

• **1 Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming:**

**1.1 Productidentificatie:**

Soclinox aërosol

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontra-  
den gebruik:**

/

Gebruiksconcentraties: /

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**

SOFEL BV

IZ Klein Frankrijk - Weverijstraat 6

B-9600 Ronse

Tel: 055301640 — E-mail: [info@sofel.be](mailto:info@sofel.be) — Website: <http://www.sofel.be/>

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+32 70 245 245

• **2 RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

**H222 Flam. Aerosol 1**

**H229**

**2.2 Etiketteringselementen:**

Pictogrammen:



Signaalwoord: geen

Gevarenaanduidingen:

H222 Flam. Aerosol 1: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting



INDUSTRIAL CHEMICALS

Datum herziening: vrijdag 1 juni 2018

Veiligheidsaanbevelingen:

**P210:** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.**P211:** Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.**P251:** Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.**P410+P412:** Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

Bevat:

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten Terpentijn

**2.3 Andere gevaren:**

geen

**• 3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:**

Paraffine olie	15% - 30%	CAS-nr.: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 REACH Registratie-nr.: 01-2119487078-27 CLP Classificatie: H304 Asp. Tox. 1
n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	15% - 30%	CAS-nr.: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 REACH Registratie-nr.: Annex V CLP Classificatie: H220 Flam. Gas 1
Propaan	5% - 15%	CAS-nr.: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 REACH Registratie-nr.: Annex V CLP Classificatie: H220 Flam. Gas 1

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

• **4 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

**Huidcontact:** Verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.

**Oogcontact:** Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.

**Inslikken:** Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

**Inademing:** Rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

**Huidcontact:** geen

**Oogcontact:** roodheid

**Inslikken:** diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

**Inademing:** geen

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

geen

• **5 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:**

**5.1 Blusmiddelen:**

verneveld water, poeder, schuim, CO2

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:**

geen

**5.3 Advies voor brandweerlieden:**

Te mijden blusmiddelen: geen

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:**

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

**6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:**

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

**7.3 Specifiek eindgebruik:**




/

**• 8 RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:**
**8.1 Controleparameters:**

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn

n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen) 2,370 mg/m<sup>3</sup>, Propanaan 1,800 mg/m<sup>3</sup>, Ethanolamine 2.5 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Inhalatiebescherming	Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.	
Huidbescherming	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale draagtijd van > 480minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
Oogbescherming	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming:	Ondoordringbare kleding, Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.	

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

Smeltpunt/smelttraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	-42 °C — 220 °C
pH:	9,0
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	853 000 Pa
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,9200 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	/
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Zelfontbrandingstemperatuur:	/
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Ontploffingseigenschappen:	Technisch onmogelijk
Oxiderende eigenschappen: T	echnisch onmogelijk
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt noctanol/ water:	Technisch onmogelijk
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Technisch onmogelijk
Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 40°C:	1 mm <sup>2</sup> /s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	0,300

**9.2 Overige informatie:**

Vluchtige organische stof (VOS):	33,20 %
Vluchtige organische stof (VOS):	263,250 g/l
Brandbaarheidstest:	/

**• 10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:****10.1 Reactiviteit:**

Stabiël onder normale omstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit:**

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:**

geen

**10.4 Te vermijden omstandigheden:**

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

verwijderd houden van ontstekingsbronnen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Ontleedt niet bij normaal gebruik

**• 11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:****11.1 Informatie over toxicologische effecten:**

Van het preparaat zelf: geen gegevens beschikbaar

Paraffine olie	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥50 mg/kg
n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥50 mg/kg
Propanaan	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥50 mg/kg

**• 12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie:****12.1 Toxiciteit:**

geen aanvullende gegevens beschikbaar

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**12.3 Bioaccumulatie:**

n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	log Pow: 2,890
---------------------------------	----------------

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

WGK klasse (AwSV): 1

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

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

geen aanvullende gegevens beschikbaar

**12.6 Andere schadelijke effecten:**

geen aanvullende gegevens beschikbaar

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

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

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

1950

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

UN 1950 Spuitbussen (aërosolen), brandbaar, 5F, (D)

**14.3 Transportgevaarklasse(n):**

Klasse(n): 5F

Identificatie nummer van het gevaar: niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep:**

niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren:**

niet milieugevaarlijk

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**

Gevaarseigenschappen: Risico op brand. Risico op ontploffing. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.

Aanvullende aanwijzingen: Dekking zoeken. Wegblijven uit laaggelegen gebieden. Verhindern dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.

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

WGK klasse (AwSV):	1
Vluchtige organische stof (VOS):	33,198%
Vluchtige organische stof (VOS):	263,250 g/l
Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:	Alifatische koolwaterstoffen > 30%, Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen < 5%,

Conserveringsmiddelen (Tetramethylol acetylenediurea)

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

geen gegevens beschikbaar

**• 16 RUBRIEK 16: Overige informatie:**

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.	nummer
PTB	persistent, toxisch, bioaccumulerend
TLV	Threshold Limit Value
WGK	Water Gevaar Klasse
WGK1	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2	gevaarlijk voor water
WGK 3	zeer gevaarlijk voor water
zPzB	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

**H220 Flam. Gas 1:** Zeer licht ontvlambaar gas.

**H222 Flam. Aerosol 1:** Zeer licht ontvlambare aerosol.

**H229:** Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

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

**CLP Berekeningsmethode:**

Berekeningsmethode

**Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken:**

Rubrieken: 9.2

**MSDS referentie nummer:** ECM-102337,10

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage III/A van de verordening (EU) 2015/830. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.