

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Stof/mengsel

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

mengsel

Nummer

35.492

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik van het mengsel

Spuitsbusreiniger voor het reinigen en beschermen van contacten.

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

Identificatienummer

47549947

Telefoon

+420 267710620

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.

Aerosol 1, H222, H229

Asp. Tox. 1, H304

STOT SE 3, H336

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.

Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Gevaar

Gevaarlijke stoffen

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Basisolie - niet gespecificeerd

Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum 30. januari 2020
 Herzieningsdatum Versienummer 1.0

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 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.

Aanvullende informatie

EUH 066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 >=30 % alifatische koolwaterstoffen

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.
EG: 919-857-5 Registratienummer: 01-2119463258-33	hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	<60	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH 066	
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	butaan	<30	Press. Gas, Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Vloeibaar gemaakt gas), H280	1, 3, 5, 6
EG: 920-750-0 Registratienummer: 01-2119473851-33	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	<10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	propaan	<10	Press. Gas, Flam. Gas 1, H220	
Index: 649-453-00-1 CAS: 64741-76-0 EG: 265-077-7 Registratienummer: 01-2119486951-26	Basisolie - niet gespecificeerd	<5	Asp. Tox. 1, H304	2, 4

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 L: De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % DmsO-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

- 3 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).

- 4 Voldaan Noot L
5 Stof waarvoor in de gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.
6 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

Eigen veiligheid in acht nemen, slachtoffer niet laten lopen! Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen. Pas op voor besmette kleding. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of voor medische behandeling zorgen vanwege de frequente noodzaak van verdere observatie voor ten minste 24 uur.

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. Indien het slachtoffer braakt, ervoor zorgen dat het braaksel niet wordt ingeademd (omdat het inademen van deze vloeistoffen in de luchtwegen zelfs in geringe hoeveelheden risico op beschadiging van de longen oplevert). Raadpleeg een arts vanwege de frequente noodzaak van verdere observatie voor ten minste 24 uur. Neem de originele verpakking met etiket en evt. het veiligheidsinformatieblad van de stof mee.

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

Hoesten, hoofdpijn. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bij contact met de huid

Niet verwacht.

Bij contact met de ogen

Kan bij contact met de ogen irritatie veroorzaken.

Na inslikken

Irritatie, misselijkheid.

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

Symptomatische behandeling.

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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**

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. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. 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. Achter slot bewaren. Verwijderd houden van zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. 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 ³		NL

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

DNEL

Basisolie - niet gespecificeerd

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Inademing	5,4 mg/m ³	Lokale acute effecten	
Consumenten	Inademing	1,2 mg/m ³	Lokale acute effecten	

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Werknemers	Dermale	208 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	
Werknemers	Inademing	871 mg/m ³	Systemische acute effecten	
Consumenten	Dermale	125 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	
Consumenten	Inademing	185 mg/m ³	Systemische acute effecten	
Consumenten	Orale	125 mg/kg bw/dag	Systemische acute effecten	

PNEC

Basisolie - niet gespecificeerd

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Orale	9,33 mg/kg voedsel	

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. Indien het niet mogelijk is om de blootstellingslimiet na te leven, moet passende bescherming van de luchtwegen worden gebruikt. 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.

Bescherming van de ademhalingswegen

Stofmasker.

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	geel
geur	na koolwaterstof
geurdrempelwaarde	gegeven niet beschikbaar
pH	gegeven niet beschikbaar
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	

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum	30. januari 2020	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			
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		onoplosbaar	
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		0,78-0,8 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. 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.

Basisolie - niet gespecificeerd

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD50		>5000 mg/kg		Bruine rat (Rattus norvegicus)	
Dermale	LD50		>5000 mg/kg		Konijn	
Inademing	LD50		>5,00 mg/l		Bruine rat (Rattus norvegicus)	

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD50	OECD 401	>5000 mg/kg bw		Bruine rat	

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Dermale	LD50	OECD 402	>5000 mg/kg bw	24 uur	Konijn	
Inademing	LC50	OECD 403	>5000 mg/m ³	8 uur	Bruine rat	

propana

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Het inademen van dampen van oplosmiddelen die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden kan leiden tot acute vergiftiging, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingstijd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Basisolie - niet gespecificeerd

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Vaststelling van de waarde
EC50		>10000 mg/l	48 uur	Ongewervelden (Daphnia magna)		
NOEL		100 mg/l	21 dag	Ongewervelden (Daphnia magna)		
EC50		>100 mg/l	72 uur	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)		

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

Basisolie - niet gespecificeerd

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Vaststelling van de waarde
LC50		>100 mg/l	96 uur	Vissen (Pimephales promelas)		

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Vaststelling van de waarde
LL50		>1000 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)		
EC50		>1000 mg/l	48 uur	Watervlooien (Daphnia magna)		
NOELR	OECD 201	3 mg/l	72 uur	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)		
EbL50	OECD 201	>1000 mg/l	72 uur	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)		
ErL50	OECD 201	>1000 mg/l	72 uur	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)		
NOELR	OECD 201	100 mg/l	72 uur	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)		Groei-indicator
NOELR		0,23 mg/l	21 uur	Ongewervelden (Daphnia magna)		QSAR
NOELR		0,13 mg/l	28 dag	Vissen (Oncorhynchus mykiss)		QSAR

Chronische toxiciteit

Basisolie - niet gespecificeerd

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
NOEL	>1000 mg/l	28 dag	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat
	80 %	28 dag		

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.

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

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. Ongebruikt 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. Transportgevaarenklasse(n)

2 Gassen

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

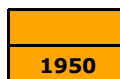
Aanvullende informatie

Identificatienummer van het gevaar

UN-nr

Classificatiecode

Gevaarsetiketten



(Gevaarsidentificatienummer)

5F

2.1

**Vervoer over de weg – ADR**

Bijzondere bepalingen

190, 625

Beperkte hoeveelheden

1 L

Vervoerscategorie

2

Tunnelbeperkingscode

(D)

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

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.

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">— als stof,— als bestanddeel van andere stoffen, of— in mengsels, <p>voor levering aan het grote publiek, in afzonderlijke concentraties gelijk aan of groter dan:</p> <ul style="list-style-type: none">— hetzij de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende specifieke concentratiegrens,— hetzij de in deel 3 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende algemene concentratiegrens. <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">a) geneesmiddelen voor menselijk of diergeneeskundig gebruik in de zin van Richtlijn 2001/82/EG en Richtlijn 2001/83/EG;b) cosmetische producten in de zin van Richtlijn 76/768/EEG;c) de volgende brandstoffen en olieproducten:<ul style="list-style-type: none">— brandstoffen als bedoeld in Richtlijn 98/70/EG,— derivaten van minerale oliën, bestemd voor gebruik als brandstof in mobiele of vaste verbrandingsinstallaties,— brandstoffen die in een gesloten systeem worden verkocht (bijvoorbeeld flessen vloeibaar gas);d) kunstschilderverven die onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 vallen;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.

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Versienummer

1.0

Herzieningsdatum

butaan

Beperkingen	Beperkingsvoorwaarden
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">— als stof,— als bestanddeel van andere stoffen, of— in mengsels, <p>voor levering aan het grote publiek, in afzonderlijke concentraties gelijk aan of groter dan:</p> <ul style="list-style-type: none">— hetzij de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende specifieke concentratiegrens,— hetzij de in deel 3 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende algemene concentratiegrens. <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">a) geneesmiddelen voor menselijk of diergeneeskundig gebruik in de zin van Richtlijn 2001/82/EG en Richtlijn 2001/83/EG;b) cosmetische producten in de zin van Richtlijn 76/768/EEG;c) de volgende brandstoffen en olieproducten:<ul style="list-style-type: none">— brandstoffen als bedoeld in Richtlijn 98/70/EG,— derivaten van minerale oliën, bestemd voor gebruik als brandstof in mobiele of vaste verbrandingsinstallaties,— brandstoffen die in een gesloten systeem worden verkocht (bijvoorbeeld flessen vloeibaar gas);d) kunstschilderverven die onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 vallen;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.

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.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
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.

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.

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

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

Aerosol	Aerosol
Aquatic Chronic	Gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
Flam. Gas	Ontvlambaar gas
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 gebruiksbepalingen

onbekend

Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

CARLSON Contactspray 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

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.