



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 12

SDB-nr : 228588
V002.1

Loctite 7100, 400ml A.Sol SFDN

Reviderat den: 06.11.2013
Utskriftsdatum: 06.11.2013

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

1.1 Produktbeteckning

Loctite 7100, 400ml A.Sol SFDN

Innehåller:

Fatty alcohol ether C12, 5EO acetic acid

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

Avsedd användning:

Läcksökare

1.3 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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Ögonirritation

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Kategori 1

Klassificering (DPD):

Produkten är inte klassificerad, enligt beräkningsmetoden i Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:	Fara
Faroangivelse:	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelse:	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
Skyddsangivelse: Förebyggande	P280 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: Åtgärder	P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Märkningsuppgifter (DPD):

Produkten är inte klassificerad, enligt beräkningsmetoden i Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Tilläggsinformation:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

2.3 Andra faror

Inga vid avsedd användning.

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

Läcksökare

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Fatty alcohol ether C12, SEO acetic acid 27306-90-7		> 2,5- < 5 %	Allvarlig ögonskada 1 H318
Ammoniaklösning 1336-21-6	215-647-6 01-2119488876-14	> 0,1- < 0,3 %	Frätande på huden 1B H314 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400
Nitrogen 7727-37-9	231-783-9	> 1- < 2,5 %	
1,2-Propandiol 57-55-6	200-338-0 01-2119456809-23 01-2119752808-26	> 10- < 25 %	

**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
Fatty alcohol ether C12, 5EO acetic acid 27306-90-7		> 2,5 - < 5 %	Xi - Irriterande; R41
Ammoniaklösning 1336-21-6	215-647-6 01-2119488876-14	> 0,1 - < 0,3 %	N - Miljöfarlig; R50 C - Frätande; R34
Nitrogen 7727-37-9	231-783-9	> 1 - < 2,5 %	
1,2-Propanediol 57-55-6	200-338-0 01-2119456809-23 01-2119752808-26	> 10 - < 25 %	

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

4.1 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Läcksökare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
----------------	-----	-------------------	-----	----------	--------------

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Ammoniaklösning 1336-21-6	Sötvatten					0,0011 mg/L	
Ammoniaklösning 1336-21-6	Havsvatten					0,0011 mg/L	
Ammoniaklösning 1336-21-6	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,0068 mg/L	
1,2-Propandiol 57-55-6	Sötvatten					260 mg/L	
1,2-Propandiol 57-55-6	Havsvatten					26 mg/L	
1,2-Propandiol 57-55-6	vatten (tillfälliga utsläpp)					183 mg/L	
1,2-Propandiol 57-55-6	STP					20000 mg/L	
1,2-Propandiol 57-55-6	Sediment (sötvatten)					572 mg/kg	
1,2-Propandiol 57-55-6	Sediment (havsvatten)					57,2 mg/kg	
1,2-Propandiol 57-55-6	jord					50 mg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Ammoniärlösning 1336-21-6	Arbetstagare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		6,8 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Ammoniärlösning 1336-21-6	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		6,8 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Ammoniärlösning 1336-21-6	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		47,6 mg/m ³	
Ammoniärlösning 1336-21-6	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		36 mg/m ³	
Ammoniärlösning 1336-21-6	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		47,6 mg/m ³	
Ammoniärlösning 1336-21-6	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		14 mg/m ³	
Ammoniärlösning 1336-21-6	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		68 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Ammoniärlösning 1336-21-6	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		68 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Ammoniärlösning 1336-21-6	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		23,8 mg/m ³	
Ammoniärlösning 1336-21-6	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		7,2 mg/m ³	
Ammoniärlösning 1336-21-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		23,8 mg/m ³	
Ammoniärlösning 1336-21-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		2,8 mg/m ³	
Ammoniärlösning 1336-21-6	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		6,8 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Ammoniärlösning 1336-21-6	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		6,8 mg/kg kroppsvikt/dygn	
1,2-Propandiol 57-55-6	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		168 mg/m ³	
1,2-Propandiol 57-55-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		10 mg/m ³	
1,2-Propandiol 57-55-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		50 mg/m ³	
1,2-Propandiol 57-55-6	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		10 mg/m ³	
1,2-Propandiol 57-55-6	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		213 mg/kg kroppsvikt/dygn	
1,2-Propandiol	allmänna	oral	långvarig		85 mg/kg	

57-55-6	befolkningen		exponering - systemiska effekter		kroppsvikt/dygn	
1,2-Propandiol 57-55-6	allmänna befolkningen	inhalation	lånvarig exponering - lokala effekter		10 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Sörj för god ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: AX

Filtertyp: P2

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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Vätska Aerosol Färglös
Lukt	Karakteristisk
Luktröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde (20 °C (68 °F))	7,5
Initial kokpunkt	100 °C (212 °F)
Flampunkt	104 °C (219.2 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	8 bar
Densitet (20 °C (68 °F))	1,017 g/cm ³
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 (lösning:sm: Vatten)	Blandbar
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 undre	2,6 % (V)
övre	12,6 % (V)
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

9.2 Annan information

Antändningstemperatur 371 °C (699.8 °F)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Allmänna uppgifter om toxicologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/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:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

Hudirritation:

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
1,2-Propanediol 57-55-6	LD50	> 15.000 mg/kg	oral		Mus	

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
1,2-Propanediol 57-55-6	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
1,2-Propanediol 57-55-6	inte 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
1,2-Propanediol 57-55-6	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	utan		
	Negativ	in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
1,2-Propanediol 57-55-6	NOAEL=50000 ppm	oral: foder	2 years daily	Råtta	
1,2-Propanediol 57-55-6	NOAEL=1 mg/l	Inhalering	90 days 6 hours/day, 5 days/week	Råtta	

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

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1 Toxicitet**Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Ammoniaklösning 1336-21-6	LC50	0,16 - 1,1 mg/L	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ammoniaklösning 1336-21-6	EC50	25,4 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ammoniaklösning 1336-21-6	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
	NOEC	1.000 mg/L	Algae	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
1,2-Propanediol 57-55-6	LC50	> 10.000 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	
1,2-Propanediol 57-55-6	EC50	34.400 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-Propanediol 57-55-6	EC50	19.000 mg/L	Algae	14 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	15.000 mg/L	Algae	14 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Snabb biologisk nedbrytning.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
1,2-Propanediol 57-55-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 70 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3 Bioackumuleringsförmåga / 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Uppgifter för produkten saknas.

Bioackumulering:

Uppgifter för produkten saknas.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
1,2-Propanediol 57-55-6	-0,92					

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Ammoniaklösning 1336-21-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
1,2-Propanediol 57-55-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Avfallshandtera produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

ADR	1950
RID	1950
ADNR	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
ADNR	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, non-flammable

14.3. Faroklass för transport

ADR	2.2
RID	2.1
ADNR	2.2
IMDG	2.2
IATA	2.2

14.4. Förpackningsgrupp

ADR
RID
ADNR
IMDG
IATA

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADNR	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (E)
RID	Ej tillämbart.
ADNR	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll 10 - 15 %
(1999/13/EC)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

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

R34 Frätande.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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.