

**CARLSON Kunststofreiniging**Aanmaakdatum 30. januari 2020  
Herzieningsdatum Versienummer 1.0**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

- 1.1. Productidentificatie**  
Stof/mengsel CARLSON Kunststofreiniging  
Nummer mengsel 35.453
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geïdentificeerd gebruik van het mengsel Mengsel voor het reinigen van plastic en rubberen onderdelen.  
Ontraden gebruik van het mengsel Het product mag niet op andere wijzen worden gebruikt dan vermeld in rubriek 1.
- 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**  
**Leverancier**  
Naam of handelsnaam FILSON s.r.o.  
Adres Slévačská 902, Praha 9, 19800  
Tsjechië  
Identificatienummer 47549947  
Telefoon +420 267710620  
E-mail msds@filson.cz  
Website www.filson.cz
- E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is**  
Naam FILSON s.r.o.  
E-mail msds@filson.cz
- 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**  
NVIC 030-2748888, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- 2.1. Indeling van de stof of het mengsel**  
**Indeling van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.  
Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.
- 2.2. Etiketteringselementen**  
**Veiligheidsaanbevelingen**  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- Aanvullende informatie**  
5-<15 % kationogene oppervlakteactieve stoffen, 5-<15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, <5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums, Citral, Limonene
- 2.3. Andere gevaren**  
Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- 3.2. Mengsels**  
**Chemische karakterisering**  
Mengsel van onderstaande stoffen en additieven.  
**Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld**

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
CAS: 57-55-6 Registratienummer: 01-2119456809-23-XXXX	Propane-1,2-diol, particulates	<20		

**CARLSON Kunststofreiniging**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
CAS: 68554-54-1	di-Me, polymers with 3-[(2-aminoethyl)amino] propyl silsesquioxanes, hydroxy-terminated Siloxanes and Silicones	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 160875-66-1	( $\alpha$ -(2-propylheptyl)- $\omega$ -hydroxy)-poly(oxy-1,2-ethandiyl)	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 556-67-2 EG: 209-136-7 Registratienummer: 01-2119529238-36-XXXX	Oktamethylcyklotetrasiloxan	<0,5	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413	1
CAS: 112-02-7 EG: 203-928-6	Cetrimonium-chlorid	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

**Opmerkingen**

1 Zeer zorgwekkende stof - SVHC.

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken.

**Na inademing**

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen.

**Bij contact met de huid**

Verontreinigde kleding uittrekken.

**Bij contact met de ogen**

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen.

**Na inslikken**

GEEN BRAKEN OPWEKKEN – ook het braken opwekken op zich kan complicaties veroorzaken, bijv. bij detergentia en andere schuimvormende stoffen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Na inademing**

Niet verwacht.

**Bij contact met de huid**

Niet verwacht.

**Bij contact met de ogen**

Niet verwacht.

**Na inslikken**

Niet verwacht.

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

Symptomatische behandeling.

**CARLSON Kunststofreiniging**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmiddel afstemmen op de omgeving van de brand.

**Ongeschikte blusmiddelen**

onbekend

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendige handschoenen. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Volg de instructies in rubriek 7 en 8.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 7, 8 en 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vorming van gassen en dampen in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

onbekend

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

geen

**CARLSON Kunststofreiniging**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

**DNEL**

Cetrimonium-chlorid

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Inademing	3,32 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Werknemers	Dermale	4,73 mg/kg/24h	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	0,98 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Consumenten	Dermale	2,83 mg/kg/24h	Systemische acute effecten	
Consumenten	Orale	2,83 mg/kg/24h	Systemische acute effecten	

Oktamethylcyklotetrasiloxan

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Inademing	73 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Werknemers	Inademing	73 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten	
Werknemers	Inademing	73 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Werknemers	Inademing	73 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten	
Consumenten	Inademing	13 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	13 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten	
Consumenten	Inademing	13 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	13 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten	
Consumenten	Inademing	13 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten	
Consumenten	Orale	3,7 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	
Consumenten	Orale	3,7 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	

Propane-1,2-diol, particulates

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Inademing	168 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Werknemers	Dermale	10 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten	
Consumenten	Dermale	213 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	50 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	10 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten	
Consumenten	Orale	85 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	

**PNEC**

Cetrimonium-chlorid

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Drinkwater	0,00068 mg/l	
Zeewater	0,00068 mg/l	
Water (incidentele lekkage)	0,0008 mg/l	
Zoetwatersedimenten	0,927 mg/kg droge stof sediment	
Mariene sedimenten	0,927 mg/kg droge stof sediment	
Grond (landbouw-)	7 mg/kg droge stof bodem	
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	0,4 mg/l	

## CARLSON Kunststofreiniging

Aanmaakdatum 30. januari 2020  
 Herzieningsdatum Versienummer 1.0

### Oktamethylcyklotetrasiloxan

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Zoetwatermilieu	0,00044 mg/l	
Zeewater	0,000044 mg/l	
Zoetwatersedimenten	0,64 mg/kg	
Grond (landbouw-)	0,13 mg/kg	
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	>10 mg/l	

### Propane-1,2-diol, particulates

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Zoetwatermilieu	260 mg/l	
Zeewater	26 mg/l	
Water (incidentele lekkage)	183 mg/l	
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	20000 mg/kg	
Zoetwatersedimenten	572 mg/kg	
Mariene sedimenten	57,2 mg/kg	
Grond (landbouw-)	50 mg/kg	

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Niet nodig.

#### Bescherming van de huid

Bij langdurig of herhaaldelijk contact veiligheidshandschoenen gebruiken.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Halfmasker met filter tegen organische dampen, event. ademhalingstoestel bij overschrijding van de blootstellingslimieten van stoffen of in een slecht geventileerde omgeving.

#### Thermisch gevaar

Niet vermeld.

#### Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

voorkomen	vloeistof
fysische toestand	vloeibaar bij 20°C
kleur	wit
geur	afhankelijk van geur
geurdrempelwaarde	gegeven niet beschikbaar
pH	7-8,5 (onverdund)
smelt-/vriespunt	gegeven niet beschikbaar
beginkookpunt en kooktraject	gegeven niet beschikbaar
vlampunt	gegeven niet beschikbaar
verdampingssnelheid	gegeven niet beschikbaar
ontvlambaarheid (vast, gas)	gegeven niet beschikbaar
bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
ontvlambaarheidsgrenzen	gegeven niet beschikbaar
explosiegrenzen	gegeven niet beschikbaar
dampspanning	gegeven niet beschikbaar
dampdichtheid	gegeven niet beschikbaar
relatieve dichtheid	gegeven niet beschikbaar
oplosbaarheid	

## CARLSON Kunststofreiniging

Aanmaakdatum	30. januari 2020	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			
oplosbaarheid in water		oplosbaar	
oplosbaarheid in vetten		gegeven niet beschikbaar	
verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water		gegeven niet beschikbaar	
zelfontbrandingstemperatuur		gegeven niet beschikbaar	
ontledingstemperatuur		gegeven niet beschikbaar	
viscositeit		gegeven niet beschikbaar	
ontploffingseigenschappen		Het product heeft geen explosieve eigenschappen.	
oxiderende eigenschappen		Het product heeft geen oxiderende eigenschappen.	
<b>9.2. Overige informatie</b>			
dichtheid		1-1,01 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C	
ontstekingstemperatuur		gegeven niet beschikbaar	

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

onbekend

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en bij brand komen gevaarlijke producten vrij, bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

##### Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

( $\alpha$ -(2-propylheptyl)- $\omega$ -hydroxy)-poly(oxy-1,2-ethandiyl)

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD50	>500 mg/kg	r	Rat	

Oktamethylcyklotetrasiloxan

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD50	>500-2000 mg/kg	r	Rat	
Inhalatie (dampen)	LC50	2975 ppm	48 uur	Rat	
Dermale	LD50	>2,5 ml/kg		Konijn	

Propane-1,2-diol, particulates

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Oraal (drinkwater)	LD50	>20000 mg/kg	r	Bruine rat	
Dermale	LD50	>2000 mg/kg		Konijn	
Inhalatie (aerosol)	LD50	317042 mg/l	2 uur	Konijn	

**CARLSON Kunststofreiniging**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

**Irritatie**

Propane-1,2-diol, particulates

Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort
Oog	Niet-irriterend	OECD 405		Konijn

**Huidcorrosie/-irritatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Carcinogeniteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Gevaar bij inademing**

Het inademen van dampen van oplosmiddelen die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden kan leiden tot acute vergiftiging, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingstijd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Acute toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

(α-(2-propylheptyl)-ω-hydroxy)-poly(oxy-1,2-ethandiyl)

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
EC50	>10-100 mg/kg/24h	48 uur	Ongewervelden (Daphnia magna)	
EC50	>10-100 mg/l	72 uur	Algen (Chlorella vulgaris)	

Oktamethylcyklotetrasiloxan

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC50	0,0063 mg/l	336 uur	Vissen (Cyprinodon variegatus)	

## CARLSON Kunststofreiniging

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

### Oktamethylcyklotetrasiloxan

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
EC50	>0,0091 mg/l	96 uur	Ongewervelden (Mysidopsis bahia)	
ErC50	0,022 mg/l	72 uur	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)	

### Propane-1,2-diol, particulates

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC50	>1000 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	>1000 mg/l	48 uur	Ongewervelden (Mysidopsis bahia)	
EC50	>1000 mg/l	72 uur	Algen (Selenastrum capricornutum)	
Log Pow	-1,07			

### Chronische toxiciteit

#### Oktamethylcyklotetrasiloxan

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
NOEC	>0,0044 mg/l		Vissen (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	≥0,0079 mg/l	21 dag	Ongewervelden (Daphnia magna)	

#### Propane-1,2-diol, particulates

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
NOEC	13020 mg/l	7 dag	Ceriodaphnia	

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Biologische afbreekbaarheid

#### ( $\alpha$ -(2-propylheptyl)- $\omega$ -hydroxy)-poly(oxy-1,2-ethandiyl)

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat
					Makkelijk biologisch afbreekbaar

#### Oktamethylcyklotetrasiloxan

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat
	OECD 310	3,7 %	28 dag		Moeilijk biologisch afbreekbaar

#### Propane-1,2-diol, particulates

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat
	OECD 301F	81,7 %	28 dag	Actief slib	Biologisch afbreekbaar
	OECD 306	90,6 %	64 dag	Zout water	Biologisch afbreekbaar

Het mengsel is biologisch afbreekbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie



**CARLSON Kunststofreiniging**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

(α-(2-propylheptyl)-ω-hydroxy)-poly(oxy-1,2-ethandiyl)

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Omgevingstemperatuur [°C]
BCF	<500				

Oktamethylcyklotetrasiloxan

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Omgevingstemperatuur [°C]
BCF	12,400		Pimephales promelas		
Log Pow	6,48				25,1°C

Propane-1,2-diol, particulates

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Omgevingstemperatuur [°C]
BCF	0,09				

Niet vermeld.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet vermeld.

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

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Niet vermeld.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Volg de geldende voorschriften voor afvalverwerking. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking kan worden gerecycled.

**Afvalstoffenwetgeving**

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

Niet onderworpen aan ADR

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

onbekend

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

onbekend

**14.4. Verpakkingsgroep**

onbekend

**14.5. Milieugevaren**

onbekend

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

onbekend

**CARLSON Kunststofreiniging**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1907/2006 van 18 december 2006 inzake de registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen, oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad, Verordening (EG) nr. 1488/94, Richtlijn nr. 76/769/EEG van de Raad en de richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1272/2008 van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD (EG) nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia, zoals gewijzigd.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

onbekend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

**Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid**

Het product mag – zonder de speciale toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

**Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad**

ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Concentratie van de stof waarbij 50% van de populatie wordt getroffen
EG	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EmS	Rampenplan
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IC50	Concentratie die 50% blokkade veroorzaakt
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC50	Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
LD50	Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft

**CARLSON Kunststofreiniging**

Aanmaakdatum	30. januari 2020	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

LOAEC	Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
log Kow	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
NOEL	Dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
UN	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	Gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Gevaar voor het aquatisch milieu
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Oogirritatie
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
Skin Corr.	Huidcorrosie
Skin Irrit.	Huidirritatie

**Instructies voor training**

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

**Aanbevolen gebruikbeperkingen**

onbekend

**Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Principes voor verlenen van eerste hulp bij blootstelling aan chemische stoffen (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

**Verklaring**

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.