

CARLSON Wheel Cleaner

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	8.0
Herzieningsdatum	07. maart 2017		

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

- 1.1. Productidentificatie**
Stof/mengsel: CARLSON Wheel Cleaner
mengsel
Nummer: 35.346
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geïdentificeerd gebruik van het mengsel: wielreiniger
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 2677106201
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 ingedeeld als gevaarlijk.

Skin Irrit. 2, H315
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. Veroorzaakt huidirritatie.

2.2. Etiketteringselementen**Gevarenpictogram****Signaalwoord**

Gevaar

Gevaarlijke stoffenfosforzuur...%
1-propoxypropan-2-ol**Gevarenaanduidingen**H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.**Veiligheidsaanbevelingen**P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
P280: beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

CARLSON Wheel Cleaner

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	8.0
Herzieningsdatum	07. maart 2017		

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 Verpakking afvoeren naar volgens de regionale voorschriften.

Aanvullende informatie

5-<15 % fosfaten, <5 % niet-ionogene 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.
Index: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EG: 231-633-2 Registratienummer: 01-2119485924-24	fosforzuur...%	<16	Skin Corr. 1B, H314 Specifieke concentratiegrens: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %	1
CAS: 1569-01-3 EG: 216-372-4 Registratienummer: 01-2119474443-37	1-propoxypropan-2-ol	<10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68131-39-5 EG: 500-195-7 Registratienummer: 01-2119488720-33	alcoholen, C12-15-, geëthoxyleerd	<4	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	

Opmerkingen

- Noot B: Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. 31.12.2008 NL Publicatieblad van de Europese Unie L 353/333 Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

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.

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.

CARLSON Wheel Cleaner

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	8.0
Herzieningsdatum	07. maart 2017		

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.

Bij 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**Bij inademing**

Het inademen van dampen kan chemische brandwonden aan de luchtwegen veroorzaken.

Bij contact met de huid

Veroorzaakt huidirritatie.

Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bij 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 Wheel Cleaner

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	8.0
Herzieningsdatum	07. maart 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 concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Contact met de huid en ogen vermijden. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. 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 10 °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.

Europese Unie

Naam stof (component)	Type	Blootstellingsduur	Waarde	Opmerking	Bron
fosforzuur...% (CAS: 7664-38-2)	OEL	8 uur	1 mg/m ³		směrnice EU
	OEL	Kortstondig	2 mg/m ³		

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 ³	Systemische acute effecten	
Consumenten	Dermale	36 mg/kg bw	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	38 mg/m ³	Systemische acute effecten	
Consumenten	Orale	11 mg/kg bw	Systemische acute effecten	

alcoholen, C12-15-, geëthoxyleerd

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Inademing	294 mg/m ³	Systemische acute effecten	
Werknemers	Dermale	2080 mg/kg/24h	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	87 mg/m ³	Systemische acute effecten	
Consumenten	Dermale	1250 mg/kg/24h	Systemische acute effecten	
Consumenten	Orale	25 mg/kg/24h	Systemische acute effecten	

fosforzuur...%

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Inademing	1 mg/m ³	Lokale acute effecten	
Consumenten	Inademing	438 mg/m ³		
Werknemers	Inademing	2 mg/m ³	Lokale acute effecten	
Consumenten	Inademing	0,36 mg/m ³	Lokale acute effecten	

CARLSON Wheel Cleaner

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	8.0
Herzieningsdatum	07. maart 2017		

PNEC

1-propoxypropaan-2-ol

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

alcoholen, C12-15-, geëthoxyleerd

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Zoetwatermilieu	0,045 mg/l	
Zeewater	0,045 mg/l	
Water (incidentele lekkage)	0,045 mg/l	
Zoetwatersedimenten	41,3 mg/kg droge stof sediment	
Mariene sedimenten	41,3 mg/kg droge stof sediment	
Grond (landbouw-)	1 mg/kg droge stof bodem	
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	10 g/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.

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	kleurloos
geur	afhankelijk van geur
geurdrempelwaarde	gegeven niet beschikbaar
pH	2-3 (onverdund bij 20 °C)
smelt-/vriespunt	0 °C
beginkookpunt en kooktraject	>100 °C
vlampunt	gegeven niet beschikbaar
verdampingssnelheid	gegeven niet beschikbaar
ontvlambaarheid (vast, gas)	gegeven niet beschikbaar
bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
ontvlambaarheidsgrenzen	gegeven niet beschikbaar

CARLSON Wheel Cleaner

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	8.0
Herzieningsdatum	07. maart 2017		

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	gegeven niet beschikbaar
oxiderende eigenschappen	gegeven niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

dichtheid	1,045 - 1,055 g/cm ³ 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.

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	

fosforzuur...%

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD50	1250 mg/kg		Bruine rat	
Dermale	LD50	2740 mg/kg		Konijn	
Inhalatie (dampen)	LC50	>850 mg/m ³	1 uur	Bruine rat (Rattus norvegicus)	
Dermale	LD50	2740 mg/kg		Bruine rat	

CARLSON Wheel Cleaner

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	8.0
Herzieningsdatum	07. maart 2017		

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

fosforzuur...%

Blootstellingsroute	Resultaat	Blootstellingsduur	Soort
	Sterk irriterend		Konijn

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

fosforzuur...%

Blootstellingsroute	Resultaat	Blootstellingsduur	Soort
	Sterk irriterend		Konijn

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.

1-propoxypropan-2-ol

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

CARLSON Wheel Cleaner

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	8.0
Herzieningsdatum	07. maart 2017		

fosforzuur...%

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC50		138 mg/l	96 uur	Vissen (Gambusia affinis)	
LC 100		138 mg/l	96 uur	Vissen	
EC50		>100 mg/l		Ongewervelden (Daphnia magna)	
NOEC		56 mg/l		Ongewervelden (Daphnia magna)	
EC50		>100 mg/l	72 uur	Algen (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC		100 mg/l	72 uur	Algen (Desmodesmus subspicatus)	
EC50		270 mg/kg		Micro-organismen	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

1-propoxypropan-2-ol

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

Het mengsel is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

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

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.

CARLSON Wheel Cleaner

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	8.0
Herzieningsdatum	07. maart 2017		

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.

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**

Niet onderhevig aan ADR-voorschriften.

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 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**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

P501	Verpakking afvoeren naar volgens de regionale voorschriften.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

CARLSON Wheel Cleaner

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	8.0
Herzieningsdatum	07. maart 2017		

P280	beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P310	Onmiddellijk een arts raadplegen.

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
Aquatic Acute	Gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Gevaar voor het aquatisch milieu
Eye Dam.	Ernstig oogletsel

CARLSON Wheel Cleaner

Aanmaakdatum	29. november 2010	Versienummer	8.0
Herzieningsdatum	07. maart 2017		

Eye Irrit.	Oogirritatie
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
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 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.