

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - **Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N***
 - **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik niet bepaald**
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.
Reinigingsmiddel
 - **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:**
Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
D-25436 Uetersen
Phone: +49 (0)4122 717 0; Fax: +49 (0)4122 717158; info@vosschemie.de
 - **Inlichtingengevende sector:**
Abteilung Labor / +49 (0)4122 717 0
s.schaller@vosschemie.de
 - **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord, Goettingen, Deutschland
Phone: +49 (0)551 19240
-

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 1)



GHS08 gezondheidsgevaar

Muta. 1B H340 Kan genetische schade veroorzaken.

Carc. 1B H350 Kan kanker veroorzaken.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· **Signaalwoord Gevaar**

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, Benzeen <0,1%

koolwaterstoffen, C6-11-, met waterstof behandeld, gedearomatiseerd

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (<0,1% Benzen)

n-hexaan

· **Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H340 Kan genetische schade veroorzaken.

H350 Kan kanker veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

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

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 2)

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:

EUH018 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, Benzeen <0,1% ⚠ Flam. Liq. 1, H224; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimethylether ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 93763-33-8 EINECS: 297-852-0	koolwaterstoffen, C6-11-, met waterstof behandeld, gedearomatiseerd ⚠ Flam. Liq. 1, H224; ⚠ Muta. 1A, H340; Carc. 1A, H350; Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (<0,1% Benzen) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-5%
CAS: 1678-91-7 EINECS: 216-835-0	ethylcyclohexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1,0-2,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xyleen, mengsel van isomeren ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1,0-2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	1,0-2,5%

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

NL

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
 - Zelfbescherming van de eerste helper.
 - Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
 - Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
 - Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
 - CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 - Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.
- **Verdere gegevens**
 - De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
 - Indien mogelijk de onbeschadigde verpakkingen onmiddellijk verwijderen uit de gevarezone.
 - De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.
 - Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
 - Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 - Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 - Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
 - Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluutings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 - Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 4)

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

De emissiegrenzen respecteren.

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

115-10-6 dimethylether

MAK (NL) Korte termijn waarde: 1500 mg/m³
Lange termijn waarde: 950 mg/m³

IOELV (EU) 1920 mg/m³, 1000 ppm

110-54-3 n-hexaan

MAK (NL) Korte termijn waarde: 144 mg/m³
Lange termijn waarde: 72 mg/m³

IOELV (EU) 72 mg/m³, 20 ppm

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 5)

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ technisch mengsel
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 221 mg/m ³ , 50 ppm huid

· DNEL's

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (<0,1% Benzen)

Oraal	Acute/short-term exposure - systemic effects	125 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Acute/short-term exposure - systemic effects	125 mg/kg bw/day (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	208 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief	Acute/short-term exposure - systemic effects	900 mg/m ³ (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	871 mg/m ³ (worker)

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

Oraal	Long-term exposure - systemic effects	1,6 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term exposure - systemic effects	108 mg/kg bw/day (general population)
		180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief	Acute/short-term exposure - local effects	174 mg/m ³ (general population)
		289 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	174 mg/m ³ (general population)
		289 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	14,8 mg/m ³ (general population)
		77 mg/m ³ (worker)

· PNEC's

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

PNEC aqua	0,327 mg/l (freshwater)
	0,327 mg/l (marine water)
	0,327 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	12,46 mg/kg (freshwater)
	12,46 mg/kg (marine water)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Aanraking met de huid vermijden.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· Ademhalingsbescherming:

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 6)

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Filter AIP2

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

· **Handbescherming:**

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,7$ mm

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm:	Aërosol
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Vlampunt:** < 0 °C

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** 235 °C

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 7)

· Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	3,0 Vol %
Bovenste:	18,6 Vol %
· Dampspanning bij 20 °C:	3400 hPa
· Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** In sporen mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, Benzeen <0,1%**

Oraal LD 50 > 5000 mg/kg (rat)

Dermaal LD 50 > 3000 mg/kg (rabbit)

115-10-6 dimethylether

Inhalatief LC50 /4h 308 mg/l (rat)

93763-33-8 koolwaterstoffen, C6-11-, met waterstof behandeld, gedearomatiseerd

Oraal LD 50 > 5000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401)

Dermaal LD 50 > 2000 mg/kg (rabbit) (OECD Guideline 402)

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 8)

Inhalatief	LC50 /4h	> 5000 mg/m ³ (rat) (OECD Guideline 403, vapour)
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (<0,1% Benzen)		
Oraal	LD 50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD 50	> 3000 mg/kg (rab) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 /4h	> 5000 mg/m ³ (rat) (OECD 403, Vapour)
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren		
Oraal	LD 50	> 4000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD 50	> 1700 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC 50 / 4h	21,7 mg/l (rat) (Vapour)
	LC50 /4h	6350 ppm (rat) (vapour)
64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch		
Oraal	LD 50	> 6800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD 50	> 3400 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 /4h	> 10,2 mg/l (rat) (Vapour)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Subacute tot chronische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Sensibilisatie** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Kan genetische schade veroorzaken.
- **Kankerverwekkendheid**
Kan kanker veroorzaken.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

115-10-6 dimethylether

EC50/48h	> 4,4 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	> 4,1 mg/l (poecilia reticulata)

93763-33-8 koolwaterstoffen, C6-11-, met waterstof behandeld, gedearomatiseerd

EL50/48h	4,5 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
EL50/72h	3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD Guideline 201)
LC50/96h	10 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD Guideline 203)

(Vervolg op blz. 10)

-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 9)

NOELR	0,5 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD Guideline 202, 48h)
NOELR (aqua chron.)	2,6 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD Guideline 202, 21d) 2,6 mg/l (<i>pimephales promelas</i>) (OECD Guideline 204, 14d)
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (<0,1% Benzen)	
EL50/48h	4,5 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD Guideline 202)
EL50/72h	3,1 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD Guideline 201)
LL50/96h	10 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i>) (OECD Guideline 203)
NOELR	0,5 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD Guideline 202)
NOELR (aqua chron.)	2,6 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD Guideline 211, 21d)
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren	
EC50	> 175 mg/l (activated slugde)
EC50/48h	3,82 mg/l (<i>daphnia magna</i>) 8,5 mg/l (<i>palaemonetes pugio</i>) (marine water)
EC50/72h	4,7 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
LC50/96h	> 780 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>) 13,1 - 16,5 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) 7,6 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i>) 13,4 mg/l (<i>pimephales promelas</i>)
NOEC	> 1,3 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i>) (56 d)
64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	
EC50/48h	7,4 mg/l (<i>daphnia magna</i>)
EL50/72h	56 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
LC50/96h	3,77 mg/l (fish)
LL50/96h	10 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
NOELR (aqua chron.)	2,6 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD 211, 21d) 2,6 mg/l (<i>pimephales promelas</i>) (OECD 204, 14d)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**93763-33-8 koolwaterstoffen, C6-11-, met waterstof behandeld, gedearomatiseerd**

Biodegradation 77 % (activated slugde) (OECD Guideline 301 F)

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (<0,1% Benzen)

Biodegradation 77 % (activated slugde) (OECD Guideline 301 F)

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

Biodegradation 87,8 % (-) (28d)

64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

Biodegradation 74,3 % (-) (ISO/DIS 14593, 28d)

· 12.3 Bioaccumulatie**93763-33-8 koolwaterstoffen, C6-11-, met waterstof behandeld, gedearomatiseerd**

BCF 10-2500 (-) (calculated)

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (<0,1% Benzen)

BCF 10 - 2500 (lit.) (calculated)

log Kow > 3 (-)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 10)

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

BCF 6 - 23,4 (oncorhynchus mykiss)
log Pow > 3 (-)

64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

BCF 10 - 2500 (lit.) (calculated)
log Kow > 3 (-)

- **Gedrag in milieu-compartimenten:**

- **12.4 Mobiliteit in de bodem**

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (<0,1% Benzen)

Koc 60,7 - 229,2 (lit.) (calculated value)
log Koc 1,783 - 2,36 (lit.) (calculated value)

64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

Koc 60,7 - 229,2 (lit.) (calculated value)
log Koc 1,783 - 2,36 (lit.) (calculated value)

- **Ecotoxische effecten:**

- **Opmerking:** Giftig voor vissen.

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

- **Afvalstof-sleutelnummer:**

De vermelde afvalcodes zijn aanbevelingen, op basis van regionale en branchespecifieke bijzonderheden is het gebruik van andere afvalcodes evenwel mogelijk.

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 11)

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
 · **ADR** 1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK
 · **IMDG** AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light),
 MARINE POLLUTANT
 · **IATA** AEROSOLS

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 2 5F Gassen
 · **Etiket** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2 Gassen
 · **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2 Gassen
 · **Label** 2.1

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Ja
 Symbool (vis en boom)
 · **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen

· **Kemler-getal:** 23
 · **EMS-nummer:** F-D,S-U

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

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
 · **Vervoerscategorie** 2

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 12)

· Tunnelbeperkingscode

D

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Europese regelgeving
- Directive 2004/42/EC 2004/42/IIB (e) (840) < 620

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

110-54-3 n-hexaan

3

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

3

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

De voorschriften van het besluit inzake verboden stoffen (Chemikalien-Verbotsverordnung) moeten in acht worden genomen.

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H340 Kan genetische schade veroorzaken.

H350 Kan kanker veroorzaken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

(Vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.06.2015

V - 4

Herziening van: 18.06.2015

Handelsnaam: CS Silicone Remover SPRAY *N*

(Vervolg van blz. 13)

*H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.**H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.***· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Abteilung Labor****· Contact-persoon: Frau S. Schaller****· Afkortingen en acroniemen:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1**Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1**Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas**Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1**Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Muta. 1A: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 1A**Muta. 1B: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 1B**Carc. 1A: Carcinogenicity, Hazard Category 1A**Carc. 1B: Carcinogenicity, Hazard Category 1B**Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2***· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**