

**CARLSON Leerreiniger & Verzorging**

Aanmaakdatum	30. januari 2020	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

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

- 1.1. Productidentificatie**  
Stof/mengsel  
Nummer
- CARLSON Leerreiniger & Verzorging  
mengsel  
35.456
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geïdentificeerd gebruik van het mengsel  
Ontraden gebruik van het mengsel
- Leerreiniger & Verzorging  
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  
Adres  
Identificatienummer  
Telefoon  
E-mail  
Website
- FILSON s.r.o.  
Slévačská 902, Praha 9, 19800  
Tsjechië  
47549947  
+420 267710620  
msds@filson.cz  
www.filson.cz
- E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is**  
Naam  
E-mail
- FILSON s.r.o.  
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 ingedeeld als gevaarlijk.

Eye Dam. 1, H318

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

**Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- 2.2. Etiketteringselementen**  
**Gevarenpictogram**

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevaarlijke stoffen**

D-glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated  
( $\alpha$ -(2-propylheptyl)- $\omega$ -hydroxy)-poly(oxy-1,2-ethandiyl)**Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

## CARLSON Leerreiniger & Verzorging

Aanmaakdatum	30. januari 2020	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/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 arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inleveren bij inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

### Aanvullende informatie

EUH 208 Bevat Reactiemassa van 2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

5-<15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums, Kyselin citrónová, (ehylenedioxy)dimethanol, 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on

### 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.
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	isopropanol	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
CAS: 1569-01-3 EG: 216-372-4 Registratienummer: 01-2119474443-37	1-propoxypropan-2-ol	<5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 110615-47-9 EG: 600-975-8 Registratienummer: 01-2119489418-23	D-glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	<5	Specifieke concentratiegrens: Skin Irrit. 2, H315: C > 30 % Eye Dam. 1, H318: C > 12 %	
CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1 Registratienummer: 01-2119488530-36	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	<2	Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68920-66-1 EG: 500-236-9 Registratienummer: 01-2119489407-26	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	<2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 160875-66-1	( $\alpha$ -(2-propylheptyl)- $\omega$ -hydroxy)-poly(oxy-1,2-ethandiyl)	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

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. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen, geen braken opwekken. Indien het slachtoffer uit zichzelf braakt, ervoor zorgen dat het braaksel niet wordt ingeademd. Bij levensbedreigende situaties het slachtoffer eerst reanimeren en medische hulp inschakelen. Ademhalingsstilstand – onmiddellijk kunstmatige beademing toepassen. Hartstilstand – onmiddellijk indirecte hartmassage toepassen.

#### Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen.

**CARLSON Leerreiniger & Verzorging**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

**Bij contact met de huid**

Verontreinigde kleding uittrekken. Getroffen gebied met grote hoeveelheid, zo mogelijk lauw water wassen. Indien de huid niet beschadigd is, is het raadzaam om zeep, een zeepoplossing of shampoo te gebruiken. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.

**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. In geen geval neutraliseren! Blijf 10-30 minuten spoelen van de binnen- naar de buitenhoek, om te voorkomen dat het andere oog aangetast wordt. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen. Ook in geval van gering contact dient een ieder te worden onderzocht.

**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**

Mogelijke irritatie van de luchtwegen, hoesten, hoofdpijn.

**Bij contact met de huid**

Mogelijke irritatie.

**Bij contact met de ogen**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Na inslikken**

Kan brandwonden aan het spijsverteringskanaal veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

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

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Water – volle straal.

**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 bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Contact met de huid en ogen vermijden.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

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

Het gemorste product bedekken met geschikt (niet-brandbaar) absorptiemateriaal (zand, diatomeeënaarde, grond of andere geschikte absorberende materialen), verzamelen in goed gesloten houders en verwijderen volgens rubriek 13. Bij lekkage van grote hoeveelheden van het product de brandweer en andere bevoegde autoriteiten informeren. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen. Geen oplosmiddelen gebruiken.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 7, 8 en 13.

## CARLSON Leerreiniger & Verzorging

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

### 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. Contact met de huid en ogen 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.

Opslagtemperatuur

min 5 °C, max 25 °C

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

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

#### 8.1. Controleparameters

geen

#### DNEL

1-propoxypropan-2-ol

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Dermale	82,5 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	
Werknemers	Inademing	263 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Consumenten	Dermale	36 mg/kg bw	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	38 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Consumenten	Orale	11 mg/kg bw	Systemische acute effecten	

D-glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Dermale	595000 mg/kg	Systemische acute effecten	
Werknemers	Inademing	420 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Consumenten	Dermale	357000 mg/kg	Systemische acute effecten	
Consumenten	Orale	35,7 mg/kg	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	124 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Dermale	595000 mg/kg	Systemische acute effecten	
Werknemers	Inademing	420 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Consumenten	Dermale	357000 mg/kg	Systemische acute effecten	
Consumenten	Orale	35,7 mg/kg	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	124 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	

isopropanol

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Inademing	500 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Werknemers	Dermale	888 mg/kg bw	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	89 mg/kg	Systemische acute effecten	
Consumenten	Dermale	319 mg/kg bw	Systemische acute effecten	
Consumenten	Orale	26 mg/kg bw	Systemische acute effecten	

#### PNEC

1-propoxypropan-2-ol

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Zoetwatermilieu	0,1 mg/l	

## CARLSON Leerreiniger & Verzorging

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

### 1-propoxypropan-2-ol

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Zeewater	0,01 mg/l	
Zoetwatersedimenten	0,386 mg/kg droge stof sediment	
Mariene sedimenten	0,0386 mg/kg droge stof bodem	
Grond (landbouw-)	0,0185 mg/kg droge stof bodem	

### D-glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Drinkwater	0,176 mg/l	
Zeewater	0,018 mg/l	
Water (incidentele lekkage)	0,0295 mg/l	
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	5000 mg/l	
Zoetwatersedimenten	1,516 mg/kg	
Mariene sedimenten	0,065 mg/kg	
Grond (landbouw-)	0,654 mg/kg	
Orale	111,11 mg/kg	

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Drinkwater	0,176 mg/l	
Zeewater	0,0176 mg/l	
Water (incidentele lekkage)	0,27 mg/l	
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	560 mg/l	
Zoetwatersedimenten	1,516 mg/kg	
Mariene sedimenten	0,152 mg/kg	
Grond (landbouw-)	0,654 mg/kg	
Orale	111,11 mg/kg	

### isopropanol

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	2251 mg/l	
Zoetwatersedimenten	552 mg/kg	
Mariene sedimenten	552 mg/kg	
Grond (landbouw-)	28 mg/kg	
Orale	160 mg/kg	
Zoetwatermilieu	140,9 mg/l	
Zeewater	140,9 mg/l	
Water (incidentele lekkage)	140,9 mg/l	

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van de gezondheid op de werkvloer in acht nemen en met name zorgen voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale afzuiging of doeltreffende algemene ventilatie. 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

Oogbescherming of gelaatsbescherming (afhankelijk van de aard van het werk).

### Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Neem de aanbevelingen van de specifieke handschoenenfabrikant in acht bij het selecteren van de juiste dikte, materiaal en permeabiliteit. Neem de overige aanbevelingen van de fabrikant in acht. Andere bescherming: beschermende werkkleding. Verontreinigde huid grondig wassen.

**CARLSON Leerreiniger & Verzorging**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Halfmasker met filter tegen organische dampen, event. ademhalingsstoestel 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	5-6,5 (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	
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.

**9.2. Overige informatie**

dichtheid	0,995-1,005 g/cm <sup>3</sup>
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.

**CARLSON Leerreiniger & Verzorging**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

**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		Rat	

1-propoxypropan-2-ol

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD50	>2000 mg/kg		Rat	
Dermale	LD50	>2000 mg/kg		Konijn	
Inhalatie (dampen)	LC0	8,34 mg/l	48 uur	Rat	

isopropanol

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD50	>2000 mg/kg		Bruine rat	
Dermale	LD50	>2000 mg/kg		Konijn	
Inhalatie (dampen)	LC50	>5 mg/kg	4 uur	Bruine rat	
Orale	LD50	>2000 mg/kg		Bruine rat	
Inhalatie (dampen)	LC50	>10000 ppm	6 uur	Bruine rat	

**Huidcorrosie/-irritatie**

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

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**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.

## CARLSON Leerreiniger & Verzorging

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

##### Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

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

Parameter	Methode	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)	

1-propoxypropan-2-ol

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC50	OECD 203	>100 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	>100 mg/l	48 uur	Watervlooien (Daphnia magna)	
ErC50	OECD 201	1466 mg/l	96 uur	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC50		3800 mg/l	16 uur	Bacteriën	

isopropanol

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC50		>100 mg/l	96 uur	Vissen	
EC50		>100 mg/l	48 uur	Watervlooien	
IC50		>100 mg/l	72 uur	Algen	
LD50		>100 mg/l	48 uur	Vissen (Leuciscus idus melanotus)	
LD50		>100 mg/l	48 uur	Vissen (Pimephales promelas)	
EC50		>100 mg/l	48 uur	Ongewervelden (Daphnia magna)	
EC50		>100 mg/l	72 uur	Algen (Scenedesmus subspicatus)	

#### 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

1-propoxypropan-2-ol

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat
	OECD 301A	91,5 %	28 dag		



**CARLSON Leerreiniger & Verzorging**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

isopropanol

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat
		53 %	5 dag		

Het mengsel is biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie** $(\alpha$ -(2-propylheptyl)- $\omega$ -hydroxy)-poly(oxy-1,2-ethandiyl)

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Omgevingstemperatuur [°C]	Vaststelling van de waarde
BCF	<500					

1-propoxypropan-2-ol

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Omgevingstemperatuur [°C]	Vaststelling van de waarde
Log Pow	0,621				20°C	Berekening van de waarde

isopropanol

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Omgevingstemperatuur [°C]	Vaststelling van de waarde
Log Pow	<1,25					

Niet vermeld.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

1-propoxypropan-2-ol

Parameter	Waarde	Omgeving	Omgevingstemperatuur
Log Koc	1-1,9		

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

**CARLSON Leerreiniger & Verzorging**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

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

onbekend

**14.3. Transportgevaarklasse(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

**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**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**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.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/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 arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inleveren bij inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

**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

**CARLSON Leerreiniger & Verzorging**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

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
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
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Oogirritatie
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
STOT SE	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

**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.

**Doorgevoerde wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, weggelaten of bewerkt)**

Verze 3.0 nahrazuje verzi BL z 03.03.2017. Změny byly provedeny v oddělech 2, 15 a 16.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### CARLSON Leerreiniger & Verzorging

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

#### 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.