

# LIMSATS GDK 100 (E-NR 1647200)

Limsatsen består av:

Lim typ Loctite 326

Aktivator typ Loctite 7649

Rengöring typ Loctite 7063

Säkerhetsdatablad på dessa enligt bifogade dokument.

[Loctie 326-294941V.pdf](#)

[Loctite 7649-837667V.pdf](#)

[Loctite 7063-0006.195814.7200.sv.MSDS UT SE.pdf](#)

Alarmtech Sweden AB

2011-09-13



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 11

Loctite 326

SDB-nr : 168434  
V001.7

Reviderat den: 15.06.2011  
Utskriftsdatum: 24.08.2011

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**Produktbeteckning:**

Loctite 326

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Avsedd användning:  
Akryler

**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Henkel Norden AB  
Box 151 22  
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Telefonnummer för nödsituationer:**

+46 10 480 7500 (kontorstid)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Klassificering av ämnet eller blandningen:**

**Klassificering (DPD):**

Xi - Irriterande

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Sensibiliserande

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Märkningsuppgifter (DPD):**

Xi - Irriterande

**R-fraser:**

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fraser:**

S24 Undvik kontakt med huden.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**Tilläggsinformation:**

Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**Innehåller:**

2-Hydroxietylmetakrylat

**Andra faror:**

Inga vid avsedd användning.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Akrylatlim

**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	212-782-2	> 20- < 30 %	Ögonirritation 2 H319 Irriterande på huden 2 H315 Sensibiliserande på huden 1 H317
Isobornylmetakrylat 7534-94-3	231-403-1	> 10- < 20 %	Ögonirritation 2 H319 Irriterande på huden 2 H315 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering 3 H335
Akrylsyra 79-10-7	201-177-9	> 1- < 5 %	Akut toxicitet 4; Oral H302 Frätande på huden 1A H314 Lättantändliga vätskor 3 H226 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400 Akut toxicitet 4; inandning H332
Kumenväteperoxid 80-15-9	201-254-7	> 0,1- < 0,9 %	Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Specifik organotoxicitet - upprepade exponeringar 2 H373 Akut toxicitet 3; inandning H331 Akut toxicitet 4; Oral H302 Organiska peroxider E H242 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411 Frätande på huden 1B H314
kumen 98-82-8	202-704-5	> 0,1- < 0,3 %	Lättantändliga vätskor 3 H226 Kvävningsrisk 1 H304 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering 3 H335 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411

**Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.  
För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.**

**Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	212-782-2	> 20 - < 30 %	Xi - Irriterande; R36/38 R43
Isobornylmetakrylat 7534-94-3	231-403-1	> 10 - < 20 %	N - Miljöfarlig; R51/53 Xi - Irriterande; R36/37/38
Akrylsyra 79-10-7	201-177-9	> 1 - < 5 %	Xn - Hälsoskadlig; R20/21/22 R10 C - Frätande; R35 N - Miljöfarlig; R50
Kumenväteperoxid 80-15-9	201-254-7	> 0,1 - < 0,9 %	T - Giftig; R23 Xn - Hälsoskadlig; R21/22, R48/20/22 O - Oxiderande; R7 C - Frätande; R34 N - Miljöfarlig; R51, R53
kumen 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,3 %	R10 Xn - Hälsoskadlig; R65 Xi - Irriterande; R37 N - Miljöfarlig; R51, R53

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Kontakta läkare.

**Ögonkontakt:**

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

**Förtäring:**

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.  
Kontakta läkare.

**De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

**Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Släckmedel:****Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Inga kända.

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Ingen  
Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.  
Svaveloxider

**Råd till brandbekämpningspersonal:**

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i punkt 8.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

**Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

**Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i punkt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****Försiktighetsmått för säker hantering:**

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

**Allmänna hygieniska åtgärder:**

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Sörj för god industrihygien

**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

Förvaras i ursprungsbehållare vid 8-21°C (46,4-69,8°F). Restmaterial får inte återföras till behållarna eftersom kontamination kan reducera bulkproduktens hållbarhet.

**Specifik slutanvändning:**

Akryler

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Kontrollparametrar:**

Gäller för

SE

Basis

Hygieniska gränsvärden - HGV

Ingående ämnen	ppm	mg/m3	Typ	Kategori	Anmärkningar
AKRYLSYRA 79-10-7	10	30	Nivågränsvärde		SWO
AKRYLSYRA 79-10-7	15	45	Korttidsvärde		SWO
ISOPROPYLBENSEN 98-82-8	35	170	Korttidsvärde		SWO
ISOPROPYLBENSEN 98-82-8			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
ISOPROPYLBENSEN 98-82-8	25	120	Nivågränsvärde		SWO
KUMEN 98-82-8			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	ECTLV
KUMEN 98-82-8	50	250	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
KUMEN 98-82-8	20	100	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV

**Begränsning av exponeringen:**

Andningsskydd:

Sörj för god ventilation.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Utseende

Vätska  
Transparent  
Bärnstensfärgad

Lukt

Inga uppgifter

pH-värde

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Initial kokpunkt

&gt; 149,0 °C (&gt; 300,2 °F)

Flampunkt

&gt; 93,3 °C (&gt; 199,94 °F); Tagliabue closed cup

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Ångtryck

&lt; 13 mbar

(26,6 °C (79,9 °F))

Densitet

1,1 g/cm<sup>3</sup>

(25 °C (77 °F))

Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Viskositet

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Viskositet (kinematisk)

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Explosiva egenskaper

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Löslighet, kvalitativ (lösningsm: Vatten)	svag
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

**Annan information:**

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**Reaktivitet:**

Reagerar med starka syror.  
Reagerar med starka oxidationsmedel.

**Kemisk stabilitet:**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**Risken för farliga reaktioner:**

Se avsnitt reaktivitet

**Förhållanden som ska undvikas:**

Stabil

**Oförenliga material:**

Inga data tillgängliga.

**Farliga sönderdelningsprodukter:**

Koloxider

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**Akut oral toxicitet:**

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

**Akut inhalativ toxicitet:**

Irriterar andningsorganen.

**Hudirritation:**

Irriterande på huden

**Ögonirritation:**

Irriterar ögonen.

**Sensibilisering:**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Akut toxicitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	LD50	550 mg/kg	oral	4 h	Råtta	
	LC50	220 ppm	inhalation		Råtta	
	LD50	500 mg/kg	dermal		Råtta	



**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	Frätande		Kanin	

**Mutagenitet i könsceller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	Negativ Positiv	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Akrylsyra 79-10-7	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
Kumenväteperoxid 80-15-9	Positiv	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Kumenväteperoxid 80-15-9	Negativ	dermal		Mus	

**AVSNITT 12: Ekologisk information****Allmänna uppgifter om ekologi:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Skadligt för vattenorganismer.

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**Rörlighet:**

Härdade bindemedel är immobila.

**Toxicitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	LC50	227 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	EC50	380 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	EC50	345 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isobornylmetakrylat 7534-94-3	LC50	1,79 mg/L	Fish	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Isobornylmetakrylat 7534-94-3	EC50	1,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Akrylsyra 79-10-7	LC50	27 mg/L	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Akrylsyra 79-10-7	EC50	47 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Akrylsyra 79-10-7	EC50	0,04 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	EC50	18 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	ErC50	3,1 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
kumen 98-82-8	LC50	4,8 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
kumen 98-82-8	EC50	4 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
kumen 98-82-8	EC50	2,6 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Persistens och nedbrytbarhet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
--------------------------------	----------	----------------	---------------	-------

2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	98 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Isobornylmetakrylat 7534-94-3			26,8 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Akrylsyra 79-10-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	81 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9			18 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
kumen 98-82-8		aerob	86 %	

**Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:**

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
Akrylsyra 79-10-7	0,46				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Kumenväteperoxid 80-15-9		9,1				OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	2,16					
kumen 98-82-8		35,5		Carassius auratus		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
kumen 98-82-8	3,55				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

**AVSNITT 13: Avfallshantering****Avfallsbehandlingsmetoder:**

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

**AVSNITT 14: Transportinformation****Allmänna anvisningar:**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

VOC-innehåll < 3,00 % (Som definierat i Rådets direktiv 2004/42/EC)

**Hänvisning till härdade plaster:**

Arbetskyddsstyrelsens riktlinjer AFS 2005:18 Härdplaster gäller för denna produkt

**AVSNITT 16: Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R10 Brandfarligt.
- R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
- R23 Giftigt vid inandning.
- R34 Frätande.
- R35 Starkt frätande.
- R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R37 Irriterar andningsorganen.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R48/20/22 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R51 Giftigt för vattenlevande organismer.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R7 Kan orsaka brand.

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper." Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006 - ISO 11014-1

Sidan 1 / 7

Loctite 7063

SDB-nr : 229602  
V002.1

Reviderat den: 21.07.2010  
Utskriftsdatum: 23.08.2011

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Handelsnamn:**

Loctite 7063

**Avsedd användning:**

Lösningsmedelsbaserad rengöringsmedel

**Företagsbeteckning:**

Henkel Norden AB  
Box 151 22  
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

**Nödupplysningar:**

+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

R11 Mycket brandfarligt.

R38 Irriterar huden.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Allmän kemisk karaktärisering:**

Lösningsmedelsbaserad rengöringsmedel

**Angivande av ämnen enligt (EG) nr 1907/2006:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Halt	Klassificering
Etanol 64-17-5	200-578-6	10 - 20 %	F - Mycket brandfarligt; R11
Metylal 109-87-5	203-714-2	10 - 20 %	F - Mycket brandfarligt; R11
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	265-151-9	60 - 80 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xn - Hälsoskadlig; R65 Xi - Irriterande; R38 R67 N - Miljöfarlig; R51/53

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Inhalation:**

Frisk luft.  
Kontakta läkare.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Kontakta läkare.

**Ögonkontakt:**

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

**Förtäring:**

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**Brandegenskaper:**

Lösning innehållande brännbar produkt. I händelse av brand utlöses giftiga gaser.

**Lämpliga släckningsmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra.

**Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:**

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

**Särskilda risker med själva produkten:**

Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen, förflyttas avsevärda sträckor till en antändningskälla, och återigen flamma upp.

**Förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

**Tilläggsinformation:**

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Skyddsåtgärder för personer:**

Förvaras åtskilt från antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

**Metod för rengöring och sanering:**

Sopas upp med absorberande material.  
Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:**

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.  
Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna  
Använd endast på väl ventilerade platser.

**Lagring:**

Förvara kallt och torrt.  
Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som kräver övervakning:

Gäller för

SE

Basis

Hygieniska gränsvärden - HGV

Ingående ämnen	ppm	mg/m3	Typ	Kategori	Anmärkningar
ETANOL 64-17-5	1.000	1.900	Korttidsvärde.		SWO
ETANOL 64-17-5	500	1.000	Nivågränsvärde.		SWO

Gäller för

SE

Basis

Hygieniska gränsvärden - HGV

Ingående ämnen	ppm	mg/m3	Typ	Kategori	Anmärkningar
ETANOL 64-17-5	1.000	1.900	Korttidsvärde.		SWO
ETANOL 64-17-5	500	1.000	Nivågränsvärde.		SWO

### Andningsskydd:

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

Sörj för god ventilation.

### Handskydd:

Användande av kemikalieresistenta handskar som t.ex. nitril rekommenderas.

Vid upprepad eller långvarig hudkontakt använd skyddshandskar av polyeten, naturgummi eller liknande esterresistenta material.

### Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

### Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

### Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Allmänna egenskaper:

Utseende

Flytande

Färglös

### Fysikaliska och kemiska egenskaper:

pH-värde

Ej tillämbart.

Kokpunkt

87 - 104 °C (188.6 - 219.2 °F)

Flampunkt

-21 °C (-5.8 °F)

Ångtryck

175 kPa

(50 °C (122 °F))

Densitet

0,735 g/cm3

( )

Löslighet, kvalitativ

Olöslig

(lösningsm: Vatten)

Löslighet, kvalitativ

Blandbar

(lösningsm: Aceton)

Avdunstningshastighet:

Inte tillgängligt

Ångden sitet:

Inte tillgängligt

VOC-innehåll  
(1999/13/EC)

100 % (Som definierat i Rådets direktiv 2004/42/EC)

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Förhållanden som ska undvikas:

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.  
Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

### Undvik följande ämnen:

Starkt oxiderande ämnen.

### Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända vid avsedd användning.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut oral toxicitet:

Farligt vid förtäring.  
Små vätskemängder som aspireras i andningsvägarna genom intag eller kräkning kan orsaka bronkit eller lungödem.

### Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

### Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier  
Irriterande på huden

### Ögonirritation:

Kan ge lätt irritation på ögonen.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet:

Giftigt för vattenorganismer.  
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

### Rörlighet:

Produkten avdunstar snabbt.  
Produkten avdunstar snabbt.

### Persistens/Nedbrytbarhet:

Inga data tillgängliga.

### Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

### Ekotoxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Art	Exponeringstid	Värde typ	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	> 1 - 10 mg/L

## 13. AVFALLSHANtering

### Avfallshantering av produkten:

Avfallsbehandla enligt regler/föreskrifter.



**Avfallskod(EWC):**

14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

**Avfallshantering av ej rengjord förpackning:**

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

**14. TRANSPORTINFORMATION****Vägtransport ADR:**

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	33
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Benämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Petroleum nafta,Dimetoximetan)
Tunnelrestriktionskod:	(D/E)
Tillägsgifter:	Särbestämmelse 640D
Ytterligare ämnesegenskap:	Miljöfarlig

**Järnvägstransport RID:**

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	33
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Benämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Petroleum nafta,Dimetoximetan)
Tunnelrestriktionskod:	
Tillägsgifter:	Särbestämmelse 640D
Ytterligare ämnesegenskap:	Miljöfarlig

**Insjötransport ADN:**

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Benämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Petroleum nafta,Dimetoximetan)
Tillägsgifter:	Särbestämmelse 640D
Ytterligare ämnesegenskap:	Miljöfarlig

**Sjötransport IMDG:**

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
EmS:	F-E ,S-E
Marine pollutant:	P
Proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha,Dimethoxymethane)

**Flygfrakt IATA:**

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Packaging-Instruction (passenger)	305
Packaging-Instruction (cargo)	307
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Proper shipping name:	Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha, Dimethoxymethane)

**15. Föreskrifter - klassificering och märkning****Färosymboler:**

F - Mycket brandfarligt



N - Miljöfarlig



Xi - Irriterande

**Innehåller**

Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt

**R-fraser:**

R11 Mycket brandfarligt.

R38 Irriterar huden.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fraser:**

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

S23 Undvik inandning av dimma.

S24 Undvik kontakt med huden.

S51 Sörj för god ventilation.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

---

**16. ANNAN INFORMATION**

---

Produktens märkning anges under avsnitt 15. Fullständig ordalydelse av de R-fraser som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R11 Mycket brandfarligt.

R38 Irriterar huden.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Övrig information:**

Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 8

Loctite 7649

SDB-nr : 153557  
V001.4  
Reviderat den: 29.04.2011  
Utskriftsdatum: 24.08.2011

### 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**Produktbeteckning:**

Loctite 7649

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Avsedd användning:  
Aktivator

**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Henkel Norden AB  
Box 151 22  
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Telefonnummer för nödsituationer:**

+46 10 480 7500 (kontorstid)

### 2. Farliga egenskaper

**Klassificering av ämnet eller blandningen:**

**Klassificering (DPD):**

F - Mycket brandfarligt  
R11 Mycket brandfarligt.  
Xi - Irriterande  
R36 Irriterar ögonen.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Märkningsuppgifter (DPD):**

F - Mycket brandfarligt

Xi - Irriterande

**R-fraser:**

- R11 Mycket brandfarligt.
- R36 Irriterar ögonen.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**S-fraser:**

- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
- S23 Undvik inandning av ånga.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
- S51 Sörj för god ventilation.

**Andra faror:**

- Inga vid avsedd användning.

**3. Sammansättning/information om beståndsdelar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Lösningemedelsbaserad aktivator

**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Aceton 67-64-1	200-662-2	>= 50- <= 100 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Specifik organotoxicitet - enda exponering 3 H336 Ögonirritation 2 H319

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

**Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Aceton 67-64-1	200-662-2	>= 50 - <= 100 %	R66 Xi - Irriterande; R36 F - Mycket brandfarligt; R11 R67

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Kontakta läkare.

**Ögonkontakt:**

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

**Förtäring:**

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.  
Kontakta läkare.

**De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

**Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Släckmedel:****Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

**Råd till brandbekämpningspersonal:**

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

**Tilläggsinformation:**

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

#### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Sörj för tillräcklig ventilation.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

**Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.  
Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

**Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i punkt 8.

#### 7. Hantering och lagring

**Försiktighetsmått för säker hantering:**

Använd endast på väl ventilerade platser.  
Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna  
Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

**Allmänna hygieniska åtgärder:**

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.  
 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
 Sörj för god industrihygien

**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.  
 Skyddas mot värme och direkt solljus.

**Specifik slutanvändning:**

Aktivator

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Kontrollparametrar:**

Gäller för  
 SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategori	Anmärkningar
ACETON 67-64-1	250	600	Nivågränsvärde		SWO
ACETON 67-64-1	500	1.200	Korttidsvärde		SWO
ACETON 67-64-1	500	1.210	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV

**Begränsning av exponeringen:****Andningsskydd:**

Sörj för god ventilation.

**Handskydd:**

Användande av kemikalieresistenta handskar såsom neopren eller naturgummi rekommenderas.  
 Vänligen uppmärksamma att i praktiken kan en kemikalieresistent handskes livslängd reduceras som resultat av flera faktorer (t.ex. temperatur). Slut användaren bör kontrollera eventuella risker. Vid tecken på slitage eller revor skall handskar bytas.

**Ögonskydd:**

Använd skyddsglasögon.

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Utseende	Vätska Flytande Grön
Lukt	Aceton
pH-värde	Ej tillämpligt.
Initial kokpunkt	56 °C (132.8 °F)
Flampunkt	-20 °C (-4 °F) uppskattat
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	172 mm Hg
Densitet ( )	0,7936 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ	Blandbar

(lösningsm: Vatten)	
Löslighet, kvalitativ	Blandbar
(lösningsm: Vatten)	
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

**Annan information:**

Antändningstemperatur 465 °C (869 °F)

### 10. Stabilitet och reaktivitet

**Reaktivitet:**

Reagerar med starka oxidationsmedel.

**Kemisk stabilitet:**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**Risken för farliga reaktioner:**

Se avsnitt reaktivitet

**Förhållanden som ska undvikas:**

Stabil

**Farliga sönderdelningsprodukter:**

Retande organiska ångor.

### 11. Toxikologisk information

**Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**Akut oral toxicitet:**

Anses ha låg toxicitet.

**Akut inhalativ toxicitet:**

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

**Hudirritation:**

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier

**Ögonirritation:**

Irriterar ögonen.

**Akut toxicitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Råtta	
	LC50	76 mg/L	inhalation	4 h	Råtta	
	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		Kanin	



**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	Ej irriterande.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Mutagenitet i könsceller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering svåg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Aceton 67-64-1	NOAEL=2500 ppm	oral: drinking water	13 weeks	Råtta	

**12. Ekologisk information****Allmänna uppgifter om ekologi:**

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**Rörlighet:**

Produkten avdunstar snabbt.

**Persistens/Nedbrytbarhet:**

Inga data tillgängliga.

**Bioackumulering:**

Inga data tillgängliga.

**Toxicitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
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)

**Persistens och nedbrytbarhet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
-----------------------------	----------	----------------	---------------	-------

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

**Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:**

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
Aceton 67-64-1	0,24					

**13. Avfallshantering****Avfallsbehandlingsmetoder:**

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Avfallshantera produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

**14. Transport information****Vägtransport ADR:**

Klass: 3  
 Förpackningsgrupp: II  
 Klassificeringskod: F1  
 Nr för märkning av faran: 33  
 UN-nr: 1090  
 Varningsetikett: 3  
 Benämning: ACETON (lösning)  
 Tunnelrestriktionskod: (D/E)

**Järnvägstransport RID:**

Klass: 3  
 Förpackningsgrupp: II  
 Klassificeringskod: F1  
 Nr för märkning av faran: 33  
 UN-nr: 1090  
 Varningsetikett: 3  
 Benämning: ACETON (lösning)  
 Tunnelrestriktionskod:

**Insjötransport ADN:**

Klass: 3  
 Förpackningsgrupp: II  
 Klassificeringskod: F1  
 Nr för märkning av faran:  
 UN-nr: 1090  
 Varningsetikett: 3  
 Benämning: ACETON (lösning)

**Sjötransport IMDG:**

Klass: 3  
 Förpackningsgrupp: II  
 UN-nr: 1090  
 Varningsetikett: 3  
 EmS: F-E ,S-D  
 Marine pollutant: -

Proper shipping name: ACETONE (lösning)

**Flygfrakt IATA:**

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Packaging-Instruction (passenger)	353
Packaging-Instruction (cargo)	364
UN-nr:	1090
Varningsetikett:	3
Proper shipping name:	Acetone (lösning)

**15. Gällande föreskrifter****Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

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

**16. Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R11 Mycket brandfarligt.  
R36 Irriterar ögonen.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper." Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.