



## Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 9

Loctite 7649

SDB-nr. : 153557  
V001.3  
revideret d.: 29.04.2011  
Trykdato: 16.01.2013

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

**Produktidentifikator:**

Loctite 7649

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Tiltænkt brug:  
Aktivator

**Dansk PR-nr.:**

711292

**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstr. 67  
40191 Düsseldorf

DE

Tlf.: +49 (211) 797-0

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Nødtelefon:**

+46 10 480 7500 (kontortid)

### 2. Fareidentifikation

**Klassificering af stoffet eller blandingen:**

**Klassificering (DPD):**

F - Meget brandfarlig  
R11 Meget brandfarlig.  
Xi - Lokalirriterende  
R36 Irriterer øjnene.  
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Mærkningselementer (DPD):**

F - Meget brandfarlig

Xi - Lokalirriterende

**R-sætninger:**

- R11 Meget brandfarlig.
- R36 Irriterer øjnene.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**S-sætninger:**

- S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.
- S23 Undgå indånding af dampe.
- S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Andre farer:**

Ingen ved korrekt brug.

**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Almen kemisk karakterisering:**

Opløsningsmiddelbaseret aktivator

**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Acetone 67-64-1	200-662-2	>= 50- <= 100 %	Brændbare væsker 2 H225 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H336 Øjenirritation 2 H319

Kun farlige bestanddele, for hvilke en CLP klassificering allerede er til rådighed, vises i denne tabel.

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

**Deklaration af Indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Acetone 67-64-1	200-662-2	>= 50 - <= 100 %	R66 Xi - Lokalirriterende; R36 F - Meget brandfarlig; R11 R67

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:****Indånding:**

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

**Hudkontakt:**

Skylles med rindende vand og sæbe.

Kontakt en læge.

**Øjenkontakt:**

Skyl under rindende vand (i 10 minutter), kontakt i givet fald en læge.

**Indtagelse:**

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.

Kontakt en læge.

**Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

**Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### 5. Brandbekæmpelse

**Slukningsmidler:****Egnede slukningsmidler:**

Kuldioxid, skum, pulver.

**Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Kulilte, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

**Anvisninger for brandmandskab:**

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

**Yderligere henvisninger:**

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

#### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Stoffet må ikke udledes i kloak afløb.

**Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forseget beholder til renovation.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

**Henvisning til andre punkter**

Se kapitel 8.

#### 7. Håndtering og opbevaring

**Forholdsregler for sikker håndtering:**

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.  
 Dampe skal udsuges for at undgå indånding  
 Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.

**Generelle hygiejneforholdsregler:**

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.  
 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
 Overhold god industriel hygiejne  
 Indeholder lavtkogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.  
 Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.  
 Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

**Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:**

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. (Klasse 1-2).  
 < \*\* Phrase language not available: [ DA ] HENK1 - 100000000036554 \*\* >

**Særlige anvendelser:**

Aktivator

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Kontrolparametre:**

Gælder for  
 DK

Indholdsstof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Kategori	Bemærkninger
ACETONE 67-64-1	250		Grænseværdi		DK OS
ACETONE 67-64-1	250	600	Grænseværdi		GV (DK)
ACETON 67-64-1	500	1.210	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV

**Eksponeringskontrol:****Åndedrætsværn:**

Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Håndbeskyttelse:**

Det anbefales at bruge kemikalieresistente handsker, fx. neopren eller naturgummi.  
 Bemærk at anvendelsestiden for kemikalieresistente handsker kan være betydeligt reduceret på grund af mange faktorer (fx. temperatur). Brugerne skal foretage den fornødne risikovurdering. Hvis der opstår tegn på slid, skal handskerne skiftes ud.

**Øjenbeskyttelse:**

Brug stelbeskyttelsesbriller.

**Kropsbeskyttelse:**

Anvend passende beskyttelsesklæder.

**Dansk kodenummer:**

4-1 (1993)

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende	Væske
	Flydende
	Grøn
Lugt	Acetone
pH-værdi	ikke anvendelig.
Begyndelseskogepunkt	56 °C (132.8 °F)
Flammepunkt	-20 °C (-4 °F)anslået
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk (20 °C (68 °F))	172 mm Hg
Densitet ( )	0,7936 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Blandbar
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Blandbar
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplisionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

### Andre oplysninger:

Antændelsestemperatur	465 °C (869 °F)
-----------------------	-----------------

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet:

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

### Kemisk stabilitet:

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

### Risiko for farlige reaktioner:

Se sektion reaktivitet

### Forhold, der skal undgås:

Stabil

### Farlige nedbrydningsprodukter:

Irritationsfremkaldende organiske dampe.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

### Akut oral toksicitet:

Dette materiale anses for at have en lav giftighed.

**Akut inhalativ toksicitet:**

Kan medføre hovedpine og svimmelhed.

**Hudirritation:**

Opløsningsmidler kan fjerne æteriske olier fra huden og gøre den modtagelig over for angreb fra andre kemikalier

**Irritation af øjnene:**

Irriterer øjnene.

**Akut toksicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	LD50 LC50 LD50	5.800 mg/kg 76 mg/L > 15.688 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Rotte Rotte Kanin	

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	Ikke irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Kimcellemutagenicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolisk akteivering/eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	NOAEL=2500 ppm	oral: drinking water	13 weeks	Rotte	

## 12. Miljøoplysninger

**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

**Økotoksicitet:**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

**Bearbejdningsforholdsregler:**

Produktet fordampes hurtigt.

**Persistens / nedbrydelighed:**

Ingen data til rådighed.

**Bioakkumulering:**

Ingen data til rådighed.

**Speciel dansk økologisk lovgivning:**

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

**Toksicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toksikologisk undersøgelse	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acetone 67-64-1	EC50	6.098,4 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Persistens og nedbrydelighed:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområder	Nedbrydelighed	Metode
Acetone 67-64-1	readily biodegradable	aerobic	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

**Bioakkumuleringspotentiale / Mobilitet i jord:**

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
Acetone 67-64-1	0,24					

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

**Metoder til affaldsbehandling:**

Bortskaffelse af produktet:

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Affaldskode

14 06 03 - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

**Dansk bortskaffelse:**

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe C, kort nr. 3.13.

### 14. Transportoplysninger

**Vejtransport ADR:**

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendt. af faren:	33
UN-nr.:	1090
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	ACETONE (opløsning)
Tunnelrestriktionskode:	(D/E)

**Jernbanetransport RID:**

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	33
UN-nr.:	1090
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	ACETONE (opløsning)
Tunnelrestriktionskode:	

**Flod- og kanaltransport ADN:**

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	1090
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	ACETONE (opløsning)

**Søfartstransport IMDG:**

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
UN-nr.:	1090
Fareseddel:	3
EmS:	F-E ,S-D
Havskadeligt stof:	-
Proper shipping name:	ACETONE (opløsning)

**Lufttransport IATA:**

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Packaging-Instruction (passenger)	353
Packaging-Instruction (cargo)	364
UN-nr.:	1090
Fareseddel:	3
Proper shipping name:	Acetone (opløsning)

<b>15. Oplysninger om regulering</b>
--------------------------------------

**Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

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

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

Danske særregler: Nationale reguleringer:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt. Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001.
Dansk kodenummer:	4-1 (1993)



## 16. Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- R11 Meget brandfarlig.
- R36 Irriterer øjnene.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Rådets direktiv 67/548/EEC og dets efterfølgende tilføjelser og Kommissionens direktiv 1999/45/EC.

### Danske specialsætninger:

Dette produkt bruges som primer overalt i industrien