



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

Pagina 1 van 10

Loctite 7039

SDB-nr. : 414874

V001.0

Veranderd: 11.11.2010

Printdatum: 02.09.2011

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

**Productidentificatie:**

Loctite 7039

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**

Gepland gebruik:

reiniger

**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

**Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

### 2. Identificatie van de gevaren

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

**Indeling (DPD):**

F+ - Zeer licht ontvlambaar

R12 Zeer licht ontvlambaar.

Xi - Irriterend

R38 Irriterend voor de huid.

N - Milieugevaarlijk

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.

**Etiketteringselementen (DPD):**

Xi - Irriterend

F+ - Zeer licht  
ontvlambaar

N - Milieugevaarlijk

**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 Damp/spuitnevel niet inademen.

S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**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.

**Andere gevaren:**

Houder onder druk. Niet blootstellen aan hitte

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Algemene chemische karakterisering:**

reiniger

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Ethanol 64-17-5	200-578-6	10- < 25 %	Ontvlambare vloeistoffen 2 H225
propaan-2-ol 67-63-0	200-661-7	10- < 25 %	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling 3 H336 Ontvlambare vloeistoffen 2 H225 Oogirritatie 2 H319

Alleen de gevaarlijke ingrediënten voor dewelke een CLP classificatie beschikbaar is, worden in deze tabel getoond. Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie". Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

**Vermelding van ingrediënten conform DPD (EC) nr 1999/45:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	265-151-9	25 - < 50 %	N - Milieugevaarlijk; R51/53 F - Licht ontvlambaar; R11 Xn - Schadelijk; R65 Xi - Irriterend; R38 R66, R67
Ethanol 64-17-5	200-578-6	10 - < 25 %	F - Licht ontvlambaar; R11
propaan-2-ol 67-63-0	200-661-7	10 - < 25 %	Xi - Irriterend; R36 F - Licht ontvlambaar; R11 R67
Dimethoxy methaan 109-87-5	203-714-2	10 - < 25 %	F - Licht ontvlambaar; R11
Koolstofdioxide 124-38-9	204-696-9	2,5 - < 10 %	

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

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

> 30 % alifatische koolwaterstoffen

**4. Eerstehulpmaatregelen****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.

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

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

Kooldioxide, Schuim, Poeder

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

Niet bekend

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

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

**Advies voor brandweerlieden:**

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

**Extra aanwijzingen:**

In geval van brand verpakking koelen met water.

## 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

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

Huid- en oogcontact vermijden.  
Zorg voor een voldoende ventilatie.  
Zie advies in rubriek 8.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Product niet in de riolering laten komen.

**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 absorberend materiaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.  
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

## 7. Hantering en opslag

**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  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.  
Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

**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.

**Specifiek eindgebruik:**

reiniger

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Controleparameters:**

Geldig voor  
Nederland

Basis

Wettelijk bindende grenswaarden voor Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m3	Type	Categorie	Opmerkingen
ETHANOL 64-17-5			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	NL OEL
ETHANOL 64-17-5		260	tijdgewogen gemiddelde (TGG)	B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen	NL OEL
ETHANOL 64-17-5		1.900	toegestane kortdurende blootstelling	B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen	NL OEL
KOOLDIOXIDE 124-38-9		9.000	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
KOOLDIOXIDE 124-38-9		9.000	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
KOOLSTOFDIOXIDE 124-38-9	5.000	9.000	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

**Ademmasker:**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
Filtertype AX

**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; >= 0,7 mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Butylcaoutchouc (IIR; >= 0,7 mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient er mee 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 bestendigehandschoenen 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.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Voorkomen	aërosol
Geur	karacteristiek
pH	geen gegevens voorhanden
Beginkookpunt	45 °C (113 °F)
Vlampunt	-18 °C (0.4 °F)
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden
Dampspanning	440 mbar
Densiteit	0,792 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden
Viscositeit	geen gegevens voorhanden
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden
Oplosbaarheid kwalitatief	onoplosbaar
(Oplosmiddel: water)	
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden
Explosiegrenswaarden	
onderste	0,8 % (V)
bovenste	15 % (V)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden

**Overige informatie:**

geen gegevens voorhanden

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Reactiviteit:**

Niet bekend

**Chemische stabiliteit:**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**Te vermijden omstandigheden:**

Stabiel

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

geen gegevens voorhanden

**Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Irriterende organische dampen.

**11. Toxicologische informatie****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/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:**

Kan hoofdpijn, duizeligheid veroorzaken.

**Huidirritatie:**

Irriterend voor de huid

**Irritatie van de ogen:**

Kan een zwakke oogirritatie veroorzaken.

**Acute toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ethanol 64-17-5	LD50 LC50 LDLo	13.700 mg/kg 124,7 mg/l 20.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	rat rat rabbit	
propaan-2-ol 67-63-0	LD50 LC50 LD50	5.338 mg/kg 72,6 mg/l 12.870 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	rat rat rabbit	

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ethanol 64-17-5	not irritating		rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
propaan-2-ol 67-63-0	slightly irritating	4 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ethanol 64-17-5	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
propaan-2-ol 67-63-0	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Ethanol 64-17-5	not sensitising	Guinea pig maximisation test	guinea pig	
propaan-2-ol 67-63-0	not sensitising	Buehler test	guinea pig	

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Ethanol 64-17-5	negative	bacterial forward mutation assay	with and without		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
propaan-2-ol 67-63-0	negative	bacterial forward mutation assay	with and without		

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
propaan-2-ol 67-63-0	NOAEL=1500	inhalation	13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	mouse	

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

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Kan op de lange duur een schadelijke invloed uitoefenen op het water.

Giftig voor waterorganismen.

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC.

Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**mobiliteit:**

Het product verdampt gemakkelijk.

**Toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethanol 64-17-5	LC50	14,2 g/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ethanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ethanol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/l	Algae	7 days	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
propaan-2-ol 67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
propaan-2-ol 67-63-0	EC50	13.299 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation 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)
Dimethoxy methaan 109-87-5	LC50	6.990 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimethoxy methaan 109-87-5	EC50	> 500 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Persistentie en afbreekbaarheid:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
Ethanol 64-17-5	readily biodegradable	aerobic	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
propaan-2-ol 67-63-0	readily biodegradable	aerobic	95 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Dimethoxy methaan 109-87-5			88 %	

**Bioaccumulatie / Mobiliteit in de bodem:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Ethanol 64-17-5	-0,31					
propaan-2-ol 67-63-0	0,05					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)



### 13. Instructies voor verwijdering

**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

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**Wegtransport ADR:**

Klasse:	2
Verpakkingsgroep:	
Classificeringscode:	5F
Nr. ter identificatie van het gevaar:	
UN-nr:	1950
Gevaarsetiket:	2.1
techn. naam:	SPUITBUSSEN
Tunnelcode:	(D)

**Transport per trein RID:**

Klasse:	2
Verpakkingsgroep:	
Classificeringscode:	5F
Nr. ter identificatie van het gevaar:	23
UN-nr:	1950
Gevaarsetiket:	2.1
techn. naam:	SPUITBUSSEN
Tunnelcode:	

**Binnenscheepvaarttransport ADN:**

Klasse:	2
Verpakkingsgroep:	
Classificeringscode:	5F
Nr. ter identificatie van het gevaar:	
UN-nr:	1950
Gevaarsetiket:	2.1
techn. naam:	SPUITBUSSEN

**Zeeschiptransport IMDG:**

Klasse:	2.1
Verpakkingsgroep:	
UN-nr:	1950
Gevaarsetiket:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Zee schadelijke stof:	Marine pollutant
proper shipping name:	AEROSOLS (Distillates (Petroleum), hydrotreated light)

**Luchttransport IATA:**

Klasse:	2.1
Verpakkingsgroep:	
Packaging instruction (passenger)	203
Packaging instruction (cargo)	203
UN-nr:	1950
Gevaarsetiket:	2.1
proper shipping name:	Aerosols, flammable

## 15. Regelgeving

**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

## 16. Overige informatie

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

R11 Licht ontvlambaar.

R36 Irriterend voor de ogen.

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.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### **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.

Dit veiligheidsblad werd opgesteld in overeenstemming met de Richtlijn 67/548/EEC van de Raad en zijn amendementen, en Richtlijn 1999/45/EC van de Commissie.