



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 8

LOCTITE 5922

SDB-nr : 153784
V001.4

Reviderat den: 31.05.2011
Utskriftsdatum: 09.10.2012

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

Produktbeteckning:

LOCTITE 5922

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

Avsedd användning:

Tätning

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):

Sensibiliserende

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Märkningsuppgifter (DPD):

Xi - Irriterande

**R-fraser:**

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser:

S24 Undvik kontakt med huden.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

Tilläggsinformation:

Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

Innehåller:

Kolofonium

Andra faror:

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Kolofonium 8050-09-7	232-475-7	10- 20 %	Sensibiliserande på huden 1 H317
2-propanol 67-63-0	200-661-7	10- 20 %	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336 Lättantändliga vätskor 2 H225 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
Kolofonium 8050-09-7	232-475-7	10 - 20 %	R43
2-propanol 67-63-0	200-661-7	10 - 20 %	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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av 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.

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:

Skum, släckningspulver, kolsyra.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

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

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

Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Sörj för tillräcklig ventilation.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sopas upp med absorberande material.

Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.

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:

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna
Använd endast på väl ventilerade platser.

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:

Förvara kallt och torrt.

Specifik slutanvändning:

Tätning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Kontrollparametrar:**

Gäller för
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
ISOPROPANOL 67-63-0	250	600	Korttidsvärde		SWO
ISOPROPANOL 67-63-0	150	350	Nivågränsvärde		SWO
TITANDIOXID, TOTALDAMM 13463-67-7		5	Nivågränsvärde		SWO

Begränsning av exponeringen:**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.

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

Utseende	Pasta Svart
Lukt	Karaktäristisk
pH-värde	Ej tillämpligt.
Initial kokpunkt	82 °C (179.6 °F)
Flampunkt	Produkten är en fast ämne. (ASTM D 4359)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	33 mm Hg
Densitet (25 °C (77 °F))	1,5 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 (lösningsm: Vatten)	Delvis löslig
Stelningstemperatur	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	2,07
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Annan information:

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

Starkt oxiderande ämnen.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner:

Se avsnitt reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

Oförenliga material:

Inga data tillgängliga.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Koloxider

Aldehyder

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:

Anses ha låg toxicitet.

Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Ögonirritation:

Kan ge lätt irritation på ögonen.

Sensibilisering:

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Akut toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	LD50 LC50 LD50	5.338 mg/kg 72,6 mg/L 12.870 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Råtta Råtta Kanin	

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	Lätt irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
2-propanol 67-63-0	icke sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
2-propanol 67-63-0	NOAEL=1500	Inhalering	13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	Mus	

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

Härdade Loctite-produkter är typiska polymerer och utgör inga omedelbara miljörisker.

Beakta försiktighetsmått som erfordras med hänsyn till miljörisker för artiklar i vilka denna produkt används.

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:

Härdade bindemedel är immobiliserade.

Persistens/Nedbrytbarhet:

Inga data tillgängliga.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

Toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Kolofonium 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kolofonium 8050-09-7	EC50	911 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kolofonium 8050-09-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
2-propanol 67-63-0	LC50	9.640 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-propanol 67-63-0	EC50	13.299 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-propanol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistens och nedbrytbarhet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Kolofonium 8050-09-7		aerob	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
2-propanol 67-63-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	95 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
2-propanol 67-63-0	0,05					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

AVSNITT 13: Avfallshantering**Avfallsbehandlingsmetoder:**

Avfallshantering av produkten:

Avfallsbehandla enligt regler/föreskrifter.

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 < 15 %
(1999/13/EC)

AVSNITT 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.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller 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."