

CARLSON Tyre Repair (aerosol)

Aanmaakdatum	17. september 2019	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 Tyre Repair (aerosol)
mengsel
35.307
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geïdentificeerd gebruik van het mengsel
Ontraden gebruik van het mengsel
- Bandenreparatie aerosol - afdichtmiddel
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.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar volgens de plaatselijke voorschriften.

CARLSON Tyre Repair (aerosol)

Aanmaakdatum

17. september 2019

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

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: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	propanaan	25-50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	butaan	25-50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EG: 203-473-3 Registratienummer: 01-2119456816-28-0004	1,2-ethaandiol	<5	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	2
Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EG: 200-857-2	en isobutaan	<5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	
Index: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	zinkoxide	<1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 1336-21-6 EG: 215-647-6	ammoniak....%	<1	Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	1

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.
- 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**

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

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.

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! De mond met schoon water spoelen. Medische hulp inroepen.

CARLSON Tyre Repair (aerosol)

Aanmaakdatum

17. september 2019

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

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

Mogelijke irritatie van de luchtwegen, hoesten, hoofdpijn.

Bij contact met de huid

Irritatie, jeuk, roodheid.

Bij contact met de ogen

Kan bij contact met de ogen irritatie veroorzaken.

Bij inslikken

Misselijkheid, buikpijn, braken, diarree.

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. 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.

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

onbekend

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

onbekend

Opslagtemperatuur

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

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

Naam stof (component)	Type	Blootstellings duur	Waarde	Opmerking	Bron
1,2-ethaandiol (CAS: 107-21-1)	OEL	8 uur	52 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 uur	20 ppm		

CARLSON Tyre Repair (aerosol)

Aanmaakdatum

17. september 2019

Versienummer

1.0

Herzieningsdatum

Europese Unie

Naam stof (component)	Type	Blootstellings duur	Waarde	Opmerking	Bron
1,2-ethaandiol (CAS: 107-21-1)	OEL	Kortstondig	104 mg/m ³		EU limits
	OEL	Kortstondig	40 ppm		

Nederland

Naam stof (component)	Type	Blootstellings duur	Waarde	Opmerking	Bron
1,2-ethaandiol (CAS: 107-21-1)	OEL	8 uur	52 mg/m ³		NL
	OEL	15 minuten	104 mg/m ³		
	OEL	8 uur	10 mg/m ³	Stoom	

DNEL

1,2-ethaandiol

Werknemers / consumenten	Blootstellingsrout e	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Inademing	35 mg/m ³	Lokale acute effecten	
Werknemers	Dermale	106 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	7 mg/m ³	Lokale acute effecten	
Consumenten	Dermale	53 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	

ammoniak...%

Werknemers / consumenten	Blootstellingsrout e	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Inademing	47,6 mg/m ³	Systemische acute effecten	
Werknemers	Inademing	47,6 mg/m ³	Systemische acute effecten	
Werknemers	Inademing	14 mg/m ³	Lokale acute effecten	
Werknemers	Inademing	36 mg/m ³	Lokale acute effecten	
Werknemers	Dermale	6,8 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	
Werknemers	Dermale	6,8 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	23,8 mg/m ³	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	23,8 mg/m ³	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	2,8 mg/m ³	Lokale acute effecten	
Consumenten	Inademing	7,2 mg/m ³	Lokale acute effecten	
Consumenten	Dermale	68 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	
Consumenten	Dermale	68 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	
Consumenten	Orale	6,8 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	
Consumenten	Orale	6,8 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	

PNEC

1,2-ethaandiol

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Zoetwatermilieu	10 mg/l	
Zeewater	1 mg/l	
Water (incidentele lekkage)	10 mg/l	
Zoetwatersedimenten	37 mg/kg	

CARLSON Tyre Repair (aerosol)

Aanmaakdatum	17. september 2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

1,2-ethaandiol

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Grond (landbouw-)	1,53 mg/kg droge stof bodem	
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	199,5 mg/l	

ammoniak...%

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Zoetwatermilieu	0,001 mg/l	
Zeeewater	0,001 mg/l	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

onbekend

Bescherming van de ogen/het gezicht

onbekend

Bescherming van de huid

onbekend

Bescherming van de ademhalingswegen

onbekend

Thermisch gevaar

onbekend

Beheersing van milieublootstelling

onbekend

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

voorkomen	aerosol
fysische toestand	niet vermeld bij 20°C
kleur	wit
geur	ammoniak
geurdrempelwaarde	gegeven niet beschikbaar
pH	10-11 (onverdund bij 20 °C)
smelt-/vriespunt	gegeven niet beschikbaar
beginpunt en kooktraject	gegeven niet beschikbaar
vlampunt	gegeven niet beschikbaar
verdampingssnelheid	gegeven niet beschikbaar
ontvlambaarheid (vast, gas)	Zeer licht ontvlambare aerosol.
bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
ontvlambaarheidsgrenzen	gegeven niet beschikbaar
explosiegrenzen	
onderste	5 %
bovenste	15 %
dampspanning	4500hPa bij 20 °C
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	287 °C
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.

CARLSON Tyre Repair (aerosol)

Aanmaakdatum	17. september 2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

9.2. Overige informatie

dichtheid	0,99-1,01 g/cm ³ bij 20 °C
ontstekingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
gehalte aan organische oplosmiddelen (VOS)	48,16
gehalte aan niet-vluchtige (droge) stoffen	0,055 % van volume

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. 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.

1,2-ethaandiol

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD50	4700 mg/kg		Bruine rat (Rattus norvegicus)	
Orale	LD50	5500 mg/kg		Muis	
Dermale	LD50	9530 mg/kg		Bruine rat (Rattus norvegicus)	
Orale	LDL0	100 ml		Mens	
Inademing	LC50	10876 mg/m ³		Bruine rat (Rattus norvegicus)	

ammoniak....%

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD50	350 mg/kg		Bruine rat	
Orale	LDLo	43 mg/kg		Mens	
Inhalatie (gassen)	LC50	9850 mg/m ³	60 min	Rat	M
Inhalatie (gassen)	LC50	13770 mg/m ³	60 min	Rat	F
Inademing	LCLo	5000 ppm		Mens	
Inademing	TCLo	408 ppm		Mens	

butaan

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Inhalatie (dampen)	LD50	658 mg/l	4 uur	Bruine rat	

CARLSON Tyre Repair (aerosol)

Aanmaakdatum	17. september 2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

en isobutaan

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Inhalatie (dampen)	LD50	>50 mg/l	4 uur	Bruine rat	

propaan

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel / oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Carcinogeniteit

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

1,2-ethaandiol

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
	18500 mg/l	96 uur	Vissen (<i>Salmo gairdneri</i>)	
LD50	41000 mg/l	96 uur	Vissen (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LD50	18500 mg/l	96 uur	Vissen (<i>Lepomis macrochirus</i>)	
EC50	46300 mg/l	48 uur	Ongewervelden (<i>Daphnia magna</i>)	
EC50	>100 mg/l	72 uur	Algen	

CARLSON Tyre Repair (aerosol)

Aanmaakdatum

17. september 2019

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid**

1,2-ethaandiol

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat
	OECD 301A	>70 %	5 dag		Makkelijk biologisch afbreekbaar

Gegeven niet beschikbaar.

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.

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

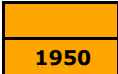
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

onbekend

CARLSON Tyre Repair (aerosol)

Aanmaakdatum	17. september 2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

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 nr. 350/2011 inzake chemische stoffen en mengsels en de wijziging van enkele wetten (chemiewet). Wet nr. 350/2011 inzake chemische stoffen en mengsels, zoals gewijzigd. Wet nr. 258/2000 inzake de bescherming van de volksgezondheid, zoals gewijzigd. Regeringsbesluit nr. 361/2007 Coll., tot vaststelling van de voorwaarden voor de gezondheid op de werkvloer, zoals gewijzigd. Verordening nr. 415/2012 Coll., inzake het toegestane niveau van verontreiniging en de identificatie daarvan, en de implementatie van een aantal andere bepalingen van de Wet op de luchtbescherming, zoals gewijzigd. Wet nr. 185/2001 inzake afvalstoffen en de bijbehorende uitvoeringsbesluiten, zoals gewijzigd. Wet nr. 201/2012 inzake de luchtverontreiniging, zoals gewijzigd. Overheidsbepaling nr. 80/2014 houdende wijziging van Regeringsnummer nr. 194/2001 Coll. Technische vereisten voor aerosol dispensers, zoals gewijzigd. Besluit nr. 432/2003 Coll., Waarin de voorwaarden voor het classificeren van werken, de grenswaarden van biologische blootstellingsonderzoekscategorieën, 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.

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.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

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.

CARLSON Tyre Repair (aerosol)

Aanmaakdatum	17. september 2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar volgens de plaatselijke voorschriften.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

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

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

Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

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

CARLSON Tyre Repair (aerosol)

Aanmaakdatum	17. september 2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

Press. Gas	Gassen onder druk
Skin Corr.	Huidcorrosie
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
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.