



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 8

LOCTITE® C5-A®

SDB-nr : 242144
V003.0

Reviderat den: 02.02.2011
Utskriftsdatum: 13.12.2012

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning:

LOCTITE® C5-A®

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)

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (DPD):

Xi - Irriterande
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

Märkningsuppgifter (DPD):**Xi - Irriterande****R-fraser:**

R41 Risk för allvarliga ögonskador.
 R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

S-fraser:

S25 Undvik kontakt med ögonen.
 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.
 S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Innehåller:

Kalciumhydroxid

Andra faror:

Inga vid avsedd användning.

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
Kalciumhydroxid 1305-62-0	215-137-3	> 10- < 20 %	Irriterande på huden 2 H315 Allvarlig ögonskada 1 H318
Koppar 7440-50-8	231-159-6	> 10- < 20 %	Ögonirritation 2 H319 Specifik organototoxicitet - enda exponering 3 H335 Irriterande på huden 2 H315 Akut toxicitet 3; Oral H302 Långvariga faror för vattenmiljön 3 H412

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
Kalciumhydroxid 1305-62-0	215-137-3	> 10 - < 20 %	Xi - Irriterande; R37/38, R41
Koppar 7440-50-8	231-159-6	> 10 - < 20 %	R52/53 Xn - Hälsoskadlig; R22 Xi - Irriterande; R36/37/38

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).

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

HUD: Rodnad, inflammation.

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.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

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

Råd till brandbekämpningspersonal:

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

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Undvik kontakt med ögonen och huden.

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.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

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:

Smörjmedel

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

Gäller för

SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
KALCIUMHYDROXID, INHALERBART DAMM 1305-62-0		3	Nivågränsvärde		SWO
KALCIUMDIHYDROXID 1305-62-0		5	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
KOPPAR OCH OORG FÖRENINGAR (SOM CU), TOTALDAMM 7440-50-8		1	Nivågränsvärde		SWO
KOPPAR OCH OORG. FÖRENINGAR (SOM CU), RESPIRABELT DAMM 7440-50-8		0,2	Nivågränsvärde		SWO

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 nöting.

Ögonskydd:
Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:
Använd lämpliga skyddskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende	Pasta koppar
Lukt	Mild
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	> 260 °C (> 500 °F)
Flampunkt	> 93 °C (> 199.4 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	< 0,6 mbar
Densitet	1,3 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 (lösningssm: Vatten)	Olöslig
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

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 vid avsedd användning.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Koloxider

11. Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxicologi:

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:

Risk för allvarlig ögonskada.

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Kalciumhydroxid 1305-62-0	moderately irritating		human	
Kalciumhydroxid 1305-62-0	Ej irriterande.		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Koppar 7440-50-8	Irriterande.			

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Koppar 7440-50-8	Ej irriterande.			

12. Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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:

Uppgifter för produkten saknas.

Toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Kalciumhydroxid 1305-62-0	LC50	160 mg/L	Fish	96 h	Gambusia affinis	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Koppar 7440-50-8	LC50	> 10 mg/L	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallshantering av produkten:

Polymerisera genom att sakta hälla produkten i vatten (10:1). Kan i vissa fall deponeras som vattenolöslig, ej toxisk, fast kemikalie eller förbrännas under kontrollerade former enligt lagar och förordningar.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

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

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

14. Transport information

Vägtransport ADR:

Inget riskgods

Tillägsuppgifter:

Inget farligt gods enligt ADR/RID/ADNR. Transport enligt underavsnitt 1.1.4.2.1 i ADR/RID/ADNR.

Järnvägstransport RID:

Inget riskgods

Tillägsuppgifter:

Inget farligt gods enligt ADR/RID/ADNR. Transport enligt underavsnitt 1.1.4.2.1 i ADR/RID/ADNR.

Insjötransport ADN:

Inget riskgods

Tillägsuppgifter:

Inget farligt gods enligt ADR/RID/ADNR. Transport enligt underavsnitt 1.1.4.2.1 i ADR/RID/ADNR.

Sjötransport IMDG:

Klass:

9

Förpackningsgrupp:

III

UN-nr:

3082

Varningsetikett:

9

EmS:

F-A ,S-F

Marine pollutant:

PP

Proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper)

Flygfrakt IATA:

Klass:

9

Förpackningsgrupp:

III

Packaging-Instruction (passenger)

914

Packaging-Instruction (cargo)

914

UN-nr:

3082

Varningsetikett:

9

Proper shipping name:

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Copper)

15. Gällande föreskrifter

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

VOC-innehåll
(1999/13/EC)

< 3 %

16. Annan information

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

- R22 Farligt vid förtäring.
- R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 Skadliga långtidseffekter 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.