



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 10

LOCTITE 8018

SDB-nr : 173457
V003.2

Reviderat den: 26.10.2011
Utskriftsdatum: 13.12.2012

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

Produktbeteckning:

LOCTITE 8018

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

Avsedd användning:
Smörjmedel

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):

F+ - Extremt brandfarligt

R12 Extremt brandfarligt.

Miljöfarlig

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

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Märkningsuppgifter (DPD):

F+ - Extremt brandfarligt

**R-fraser:**

R12 Extremt brandfarligt.

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

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser:

S23 Undvik inandning av ånga.

S24 Undvik kontakt med huden.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

S51 Sörj för god ventilation.

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

Tilläggsinformation:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

Andra faror:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

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

Smörjmedel

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung, <0,1% benzen 64742-82-1	265-185-4	>= 20- < 25 %	Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411 Kvävningsrisk 1 H304 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336 Lättantändliga vätskor 3 H226 EUH066

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
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, <0,1% benzen 64742-82-1	265-185-4	>= 20 - < 25 %	R10 N - Miljöfarlig; R51/53 Xn - Hälsoskadlig; R65 R66, R67
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	202-414-9 01-2119777867-13	>= 0,25 - < 2,5 %	C - Frätande; R34 Xn - Hälsoskadlig; R22, R48/22 N - Miljöfarlig; R50/53
(Z)-N-Metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin 110-25-8	203-749-3	>= 0 - < 5 %	N - Miljöfarlig; R50 Xn - Hälsoskadlig; R20 Xi - Irriterande; R38 Xi - Irriterande; R41
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	265-150-3	>= 50 - <= 80 %	R10, R66 Xn - Hälsoskadlig; R65
Koldioxid 124-38-9	204-696-9	>= 2,5 - <= 10 %	

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:

INANDNING: Hosta, andnöd, illamående. Fördröjd effekt: bronkopneumoni (lunginflammation) eller lungödem.

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.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

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

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

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.

AVSNITT 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:

Smörjmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

Gäller för
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
DEKANER OCH ANDRA HÖGRE ALIFATISKA KOLVÄTEN 90622-57-4		350	Nivågränsvärde		SWO
DEKANER OCH ANDRA HÖGRE ALIFATISKA KOLVÄTEN 90622-57-4		500	Korttidsvärde		SWO
LACKNAFTA 64742-82-1	50	300	Nivågränsvärde	Ungefärliga värden	SWO
LACKNAFTA 64742-82-1	100	600	Korttidsvärde	Ungefärliga värden	SWO
TERPENER 64742-82-1	50	300	Korttidsvärde		SWO
TERPENER 64742-82-1	25	150	Nivågränsvärde		SWO
OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK 64741-89-5		1	Nivågränsvärde		SWO
OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK 64741-89-5		3	Korttidsvärde		SWO
(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL 34590-94-8			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	ECTLV
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLET ER 34590-94-8	50	300	Nivågränsvärde		SWO
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLET ER 34590-94-8			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLET ER 34590-94-8	75	450	Korttidsvärde		SWO
(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL 34590-94-8	50	308	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
Koldioxid 124-38-9					
KOLDIOXID 124-38-9	5.000	9.000	Nivågränsvärde		SWO
KOLDIOXID 124-38-9	10.000	18.000	Korttidsvärde		SWO
KOLDIOXID 124-38-9	5.000	9.000	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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende	Flytande Ljusbrun
Lukt	Karaktäristisk
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	29 °C (84.2 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet	0,785 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	Olöslig
(lösningm: Vatten)	
Löslighet, kvalitativ	Löslig
(lösningm: Aceton)	
Stelningsstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självtändningstemperatur	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

Annat information:

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 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.

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:

Kan irritera andningsorganen

Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier
Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ögonirritation:

Kan ge lätt irritation på ögonen.

Akut toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	LC50	> 11 mg/L	inhalation	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	måttlig irritation		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

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:

Produkten avdunstar snabbt.

Toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Nafta (petroleum), väteavsavlad tung, <0,1% benzen 64742-82-1	LC50	68,2 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta (petroleum), väteavsavlad tung, <0,1% benzen 64742-82-1	EC50	100 - 220 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta (petroleum), väteavsavlad tung, <0,1% benzen 64742-82-1	EC50	10 - 100 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	LC50	0,3 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	EC50	0,37 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
(Z)-N-Metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin 110-25-8	LC50	2,6 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
(Z)-N-Metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin 110-25-8	EC50	0,61 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	LC50	> 1.000 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	EC50	> 1.000 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	EC50	> 1.000 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistens och nedbrytbarhet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Nafta (petroleum), väteavsavlad tung, <0,1% benzen 64742-82-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	63 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
(Z)-N-Metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin 110-25-8	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	100 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9			23 - 35 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
-----------------------------	--------	-------------------------------	----------------	-----	------------	-------

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, <0,1% benzen 64742-82-1	3,5 - 6,4				20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)
2-(2-heptadek-8-enyl-2- imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	7,51					
(Z)-N-Metyl-N-(1-oxo-9- oktadecenyl)glycin 110-25-8	6,83					

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

Vägtransport ADR:

Klass: 2
Förpackningsgrupp:
Klassificeringskod: 5F
Nr för märkning av faran:
UN-nr: 1950
Varningsetikett: 2.1
Benämning: AEROSOLER
Tunnelrestriktionskod: (D)
Ytterligare ämnesegenskap: Miljöfarlig

Järnvägstransport RID:

Klass: 2
Förpackningsgrupp:
Klassificeringskod: 5F
Nr för märkning av faran: 23
UN-nr: 1950
Varningsetikett: 2.1
Benämning: AEROSOLER
Tunnelrestriktionskod:
Ytterligare ämnesegenskap: Miljöfarlig

Insjötransport ADN:

Klass: 2
Förpackningsgrupp:
Klassificeringskod: 5F
Nr för märkning av faran:
UN-nr: 1950
Varningsetikett: 2.1
Benämning: AEROSOLER
Ytterligare ämnesegenskap: Miljöfarlig

Sjötransport IMDG:

Klass: 2.1
Förpackningsgrupp:
UN-nr: 1950
Varningsetikett: 2.1

EmS:	F-D ,S-U
Marine pollutant:	P
Proper shipping name:	AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), heavy aromatic,2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanole)

Flygfrakt IATA:

Klass:	2.1
Förpackningsgrupp:	
Packaging-Instruction (passenger)	203
Packaging-Instruction (cargo)	203
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Proper shipping name:	Aerosols, flammable

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

VOC-innehåll (1999/13/EC)	85 %
------------------------------	------

AVSNITT 16: Annan information

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

R10 Brandfarligt.
R20 Farligt vid inandning.
R22 Farligt vid förtäring.
R34 Frätande.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R48/22 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.