

**CARLSON Kunststofreiniging 400 ml aerosol**

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 Kunststofreiniging 400 ml aerosol  
mengsel  
35.488
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geïdentificeerd gebruik van het mengsel  
Ontraden gebruik van het mengsel
- Aërosol voorbereiding voor het reinigen van plastic en rubberen onderdelen  
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.

Aerosol 1, H222, H229

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

**Ernstigste schadelijke fysisch-chemische effecten**

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

- 2.2. Etiketteringselementen**  
**Gevarenpictogram**

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**CARLSON Kunststofreiniging 400 ml aerosol**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar inleveren bij inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

**Aanvullende informatie**

15- &lt;30 % alifatische koolwaterstoffen, &lt;5 % anionogene oppervlakreactieve stoffen, &lt;5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, parfums, 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 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		
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	butaan	<20	Press. Gas, Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Vloeibaar gemaakt gas), H280	1, 2, 3, 4
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	propaan	<10	Press. Gas, Flam. Gas 1, H220	
Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EG: 200-857-2	Iso-Butan	<5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	
CAS: 160875-66-1	( $\alpha$ -(2-propylheptyl)- $\omega$ -hydroxy)-poly(oxy-1,2-ethandiyl)	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

**Opmerkingen**

- Noot C: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
- Noot U (tabel 3): Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen. De volgende codes worden toegekend:

Press. Gas (Comp.)  
Press. Gas (Liq.)  
Press. Gas (Ref. Liq.)  
Press. Gas (Diss.)

Aerosolen worden niet als gassen onder druk ingedeeld (zie bijlage I, deel 2, punt 2.3.2.1, noot 2).

- Stof waarvoor in de gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.
- Het gebruik van de stof is beperkt door bijlage XVII van REACH

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

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

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. Slachtoffer warmhouden. Een arts raadplegen indien de irritatie, kortademigheid of andere symptomen aanhouden.

**CARLSON Kunststofreiniging 400 ml aerosol**

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.

**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. Blijf ten minste 10 minuten spoelen.

**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**

Kan bij contact met de ogen irritatie veroorzaken.

**Na inslikken**

Niet verwacht.

**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 brandweertaken**

Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Gesloten houders met het product in de buurt van de brand afkoelen met water. 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**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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.

## CARLSON Kunststofreiniging 400 ml aerosol

Aanmaakdatum	30. januari 2020	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorming van gassen en dampen in brandbare of explosieve concentraties of in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Product alleen gebruiken op plaatsen waar geen contact met open vuur of andere ontstekingsbronnen plaatsvindt. Vonkvrij gereedschap gebruiken. Het wordt aanbevolen om antistatische kleding en schoeisel te dragen. Niet roken. Verwijderd houden van direct zonlicht. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. 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. Verwijderd houden van zonlicht. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Opslagtemperatuur min 5 °C, max 25 °C

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

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

#### 8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

#### Nederland

Naam stof (component)	Type	Blootstellingsduur	Waarde	Opmerking	Bron
butaan (CAS: 106-97-8)	OEL	8 uur	1430 mg/m <sup>3</sup>		NL

#### DNEL

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

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

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Verontreinigde huid grondig wassen.

**CARLSON Kunststofreiniging 400 ml aerosol**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

**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	aërosol
fysische toestand	niet vermeld bij 20°C
kleur	wit
geur	afhankelijk van geur
geurdrempelwaarde	gegeven niet beschikbaar
pH	6-9 (onverdund)
smelt-/vriespunt	gegeven niet beschikbaar
beginkookpunt en kooktraject	gegeven niet beschikbaar
vlampunt	gegeven niet beschikbaar
verdampingssnelheid	niet van toepassing
ontvlambaarheid (vast, gas)	Zeer licht ontvlambare aerosol.
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 is niet explosief, maar kan in combinatie met lucht explosieve mengsels vormen.
oxiderende eigenschappen	Het product heeft geen oxiderende eigenschappen.

**9.2. Overige informatie**

dichtheid

1,005-1,020 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.

**CARLSON Kunststofreiniging 400 ml aerosol**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**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		Rat	

propaan

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Inhalatie (dampen)	LD50	20 mg/l	4 uur	Bruine rat	

Propane-1,2-diol, particulates

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

**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.

## CARLSON Kunststofreiniging 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

### 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.

( $\alpha$ -(2-propylheptyl)- $\omega$ -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)	

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

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

**CARLSON Kunststofreiniging 400 ml aerosol**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

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**

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

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

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**

UN 1950

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

SPUITBUSSEN

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

2 Gassen

**14.4. Verpakkingsgroep**

onbekend

**14.5. Milieugevaren**

onbekend

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

onbekend

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

onbekend



**CARLSON Kunststofreiniging 400 ml aerosol**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

**Aanvullende informatie**

Identificatienummer van het gevaar



(Gevaarsidentificatienummer)

UN-nr

**1950**

Classificatiecode

5F

Gevaarsetiketten

2.1

**Vervoer over de weg – ADR**

Bijzondere bepalingen

190, 625

Beperkte hoeveelheden

1 L

Vervoerscategorie

2

Tunnelbeperkingscode

(D)

**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). Warenwetbesluit drukverpakkingen (Geldend van 29-04-2010 t/m 13-11-2014). VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD (EG) nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia, zoals gewijzigd.

**CARLSON Kunststofreiniging 400 ml aerosol**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

**Beperkingen overeenkomstig bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd**

butaan

Beperkingen	Beperkingsvoorwaarden
28	<p>Onverminderd de andere delen van deze bijlage is het volgende op de vermeldingen 28 tot en met 30 van toepassing:</p> <p>1. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— als stof,</li><li>— als bestanddeel van andere stoffen, of</li><li>— in mengsels,</li></ul> <p>voor levering aan het grote publiek, in afzonderlijke concentraties gelijk aan of groter dan:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— hetzij de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende specifieke concentratiegrens,</li><li>— hetzij de in deel 3 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende algemene concentratiegrens.</li></ul> <p>Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van dergelijke stoffen en mengsels zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:</p> <p>„Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker“.</p> <p>2. Punt 1 is echter niet van toepassing op:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) geneesmiddelen voor menselijk of diergeneeskundig gebruik in de zin van Richtlijn 2001/82/EG en Richtlijn 2001/83/EG;</li><li>b) cosmetische producten in de zin van Richtlijn 76/768/EEG;</li><li>c) de volgende brandstoffen en olieproducten:<ul style="list-style-type: none"><li>— brandstoffen als bedoeld in Richtlijn 98/70/EG,</li><li>— derivaten van minerale oliën, bestemd voor gebruik als brandstof in mobiele of vaste verbrandingsinstallaties,</li><li>— brandstoffen die in een gesloten systeem worden verkocht (bijvoorbeeld flessen vloeibaar gas);</li></ul></li><li>d) kunstschilderverven die onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 vallen;</li><li>e) de in aanhangsel 11, kolom 1, vermelde stoffen voor de in kolom 2 van dat aanhangsel vermelde toepassingen. Indien in kolom 2 van aanhangsel 11 een datum wordt vermeld, geldt de afwijking tot en met die datum.</li></ul>
29	<p>Onverminderd de andere delen van deze bijlage is het volgende op de vermeldingen 28 tot en met 30 van toepassing:</p> <p>1. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— als stof,</li><li>— als bestanddeel van andere stoffen, of</li><li>— in mengsels,</li></ul> <p>voor levering aan het grote publiek, in afzonderlijke concentraties gelijk aan of groter dan:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— hetzij de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende specifieke concentratiegrens,</li><li>— hetzij de in deel 3 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende algemene concentratiegrens.</li></ul> <p>Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van dergelijke stoffen en mengsels zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:</p> <p>„Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker“.</p> <p>2. Punt 1 is echter niet van toepassing op:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) geneesmiddelen voor menselijk of diergeneeskundig gebruik in de zin van Richtlijn 2001/82/EG en Richtlijn 2001/83/EG;</li><li>b) cosmetische producten in de zin van Richtlijn 76/768/EEG;</li><li>c) de volgende brandstoffen en olieproducten:<ul style="list-style-type: none"><li>— brandstoffen als bedoeld in Richtlijn 98/70/EG,</li><li>— derivaten van minerale oliën, bestemd voor gebruik als brandstof in mobiele of vaste verbrandingsinstallaties,</li><li>— brandstoffen die in een gesloten systeem worden verkocht (bijvoorbeeld flessen vloeibaar gas);</li></ul></li><li>d) kunstschilderverven die onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 vallen;</li><li>e) de in aanhangsel 11, kolom 1, vermelde stoffen voor de in kolom 2 van dat aanhangsel vermelde toepassingen. Indien in kolom 2 van aanhangsel 11 een datum wordt vermeld, geldt de afwijking tot en met die datum.</li></ul>

**CARLSON Kunststofreiniging 400 ml aerosol**

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

onbekend

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

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad**

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
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
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

**CARLSON Kunststofreiniging 400 ml aerosol**

Aanmaakdatum	30. januari 2020	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

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
Aerosol	Aerosol
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Flam. Gas	Ontvlambaar gas
Press. Gas	Gassen onder druk

**Instructies voor training**

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

**Aanbevolen gebruiksbepalingen**

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.