



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

Pagina 1 van 12

LOCTITE SF 770 known as Loctite 770

VIB nr : 153555  
V004.4

Veranderd: 08.01.2016

Printdatum: 17.02.2017

Vervangt versie van: 31.03.2015

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

#### 1.1. Productidentificatie

LOCTITE SF 770 known as Loctite 770

#### Bevat:

N-Heptaan

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

Gepland gebruik:

primer, oplosmiddelen bevattend

#### 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):

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
Huidirritatie	Categorie 2
H315 Veroorzaakt huidirritatie.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Doelorgaan: centraal zenuwstelsel	
Aspiratiegevaar	Categorie 1
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.	
Acute gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 1
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.	
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 1
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenpictogram:****Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevarenaanduiding:**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling:**

\*\*\*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.\*\*\*

**Veiligheidsaanbeveling:  
Preventie**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P261 Inademing van damp vermijden.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Reactie**

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P331 GEEN braken opwekken.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

## 2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Algemene chemische karakterisering:**

primer, oplosmiddelen bevattend

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
N-Heptaan 142-82-5	205-563-8	75- < 100 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7- 6674-22-2	229-713-7 01-2119977097-24	<= 0,1 %	Acute Tox. 3; Oraal H301 Skin Corr. 1B H314

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

**Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

## **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.

Medische verzorging invoeren indien de irritatie aanhoudt.

Oogcontact:

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

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

HUID: Roodheid, ontsteking.

ADEMHALING: Hoesten, kortademig, misselijkheid. Vertraagd effect: pneumonie met bronchiaal patroon of longoedeem.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

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

Kleine hoeveelheden vloeistof, ingeademd in het ademhalingsstelseltijdens inslikken of braken, kunnen bronchopneumonia of longoedeem veroorzaken.

Geen braken opwekken.

Specialist consulteren

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddel:**

Schuim, Bluspoeder, Koolstofdioxide.

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

Niet bekend

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

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO<sub>2</sub>) en stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>) worden vrijgemaakt .

Niet blootstellen aan directe warmte.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

**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**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet in de riolering laten komen.

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

Met absorberend materiaal opnemen.

Opslaan in een gedeeltelijk gevulde, afgesloten container, totdat het weggegooid kan worden.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

**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.

Huid- en oogcontact vermijden.

Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.

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

Koel en droog opslaan.

Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen, ontstekingsbronnen of reactieve materialen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

primer, oplosmiddelen bevattend

**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
heptaan 142-82-5 [N-HEPTAAN]	500	2.085	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECLTV
heptaan 142-82-5 [N-HEPTAAN]		1.200	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
heptaan 142-82-5 [N-HEPTAAN]		1.600	toegestane kortdurende blootstelling	15 minuten	NL OEL

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

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	zoetwater					0,24 mg/L	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	zeewater					0,024 mg/L	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	water (intermitterende afgiften)					0,5 mg/L	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	Zuiveringsinstalatie					13 mg/L	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	sediment (zoetwater)					137 mg/kg	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	sediment (zeewater)					13,7 mg/kg	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	Bodem					27,2 mg/kg	

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

Naam uit lijst	Application Area	Blootsteliingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
n-heptaan 142-82-5	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		300 mg/kg lg/dag	
n-heptaan 142-82-5	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2085 mg/m <sup>3</sup>	
n-heptaan 142-82-5	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		149 mg/kg lg/dag	
n-heptaan 142-82-5	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		447 mg/m <sup>3</sup>	
n-heptaan 142-82-5	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		149 mg/kg lg/dag	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		4,4 mg/m <sup>3</sup>	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,25 mg/kg	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,1 mg/m <sup>3</sup>	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,625 mg/kg	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,25 mg/kg	

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

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

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Werkplaats goed ventileren. Open vuur, vonken en ontstekingsbronnen vermijden. Elektrische toestellen afzetten. Niet roken, niet lassen. Resten niet in het afvalwater brengen.

Ademmasker:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A (EN 14387)

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):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  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.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende kleding moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

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

Voorkomen	vloeistof vloeistof transparent, kleurloos, helder
Geur	Alifatisch
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	Niet van toepassing
Beginkookpunt	96 - 98 °C (204.8 - 208.4 °F)
Vlampunt	-2 °C (28.4 °F)
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning (20 °C (68 °F))	35 mm/hg
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,718 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)	niet mengbaar
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	1,1 %(V)
bovenste	6,7 %(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	215 °C (419 °F)
------------------------	-----------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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 onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

koolstofoxiden

## 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 gevarenklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

#### STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### aspiratiegevaar:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

#### Huidirritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

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

#### Irritatie van de ogen:

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

**Acute orale toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
N-Heptaan 142-82-5	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
N-Heptaan 142-82-5	LC50	29,29 mg/l	damp	4 h	rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Acute dermale toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
N-Heptaan 142-82-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
N-Heptaan 142-82-5	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		Ames test

**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 Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

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

Zeer 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
N-Heptaan 142-82-5	LC50	> 220 - 270 mg/l	Fish	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-Heptaan 142-82-5	EC50	1,5 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7- 6674-22-2	LC50	> 100 - 220 mg/l	Fish	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7- 6674-22-2	EC50	50 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7- 6674-22-2	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7- 6674-22-2	NOEC	> 100 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7- 6674-22-2	EC50	330 mg/l	Bacteria	17 h		
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7- 6674-22-2	NOEC	> 12 mg/l	chronic Daphnia	21 day	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid:**

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7- 6674-22-2	not inherently biodegradable	aërobe	< 20 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	aërobe	< 20 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

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

**mobiliteit:**

Het product verdampst gemakkelijk.

**bioaccumulatief potentieel:**

geen gegevens voorhanden

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
N-Heptaan 142-82-5	4,66					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7- 6674-22-2		< 0,4	42 day	Cyprinus carpio		OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB

N-Heptaan 142-82-5	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-een 6674-22-2	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:

Verwijderen conform de normen voor afvalverwijdering.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

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

Afvalcode

14 06 03 Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

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

ADR	1206
RID	1206
ADN	1206
IMDG	1206
IATA	1206

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

ADR	HEPTANEN (Oplossing)
RID	HEPTANEN (Oplossing)
ADN	HEPTANEN (Oplossing)
IMDG	HEPTANES (Oplossing)
IATA	Heptanes (Oplossing)

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

**14.5. Milieugevaren**

ADR	Milieubelastend
RID	Milieubelastend

ADN	Milieubelastend
IMDG	Marine pollutant
IATA	Niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR	Niet van toepassing Tunnelcode: (D/E)
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 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)	100 %
-----------------------------	-------

**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.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer 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 produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

**Etikettersingselementen (DPD):**

F - Licht ontvlambaar

Xn - Schadelijk

N - Milieugevaarlijk

**R-zinnen:**

- R11 Licht ontvlambaar.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen:**

- S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- S23 Damp 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.
- S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

**Extra aanwijzingen:**

- Alleen voor consumenten: S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**Bevat:**

N-Heptaan

**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**