder

(Vervolg van blz. 3)

- **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
Beschermen tegen hitte.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 12
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

Handelsnaam: AcrylConserveerder

(Vervolg van blz. 4)

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

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

WGW	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 14 ppm
	Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 7 ppm

· **DNEL's**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	Long term - systemic effects, general population	1,25 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term - systemic effects, worker	20 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	10 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, worker	67,5 mg/m ³ (worker)
	Long term - local effects, general population	34 mg/m ³ (general population)

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Oraal	Long term - systemic effects, general population	1,25 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term - systemic effects, worker	112,5 mg/kg bw/day (general population)
	Long term - systemic effects, general population	56,25 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, worker	8,72 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	2,17 mg/m ³ (general population)

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

Oraal	Long term - systemic effects, general population	6,88 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term - systemic effects, worker	45.833 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	27.500 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, worker	80 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	23,87 mg/m ³ (general population)

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

Handelsnaam: AcrylConserveerder

(Vervolg van blz. 5)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

Oraal	Acute - systemic effects, general population	5 mg/kg bw/day (general population)
	Long term - systemic effects, general population	5 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatief	Acute - local effects, worker	24,2 mg/m ³ (worker)
	Acute - systemic effects, worker	97,3 mg/m ³ (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	97,3 mg/m ³ (worker)
	Long-term - local effects, worker	24,2 mg/m ³ (worker)
	Acute - systemic effects, general population	17,3 mg/m ³ (general population)
	Acute - local effects, general population	4,3 mg/m ³ (general population)
	Long term - systemic effects, general population	17,3 mg/m ³ (general population)
	Long term - local effects, general population	4,3 mg/m ³ (general population)

· **PNEC's****112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Aquatic compartment - freshwater	1 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	4 mg/kg sed dw (freshwater)
Terrestrial compartment - soil	0,4 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	200 mg/l (sewage treatment plant)

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsaid., Me sulfates (salts)

Aquatic compartment - freshwater	0,017 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,002 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	1,7 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,17 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,331 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	10 mg/l (sewage treatment plant)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

Aquatic compartment - freshwater	0,0012 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,00012 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	11 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	1,1 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	1,27 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	>10 mg/l (sewage treatment plant)
Oral secondary poisoning	16 mg/kg food (food sec poisoning)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 7)

-NL-

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

Handelsnaam: AcrylConserveerder

(Vervolg van blz. 6)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Ademhalingsbescherming:**
 Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
 Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
 Filter A/P2
- **Handbescherming: Veiligheidshandschoenen**
- **Handschoenmateriaal**
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
 Handschoenen uit PVC of PE
 Butylrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril**
- **Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Lichtgeel
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **pH-waarde bij 20 °C:** 4,0 (DIN 19268)
- **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	>90 °C
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
- **Ontvlambaarheid (vast, gas):** De stof is niet ontvlambaar.
- **Ontstekingstemperatuur:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

Handelsnaam: AcrylConserveerder

(Vervolg van blz. 7)

- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Ontploffingsgrenzen:**
 - Onderste:** Niet bepaald.
 - Bovenste:** Niet bepaald.
- **Oxiderende eigenschappen:** Niet bepaald.
- **Dampspanning:** Niet bepaald.
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,98 g/cm³ (DIN 51757)
- **Relatieve dichtheid:** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
 - Dynamisch:** Niet bepaald.
 - Kinematisch:** Niet bepaald.
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbiet)

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

Handelsnaam: AcrylConserveerder

(Vervolg van blz. 8)

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (mouse) (OECD 423)
	NOAEL 28 d	500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402)

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

Oraal	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

Oraal	LD50	>24.134 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

· Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:
541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

Oraal	Subakut NOAEL	1.000 mg/kg (rat) 90 d
-------	---------------	---------------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Subacute tot chronische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

NL

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

Handelsnaam: AcrylConserveerder

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

NOEC	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
EC10/16 h	1.170 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
LC50/96 h	1.300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50/24 h	2.850 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

NOEC 21 d	1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (EPA OTS 797.1330)
NOEC 72 h	0,39 mg/l (<i>Pseudokrichneriella subcapitata</i>)
NOEC 35 d	0,686 mg/l (<i>Pimephlas promelas</i>) (US-EPA)
LC50/96 h	>10 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	>8,6 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	1,2 mg/l (<i>Pseudokrichneriella subcapitata</i>) (OECD 201)

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

NOEC 72 h	>0,0214 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
LC50/96 h	>0,0234 mg/l (<i>Danio rerio</i>)
EC50/48 h	>0,0197 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72 h	>0,0214 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

LC50/96 h	>100 mg/l (bra) (OECD 203)
EC50/48 h	>128 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

NOEC	0,015 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
21 d	>0,014 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 210)
90 d	0,012 mg/l (<i>Pseudokrichneriella subcapitata</i>)
96 h	
NOEC 21 d	>0,015 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)
ErC50/96 h	>0,012 mg/l (<i>Pseudokrichneriella subcapitata</i>)
LC50/96 h	>0,016 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 204)
EC50/48 h	>2,9 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/3h	>2.000 mg/l (bel)

· 12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.3 **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 11)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

Handelsnaam: AcrylConserveerder

(Vervolg van blz. 10)

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Het product is vrij van organisch gebonden halogenen (AOX-vrij).

Het product is vrij van organische complexvormers.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

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

- **PBT:**

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

- **zPzB:**

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:**

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- **Europese afvalcatalogus**

07 01 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
-----------	---

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

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

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 12)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

Handelsnaam: AcrylConserveerder

(Vervolg van blz. 11)

- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** vervalt
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **VN "Model Regulation":** vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid		
--	--	--

556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	2
625-45-6	methoxyazijnzuur	1B

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling		
--	--	--

625-45-6	methoxyazijnzuur	1B
----------	------------------	----

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding		
--	--	--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)		
--	--	--

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 55, 70**

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57		
---	--	--

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

(Vervolg op blz. 13)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2020

Versienummer 4

Herziening van: 06.04.2020

Handelsnaam: AcrylConserveerder

(Vervolg van blz. 12)

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Department R&D
- **Contact-persoon:** Department R&D
- **Afkortingen en acroniemen:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL