

**CARLSON WINDOW CLEANER**

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	03. april 2017		

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

- 1.1. Productidentificatie**  
Stof/mengsel  
Nummer
- CARLSON WINDOW CLEANER  
mengsel  
35.451
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geïdentificeerd gebruik van het mengsel  
Ontraden gebruik van het mengsel
- Venster En Glasreiniger  
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 2677106201  
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.

Flam. Liq. 3, H226

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

**Ernstigste schadelijke fysisch-chemische effecten**

Ontvlambare vloeistof en damp.

- 2.2. Etiketteringselementen**  
**Gevarenpictogram**

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar volgens de regionale voorschriften.

**Aanvullende informatie**

**CARLSON WINDOW CLEANER**

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	03. april 2017		

parfums

**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: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Registratienummer: 01-2119457610-43-0031	ethanol	<25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrens: Eye Irrit. 2, H319: C > 50 %	1
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 Registratienummer: 01-2119457290-43-xxxx	butanon	<1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1 Registratienummer: 01-2119488530-36	D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	<0,5	Eye Dam. 1, H318	

**Opmerkingen**

1 Stof waarvoor in de gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.

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.

**Bij inademing**

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen. Slachtoffer warmhouden. Een arts raadplegen indien de irritatie, kortademigheid of andere symptomen aanhouden.

**Bij contact met de huid**

Besmette 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. Huid met water afspoelen/ afdouchen.

**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.

**Bij inslikken**

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

**CARLSON WINDOW CLEANER**

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	03. april 2017		

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

Niet verwacht.

**Bij contact met de huid**

Niet verwacht.

**Bij contact met de ogen**

Niet verwacht.

**Bij 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 brandweerlieden**

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. Ontvlambare vloeistof en damp. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. 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**

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 WINDOW CLEANER**

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	03. april 2017		

**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. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen. Opslag- en opvangreservoir aarden. Elektrische/ventilatie-/ verlichtingsapparatuur voor explosiegevaarlijke omgevingen gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**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. Niet blootstellen aan zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.

Opslagtemperatuur min 5 °C, max 25 °C

**Specifieke eisen of regels met betrekking tot de stof/het mengsel**

Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en verzamelen zich voornamelijk bij de vloer, waar deze gemengd met lucht een explosief mengsel kunnen vormen.

**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.

**Europese Unie**

Naam stof (component)	Type	Blootstellings duur	Waarde	Opmerking	Bron
butanon (CAS: 78-93-3)	OEL	8 uur	600 mg/m <sup>3</sup>		směrnice EU
	OEL	8 uur	200 ppm		
	OEL	Kortstondig	900 mg/m <sup>3</sup>		
	OEL	Kortstondig	300 ppm		

**Nederland**

Naam stof (component)	Type	Blootstellings duur	Waarde	Opmerking	Bron
ethanol (CAS: 64-17-5)		8 uur	260 mg/m <sup>3</sup>		Gestis
		Kortstondig	1900 mg/m <sup>3</sup>		

## CARLSON WINDOW CLEANER

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	03. april 2017		

### DNEL

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	

ethanol

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Inademing	1900 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten	
Werknemers	Dermale	343 mg/kg	Systemische acute effecten	
Werknemers	Inademing	950 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	950 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten	
Consumenten	Dermale	206 mg/kg bw	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	114 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten	
Consumenten	Orale	87 mg/kg bw	Systemische acute effecten	

### PNEC

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	

ethanol

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Zoetwatermilieu	0,96 mg/l	
Zeewater	0,79 mg/l	
Water (incidentele lekkage)	2,75 mg/l	
Zoetwatersedimenten	3,6 mg/l	
Mariene sedimenten	2,9 mg/l	
Grond (landbouw-)	0,63 mg/kg droge stof bodem	
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	580 mg/l	
Voedselketen	720 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 WINDOW CLEANER**

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	03. april 2017		

**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	blauw
geur	afhankelijk van geur
geurdrempelwaarde	gegeven niet beschikbaar
pH	6-9 (onverdund bij 20 °C)
smelt-/vriespunt	gegeven niet beschikbaar
beginkookpunt en kooktraject	gegeven niet beschikbaar
vlampunt	>30 °C
verdampingssnelheid	gegeven niet beschikbaar
ontvlambaarheid (vast, gas)	Ontvlambare vloeistof en damp.
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	gegeven niet beschikbaar
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	gegeven niet beschikbaar

**9.2. Overige informatie**

dichtheid	0,96-0,975 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 WINDOW CLEANER**

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	03. april 2017		

**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.

butanon

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale		3460 mg/kg bw		Bruine rat ( <i>Rattus norvegicus</i> )	
Dermale	LD50	> 10 ml/kg bw		Konijn	

ethanol

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD50	10470 mg/kg bw			
Dermale	LD50	15800 mg/kg bw			
Inademing	LC50	30000 mg/m <sup>3</sup>			

**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.

**CARLSON WINDOW CLEANER**

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	03. april 2017		

**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.

butanon

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC50	2993 mg/kg	96 uur	Vissen (Pimephales promelas)	
EC50	308 mg/l	48 uur	Ongewervelden (Daphnia magna)	
EC50	1972 mg/l	72 uur	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)	

ethanol

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC50	11200 mg/l lucht	24 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	5012 mg/l	48 uur	Ongewervelden (Ceriodaphnia dubia)	
EC50	857 mg/l	48 uur	Ongewervelden (Artemia salina)	
EC50	275 mg/l	72 uur	Algen (Chlorella vulgaris)	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het mengsel is biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

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**

Wet nr. 185/2001 inzake afvalstoffen, zoals gewijzigd. Verordening nr. 383/2001 Coll., inzake details over de hantering van afvalstoffen, zoals gewijzigd. Verordening nr. 93/2016 (afvalstoffencatalogus), zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.



**CARLSON WINDOW CLEANER**

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	03. april 2017		

**Afvalcode**

20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten \*

**Afvalcode voor verpakking**

15 01 02 kunststofverpakking

15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd \*

(\*) - gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG inzake gevaarlijk afval

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

UN 1993

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

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

3 Brandbare vloeistoffen

**14.4. Verpakkingsgroep**

III - stoffen die een gering gevaar opleveren

**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

**Aanvullende informatie**

Identificatienummer van het gevaar

**30**

(Gevaarsidentificatienummer)

UN-nr

**1993**

Classificatiecode

F1

Gevaarsetiketten

3

**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 nr. 350/2011 inzake chemische stoffen en mengsels en de wijziging van enkele wetten (chemiewet). Besluit nr. 432/2003 Coll., Waarin de voorwaarden voor het classificeren van werken, de grenswaarden van biologische blootstellingsonderzoeksindicatoren, de voorwaarden voor het verzamelen van biologisch materiaal voor het uitvoeren van biologische blootstellingsonderzoeken en de noodzaak om werkzaamheden over asbest en biologische agentia te melden, zoals gewijzigd. 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.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**CARLSON WINDOW CLEANER**

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	03. april 2017		

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**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.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar volgens de regionale voorschriften.

**Lijst van aanvullende gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad**

EUH 066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**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
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

**CARLSON WINDOW CLEANER**

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	03. april 2017		

Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Oogirritatie
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit 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 gebruiksbeperkingen**

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. Wet nr. 350/2011 inzake chemische stoffen en mengsels, 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.