



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 13

LOCTITE SF 7235 known as Loctite 7235

VIB nr : 173453  
V004.1

Veranderd: 07.08.2015

Printdatum: 10.02.2017

Vervangt versie van: 27.07.2015

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

#### 1.1. Productidentificatie

LOCTITE SF 7235 known as Loctite 7235

#### Bevat:

Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht

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

Gepland gebruik:

Oplosmiddel houdende reiniger

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911

Fax-Nr.: +31 30 6047039

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren


#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (CLP):

Aerosolen	Categorie 1
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.	
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.	
Huidirritatie	Categorie 2
H315 Veroorzaakt huidirritatie.	
Oogirritatie	Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Doelorgaan: centraal zenuwstelsel	
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 2
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etiketteringselementen (CLP):

<b>Gevarenpictogram:</b>	
<b>Signaalwoord:</b>	Gevaar
<b>Gevarenaanduiding:</b>	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Veiligheidsaanbeveling:</b>	P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50° C/122°F. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. ***Alleen voor consumenten: P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P501 Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.***
<b>Veiligheidsaanbeveling:</b> <b>Preventie</b>	P261 Inademing van spuitnevel vermijden. P273 Voorkom lozing in het milieu.
<b>Veiligheidsaanbeveling:</b> <b>Reactie</b>	P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

Houder onder druk. Niet blootstellen aan hitte

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene chemische karakterisering:

Solventreiniger

**Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	01-2119475514-35 01-2119484651-34	50- < 75 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Ethanol gedenuatureerd 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	10- < 25 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319
propan-2-ol 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	3- < 10 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Koolstofdioxide 124-38-9	204-696-9	3- < 10 %	Press. Gas H280

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

**Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG**

> 30 % alifatische koolwaterstoffen

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

**Inademen:**  
Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Huidcontact:**  
Afspoelen met water en zeep.  
Arts consulteren.

**Oogcontact:**  
Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

**Verslikken:**  
Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, geen braken opwekken.  
Arts consulteren.

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

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

HUID: Roodheid, ontsteking.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddel:**

Kooldioxide, Schuim, Poeder

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Niet bekend

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

Niet blootstellen aan directe warmte.

Oxiden van koolstof, oxiden van waterstof en irriterende organische dampen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

**Extra aanwijzingen:**

In geval van brand verpakking koelen met water.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Huid- en oogcontact vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet in de riolering laten komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

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

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Dampen moeten worden afgezogen om inademen te voorkomen

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. - Niet roken.

**Algemene hygiënische maatregelen:**

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Koel en op een goed geventileerde plaats opslaan.

Niet blootstellen aan hitte en direct zonlicht.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Oplosmiddel houdende reiniger

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor  
Nederland

Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type waarde	Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking	Lijst volgens de regelgeving
ethanol 64-17-5 [ETHANOL]		260	tijdgewogen gemiddelde (TGG)	B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen	NL OEL
ethanol 64-17-5 [ETHANOL]		1.900	toegestane kortdurende blootstelling	B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen	NL OEL
ethanol 64-17-5 [ETHANOL]			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	NL OEL
koolstofdioxide 124-38-9					
koolstofdioxide 124-38-9 [KOOLSTOFDIOXIDE]	5.000	9.000	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV
koolstofdioxide 124-38-9 [KOOLDIOXIDE]		9.000	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
Ethanol 64-17-5	zoetwater					0,96 mg/L	
Ethanol 64-17-5	zeewater					0,79 mg/L	
Ethanol 64-17-5	water (intermitterende afgiften)					2,75 mg/L	
Ethanol 64-17-5	sediment (zoetwater)				3,6 mg/kg		
Ethanol 64-17-5	grond				0,63 mg/kg		
Ethanol 64-17-5	STP					580 mg/L	
Ethanol 64-17-5	oraal				720 mg/kg		
Ethanol 64-17-5	sediment (zeewater)				2,9 mg/kg		
Isopropylalcohol 67-63-0	zoetwater					140,9 mg/L	
Isopropylalcohol 67-63-0	zeewater					140,9 mg/L	
Isopropylalcohol 67-63-0	sediment (zoetwater)				552 mg/kg		
Isopropylalcohol 67-63-0	sediment (zeewater)				552 mg/kg		
Isopropylalcohol 67-63-0	grond				28 mg/kg		
Isopropylalcohol 67-63-0	water (intermitterende afgiften)					140,9 mg/L	
Isopropylalcohol 67-63-0	STP					2251 mg/L	
Isopropylalcohol 67-63-0	oraal					160 mg/kg food	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Naam uit lijst	Application Area	Blootsteli ngsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht <0.1% benzeen 64742-49-0	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		773 mg/kg lg/dag	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht <0.1% benzeen 64742-49-0	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		699 mg/kg lg/dag	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht <0.1% benzeen 64742-49-0	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		699 mg/kg lg/dag	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht <0.1% benzeen 64742-49-0	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		608 mg/m3	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht <0.1% benzeen 64742-49-0	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2035 mg/m3	
Ethanol 64-17-5	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		1900 mg/m3	
Ethanol 64-17-5	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		343 mg/kg lg/dag	
Ethanol 64-17-5	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		950 mg/m3	
Ethanol 64-17-5	algemene bevolking	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		950 mg/m3	
Ethanol 64-17-5	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		206 mg/kg lg/dag	
Ethanol 64-17-5	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		114 mg/m3	
Ethanol 64-17-5	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		87 mg/kg lg/dag	
Ethanol 64-17-5	algemene bevolking	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		950 mg/m3	
Isopropylalcohol 67-63-0	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		888 mg/kg lg/dag	
Isopropylalcohol 67-63-0	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		500 mg/m3	
Isopropylalcohol 67-63-0	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		319 mg/kg lg/dag	
Isopropylalcohol 67-63-0	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		89 mg/m3	
Isopropylalcohol 67-63-0	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische		26 mg/kg lg/dag	

effecten

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

## Ademmasker:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Gepaste adembescherming:

Filter type : A

## Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): Butylcaoutchouc (IIR;  $\geq 0,7$  mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Butylcaoutchouc (IIR;  $\geq 0,7$  mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Het gebruik van chemisch bestendige handschoenen uit neopreen of natuurrubber is aangeraden.

Opmerking : in praktijk kan de levensduur van chemisch bestendige handschoenen merkbaar verminderen onder invloed van vele factoren (bv temperatuur). Aangepaste risico analyse moet uitgevoerd worden door de eindgebruiker. Indien zich tekenen van slijtage of beschadiging voordoen, moeten de handschoenen worden vervangen.

## Oogbeveiliging:

Beschermingsbril dragen

## Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

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

Voorkomen	Aërosol kleurloos
Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	Niet van toepassing
Beginkookpunt	78 °C (172.4 °F)
Vlampunt	< 0 °C (< 32 °F) Niet van toepassing op aërosols.
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning (20 °C (68 °F))	5500 mbar
Densiteit ( )	0,73 g/cm <sup>3</sup>
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: water)	gedeeltelijk oplosbaar
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: Aceton)	oplosbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	
onderste	0,8 %(V)
bovenste	15 %(V)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Dampdichtheid geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing  
Oxiderende eigenschappen geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

**9.2. Overige informatie**

Ontstekingstemperatuur 200 °C (392 °F)

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

Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

geen gegevens voorhanden

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Irriterende organische dampen.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaarklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**Acute orale toxiciteit:**

Kan irriterend zijn voor het spijsverteringstelsel.

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Huidirritatie:**

Oplosmiddel kan het vetlaagje op de huid beschadigen waardoor deze gevoeliger wordt voor andere scheikundige producten  
Veroorzaakt huidirritatie.

**Irritatie van de ogen:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Acute orale toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardet ype	Waarde	Toepassing	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
Ethanol gedensatureerd 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardet ype	Waarde	Toepassing	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
propaan-2-ol 67-63-0	LC50	72,6 mg/l		4 h	rat	



**Acute dermale toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ethanol gedenuatureerd 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
propaan-2-ol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	dermal		konijn	

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
propaan-2-ol 67-63-0	licht irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
propaan-2-ol 67-63-0	matig irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
propaan-2-ol 67-63-0	niet sensibiliserend	Buehler test	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
propaan-2-ol 67-63-0	negative with metabolic activation	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
propaan-2-ol 67-63-0	negatief	intrapitoneaal		muis	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Carcinogeniciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Voorbeeld	Sex	Blootstellingstijd / Frequency of treatment	Toepassing	Methode
propaan-2-ol 67-63-0		rat	manlijk/vrouwelijk	104 w 6 h/d, 5 d/w	inademing: damp	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
propaan-2-ol 67-63-0		inademing: damp	at least 104 w 6 h/d, 5 d/w	rat	

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit:**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethanol gedenatureerd 64-17-5	LC50	>= 12000 - 16000	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ethanol gedenatureerd 64-17-5	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ethanol gedenatureerd 64-17-5	EC50	> 100 mg/l	Algae	24 h	Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
propaan-2-ol 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
propaan-2-ol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	1.000 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
propaan-2-ol 67-63-0	NOEC	30 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Persistentie en afbreekbaarheid:**

geen gegevens voorhanden

**Persistentie en afbreekbaarheid:****Afbraak van tensiden**

Het product bevat geen oppervlakte-actieve stoffen zoals gedefinieerd in de EU Detergenten Verordening (EC/648/2004).

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	licht afbreekbaar biologisch	aërobe	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Ethanol gedenatureerd 64-17-5	licht afbreekbaar biologisch	aërobe	> 70 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
propaan-2-ol 67-63-0	licht afbreekbaar biologisch	aërobe	70 - 84 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

**12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem****mobiliteit:**

Het product verdampt gemakkelijk.

**bioaccumulatief potentieel:**

geen gegevens voorhanden

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	4 - 5,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
propaan-2-ol 67-63-0	0,05					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Ethanol gedensatureerd 64-17-5	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
propaan-2-ol 67-63-0	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Koolstofdioxide 124-38-9	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

### 12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode

14 06 03 - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

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

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

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

ADR	SPUITBUSSEN
RID	SPUITBUSSEN
ADN	SPUITBUSSEN
IMDG	AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic)
IATA	Aerosols, flammable

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Milieugevaren**

ADR	Milieubelastend
RID	Milieubelastend
ADN	Milieubelastend
IMDG	Milieubelastend
IATA	Niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR	Niet van toepassing Tunnelcode: (D)
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

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

VOC-gehalte (2010/75/EC)	96,2 %
-----------------------------	--------

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

- H225 Licht 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.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Overige informatie:**

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde product. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

**Etiketteringselementen (DPD):**

Xi - Irriterend

N - Milieugevaarlijk

F+ - Zeer licht  
ontvlambaar**R-zinnen:**

- R12 Zeer licht ontvlambaar.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**S-zinnen:**

- S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- S23 Sproei niet inademen.
- S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**Extra aanwijzingen:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.  
Alleen voor consumenten: S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**