

CARLSON Stickerverwijderaar 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 Stickerverwijderaar 400 ml aerosol

mengsel

Nummer

35.508

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

Geïdentificeerd gebruik van het mengsel

Product voor het verwijderen van spuitbussen.

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 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

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335, H336

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

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 terechtkomt. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Gevaar

CARLSON Stickerverwijderaar 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

Gevaarlijke stoffen

 Hydrocarbons, C9, aromatics
 reaction mass of ethylbenzene and o-, m-, p-xylene
 Terpene hydrocarbons
 Turpentine oil

Gevarenaanduidingen

 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.
 P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P405 Achter slot bewaren.
 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

>=30 % aromatische koolwaterstoffen, >=30 % alifatische koolwaterstoffen

Eisen voor een kindveilige sluiting en een tastbare gevarenaanduiding

De verpakking moet zijn voorzien van een tastbare gevarenaanduiding.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Chemische karakterisering

Mengsel van onderstaande stoffen en additieven.

Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld

| Identificatienummers | Stofnaam | Gehalte in % van het gewicht | Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 | Opm. |
|--|-----------------------------|------------------------------|---|---------------|
| CAS: 64742-95-6 EG: 918-668-5 Registratienummer: 01-2119455851-35 | Hydrocarbons, C9, aromatics | <30 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| 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, 2, 3, 4 |

CARLSON Stickerverwijderaar 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

| Identificatienummers | Stofnaam | Gehalte in % van het gewicht | Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 | Opm. |
|---|--|------------------------------|---|------|
| EG: 905-562-9 Registratienummer: 01-2119555267-33 | reaction mass of ethylbenzene and o-, m-, p-xylene | <30 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 | |
| CAS: 68956-56-9 EG: 273-309-3 | Terpene hydrocarbons | <10 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Index: 650-002-00-6 CAS: 8006-64-2 EG: 232-350-7 | Turpentine oil | <10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302, H312, H332 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 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 | |

Opmerkingen

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

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

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

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

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

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

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

Na inademing

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. Voor medische, indien mogelijk professionele behandeling zorgen.

CARLSON Stickerverwijderaar 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

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 irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bij contact met de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Na inslikken

Irritatie, misselijkheid.

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 ademhalingsstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Ademhalingsstoestel 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. Contact met de huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten terechtkomen. Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen.

6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

CARLSON Stickerverwijderaar 400 ml aerosol

Aanmaakdatum 30. januari 2020
 Herzieningsdatum Versienummer 1.0

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. Contact met de huid en ogen vermijden. Niet roken. Verwijderd houden van direct zonlicht. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. 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. Voorkom lozing in het milieu.

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 |

DNEL

reaction mass of ethylbenzene and o-, m-, p-xylene

| Werknemers / consumenten | Blootstellingsroute | Waarde | Effect | Vaststelling van de waarde |
|--------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Werknemers | Inademing | 221 mg/m ³ | Systemische acute effecten | |
| Werknemers | Inademing | 442 mg/m ³ | Systemische acute effecten | |
| Werknemers | Inademing | 221 mg/m ³ | Lokale acute effecten | |
| Werknemers | Inademing | 442 mg/kg/24h | Lokale acute effecten | |
| Werknemers | Dermale | 212 mg/kg/24h | Systemische acute effecten | |
| Consumenten | Inademing | 65,3 mg/m ³ | Systemische acute effecten | |
| Consumenten | Inademing | 260 mg/m ³ | Systemische acute effecten | |
| Consumenten | Inademing | 65,3 mg/m ³ | Lokale acute effecten | |
| Consumenten | Inademing | 260 mg/kg/24h | Lokale acute effecten | |
| Consumenten | Dermale | 125 mg/kg/24h | Systemische acute effecten | |
| Consumenten | Orale | 12,5 mg/kg/24h | Systemische acute effecten | |

Terpene hydrocarbons

| Werknemers / consumenten | Blootstellingsroute | Waarde | Effect | Vaststelling van de waarde |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|
| Werknemers | Inademing | 2,9 mg/m ³ | Systemische acute effecten | |
| Werknemers | Dermale | 0,8 mg/kg bw/dag | Systemische acute effecten | |
| Consumenten | Inademing | 0,7 mg/m ³ | Systemische acute effecten | |
| Consumenten | Dermale | 0,3 mg/kg bw/dag | Systemische acute effecten | |
| Consumenten | Orale | 0,3 mg/kg bw/dag | Systemische acute effecten | |

CARLSON Stickersverwijderaar 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

PNEC

Terpene hydrocarbons

| Blootstellingsroute | Waarde | Vaststelling van de waarde |
|-----------------------------|------------------|----------------------------|
| Zoetwatermilieu | 2,1 µg/l | |
| Zeewater | 0,21 µg/l | |
| Water (incidentele lekkage) | 21 µg/l | |
| Zoetwatersedimenten | 0,542 mg/kg | |
| Mariene sedimenten | 0,0542 mg/kg/24h | |
| Grond (landbouw-) | 0,01 mg/kg/24h | |

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

Oogbescherming.

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

Stofmasker.

Thermisch gevaar

Niet vermeld.

Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2. Gelekte/gemorste stof opruimen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | |
|---|---------------------------------|
| voorkomen | aërosol |
| fysische toestand | niet vermeld bij 20°C |
| kleur | kleurloos |
| 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 | |
| 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 |

CARLSON Stickersverwijderaar 400 ml aerosol

| | | | |
|--------------------------------|------------------|---|-----|
| Aanmaakdatum | 30. januari 2020 | Versienummer | 1.0 |
| Herzieningsdatum | | | |
| 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 | | 0,855-0,865 g/cm ³ | |
| 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.

Hydrocarbons, C9, aromatics

| Blootstellingsroute | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Geslacht |
|---------------------|-----------|----------|-------------------------|--------------------|--------|----------|
| Orale | LD50 | OECD 401 | 3492 mg/kg bw | | Rat | |
| Dermale | LD50 | OECD 402 | >3160 mg/kg bw | 24 uur | Konijn | |
| Inademing | LC50 | OECD 403 | >6193 mg/m ³ | 4 uur | Rat | |

propan

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

reaction mass of ethylbenzene and o-, m-, p-xylene

| Blootstellingsroute | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Geslacht |
|---------------------|-----------|---------|-----------------|--------------------|--------------------------------|----------|
| Orale | LD50 | | 3523-4000 mg/kg | | Bruine rat (Rattus norvegicus) | |
| Dermale | LD50 | | >5000 mg/kg | | Konijn | |

Terpene hydrocarbons

| Blootstellingsroute | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Geslacht |
|---------------------|-----------|----------|-------------|--------------------|-------|----------|
| Orale | LD50 | OECD 401 | >2000 mg/kg | | Rat | |
| Dermale | LD50 | OECD 402 | >2000 mg/kg | | Rat | |

CARLSON Stickerverwijderaar 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

Turpentine oil

| Blootstellingsroute | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellings duur | Soort | Geslacht |
|---------------------|-----------|---------|------------|------------------------|--------|----------|
| Orale | LD50 | | 5760 mg/kg | | Rat | |
| | LDLo | | 500 mg/kg | | Mens | |
| Inademing | LC50 | | 12 mg/l | 6 uur | Rat | |
| Dermale | LDLo | | 5010 mg/kg | | Konijn | |

Irritatie

Turpentine oil

| Blootstellingsroute | Resultaat | Blootstellingsduur | Soort |
|---------------------|------------|--------------------|--------|
| | Irriterend | | Konijn |

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Turpentine oil

| Blootstellingsroute | Resultaat | Blootstellingsduur | Soort |
|---------------------|------------|--------------------|--------|
| | Irriterend | | Konijn |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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 irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. 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**

CARLSON Stickersverwijderaar 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

Acute toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Hydrocarbons, C9, aromatics

| Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Omgeving |
|-----------|----------|-----------|--------------------|--|----------|
| ErL 50 | OECD 201 | 2,9 mg/l | 72 uur | Algen (Pseudokirchneriella subcapitata) | |
| EbL 50 | OECD 201 | 2,6 mg/l | 72 uur | Algen (Pseudokirchneriella subcapitata) | |
| LL50 | OECD 203 | 9,2 mg/l | 96 uur | Vissen (Oncorhynchus mykiss) | |
| EL50 | OECD 202 | 3,2 mg/l | 48 uur | Watervlooien (Daphnia magna) | |
| NOELR | | 1,23 mg/l | 28 dag | Vissen (Oncorhynchus mykiss) | |

reaction mass of ethylbenzene and o-, m-, p-xylene

| Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Omgeving |
|-----------|---------|----------|--------------------|--|----------|
| LC50 | | 2,6 mg/l | 96 uur | Vissen (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC50 | | 1 mg/l | 24 uur | Ongewervelden (Daphnia magna) | |
| IC50 | | 2,2 mg/l | 72 uur | Algen (Pseudokirchneriella subcapitata) | |

Terpene hydrocarbons

| Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Omgeving |
|-----------|----------|----------------|--------------------|--|----------|
| LL 50 | OECD 203 | 5,07 mg/l | 96 uur | Vissen (Danio rerio) | |
| EL 50 | OECD 202 | 2,1 - 2,7 mg/l | 48 uur | Watervlooien (Daphnia magna) | |
| EL 50 | OECD 201 | 4,78 mg/l | 72 uur | Algen (Pseudokirchneriella subcapitata) | |

Turpentine oil

| Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Omgeving |
|-----------|---------|-----------|--------------------|--------------------------|----------|
| LC50 | | 0,01 mg/l | 96 uur | Vissen (Cyprinus carpio) | |

Chronische toxiciteit

Hydrocarbons, C9, aromatics

| Parameter | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Omgeving |
|-----------|-----------|--------------------|------------------------------|----------|
| NOELR | 2,14 mg/l | 21 dag | Watervlooien (Daphnia magna) | |

reaction mass of ethylbenzene and o-, m-, p-xylene

| Parameter | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Omgeving |
|-----------|-----------|--------------------|------------------------------|----------|
| NOEL | >1,3 mg/l | 56 dag | Vissen (Oncorhynchus mykiss) | |

CARLSON Stickerverwijderaar 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

reaction mass of ethylbenzene and o-, m-, p-xylene

| Parameter | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Omgeving |
|-----------|----------------|--------------------|---------------------------------------|----------|
| NOEL | 0,96-1,17 mg/l | 7 dag | Ongewervelden (Ceriodaphnia dubia) | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid**

Hydrocarbons, C9, aromatics

| Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Omgeving | Resultaat |
|-----------|-----------|--------|--------------------|----------|-------------------------------------|
| | OECD 301F | 78 % | 28 dag | | Makkelijk biologisch afbreekbaar |

Turpentine oil

| Parameter | Methode | 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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Volg de geldende voorschriften voor afvalverwerking. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking kan worden gerecycled.

Afvalstoffenwetgeving

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

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

UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

SPUITBUSSEN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

2 Gassen

14.4. Verpakkingsgroep

onbekend

14.5. Milieugevaren

onbekend

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

onbekend

CARLSON Stickerverwijderaar 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

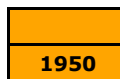
1.0

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

onbekend

Aanvullende informatie

Identificatienummer van het gevaar



(Gevaarsidentificatienummer)

UN-nr

5F

Classificatiecode

2.1+die het milieu in gevaar brengt

Gevaarsetiketten

**Vervoer over de weg – ADR**

Bijzondere bepalingen

190, 625

Beperkte hoeveelheden

1 L

Vrijgestelde hoeveelheden

E0

Vervoerscategorie

2

Tunnelbeperkingscode

(D)

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1907/2006 van 18 december 2006 inzake de registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen, oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad, Verordening (EG) nr. 1488/94, Richtlijn nr. 76/769/EEG van de Raad en de richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1272/2008 van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Warenwetbesluit drukverpakkingen (Geldend van 29-04-2010 t/m 13-11-2014). VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD (EG) nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia, zoals gewijzigd.

CARLSON Stickerverwijderaar 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

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

butaan

| Beperkingen | Beperkingsvoorwaarden |
|-------------|--|
| 28 | <p>Onverminderd de andere delen van deze bijlage is het volgende op de vermeldingen 28 tot en met 30 van toepassing:</p> <p>1. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. |
| 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. |

CARLSON Stickerverwijderaar 400 ml aerosol

| | | | |
|------------------|------------------|--------------|-----|
| Aanmaakdatum | 30. januari 2020 | Versienummer | 1.0 |
| Herzieningsdatum | | | |

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. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H312+H332 | Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing. |

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. |
| P260 | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| P331 | GEEN braken opwekken. |
| P405 | Achter slot bewaren. |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar inleveren bij inzamelpunt voor gevaarlijk afval. |

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

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

Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

| | |
|--------|--|
| ADR | Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EC50 | Concentratie van de stof waarbij 50% van de populatie wordt getroffen |
| EG | EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst |
| EINECS | Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen |
| EmS | Rampenplan |
| EU | Europese Unie |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren |
| IC50 | Concentratie die 50% blokkade veroorzaakt |

CARLSON Stickerverwijderaar 400 ml aerosol

| | | | |
|------------------|------------------|--------------|-----|
| Aanmaakdatum | 30. januari 2020 | Versienummer | 1.0 |
| Herzieningsdatum | | | |

| | |
|---------|--|
| 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 Chronic | Gevaar voor het aquatisch milieu |
| Asp. Tox. | Aspiratiegevaar |
| Eye Irrit. | Oogirritatie |
| Flam. Gas | Ontvlambaar gas |
| Flam. Liq. | Ontvlambare vloeistof |
| Skin Irrit. | Huidirritatie |
| Skin Sens. | Sensibilisatie de huid |
| 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 gebruikbeperkingen

onbekend

Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Principes voor verlenen van eerste hulp bij blootstelling aan chemische stoffen (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

CARLSON Stickerverwijderaar 400 ml aerosol

Aanmaakdatum

30. januari 2020

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0