



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

Pagina 1 van 8

LOCTITE 7649 1L EN

SDB-nr. : 153557  
V001.4

Veranderd: 29.04.2011

Printdatum: 02.09.2011

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

**Productidentificatie:**

LOCTITE 7649 1L EN

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

Gepland gebruik:  
activator

**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 - Licht ontvlambaar

R11 Licht ontvlambaar.

Xi - Irriterend

R36 Irriterend voor de ogen.

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

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Etiketteringselementen (DPD):**

F - Licht ontvlambaar

Xi - Irriterend

**R-zinnen:**

- R11 Licht ontvlambaar.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**S-zinnen:**

- S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- S23 Damp niet inademen.
- S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S37 Draag geschikte handschoenen.
- S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Andere gevaren:**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

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

Aktivator op oplosmiddelbasis

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Aceton 67-64-1	200-662-2	>= 50- <= 100 %	Ontvlambare vloeistoffen 2 H225 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling 3 H336 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	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Aceton 67-64-1	200-662-2	>= 50 - <= 100 %	R66 Xi - Irriterend; R36 F - Licht ontvlambaar; R11 R67

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

**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:**

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Blusmiddelen:****Geschikte blusmiddel:**

Kooldioxide, Schuim, Poeder

**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 uitrukuitrusting.

**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.

**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.

**Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

## 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:**

Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.  
Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

**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:**

activator

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

**Controleparameters:**

Geldig voor  
Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Categorie	Opmerkingen
ACETON 67-64-1		1.210	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
ACETON 67-64-1		2.420	toegestane kortdurende blootstelling	15 minuten	NL OEL
ACETON 67-64-1	500	1.210	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling:****Ademmasker:**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Handbeveiliging:**

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.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Voorkomen	vloeistof vloeibaar
Geur	groen Aceton
pH	Niet van toepassing
Beginkookpunt	56 °C (132.8 °F)
Vlampunt	-20 °C (-4 °F) geschat
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning (20 °C (68 °F))	172 mm/hg
Densiteit ( )	0,7936 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)	mengbaar
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: water)	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	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
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

**Overige informatie:**

Ontstekingstemperatuur 465 °C (869 °F)

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Reactiviteit:**

Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

**Chemische stabiliteit:**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**Te vermijden omstandigheden:**

Stabiel

**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:**

Dit materiaal wordt beschouwd als laag toxisch.

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Kan hoofdpijn, duizeligheid veroorzaken.

**Huidirritatie:**

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

**Irritatie van de ogen:**

Irriterend voor de ogen.

**Acute toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral	4 h	rat	
	LC50	76 mg/l	inhalation		rat	
	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		konijn	

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	NOAEL=2500 ppm	oral: drinking water	13 weeks	rat	

## 12. Ecologische informatie

**Algemene informatie over de ecologie:**

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.

**Ecotoxiciteit:**

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

**mobiliteit:**

Het product verdampt gemakkelijk.

**Persistentie en afbreekbaarheid:**

geen gegevens voorhanden

**bioaccumulatief potentieel:**

geen gegevens voorhanden

**Toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Aceton 67-64-1	EC50	6.098,4 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
---------------------------------	-----------	------------	-----------------	---------

Aceton 67-64-1	readily biodegradable	aerobic	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
-------------------	-----------------------	---------	-----------	--

**Bioaccumulatie / Mobiliteit in de bodem:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Aceton 67-64-1	0,24					

### 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.

Afvallcode

14 06 03 - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**Wegtransport ADR:**

Klasse: 3  
 Verpakkingsgroep: II  
 Classificeringscode: F1  
 Nr. ter identificatie van het gevaar: 33  
 UN-nr: 1090  
 Gevaarsetiket: 3  
 techn. naam: ACETON (Oplossing)  
 Tunnelcode: (D/E)

**Transport per trein RID:**

Klasse: 3  
 Verpakkingsgroep: II  
 Classificeringscode: F1  
 Nr. ter identificatie van het gevaar: 33  
 UN-nr: 1090  
 Gevaarsetiket: 3  
 techn. naam: ACETON (Oplossing)  
 Tunnelcode: -

**Binnenscheepvaarttransport ADN:**

Klasse: 3  
 Verpakkingsgroep: II  
 Classificeringscode: F1  
 Nr. ter identificatie van het gevaar: 33  
 UN-nr: 1090  
 Gevaarsetiket: 3  
 techn. naam: ACETON (Oplossing)

**Zeeschiptransport IMDG:**

Klasse: 3  
 Verpakkingsgroep: II  
 UN-nr: 1090  
 Gevaarsetiket: 3  
 EmS: F-E ,S-D  
 Zee schadelijke stof: -

proper shipping name: ACETONE (Oplossing)

**Luchttransport IATA:**

Klasse: 3  
Verpakkingsgroep: II  
Packaging instruction (passenger) 353  
Packaging instruction (cargo) 364  
UN-nr: 1090  
Gevaarsetiket: 3  
proper shipping name: Acetone (Oplossing)

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

VOC-gehalte 99 %  
(1999/13/EC)

**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.  
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 product. 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.