



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

Sidan 1 / 5

LOCTITE 648

SDB-nr : 153474

V001.3

Reviderat den: 06.09.2007

Utskriftsdatum: 09.02.2010

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Handelsnamn:

LOCTITE 648

Avsedd användning:

Anaerob

Företagsbeteckning:

Henkel Norden AB

Box 120 80

102 22 STOCKHOLM

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

Ansvarig för säkerhetsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Nödupplysningar:

+46(0)31-7719450 (24h)

2. Möjliga risker med produkten

Ej frätande på huden enligt in vitro testen, B40 Skin Corrosion - Humanskin model assay", specificerad i del B av Annex V till Direktiv67/548/EEC".

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelarna

Allmän kemisk karaktärisering:

Produkt baserad på metakrylatharts Innehåller akrylsyra

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Halt	Klassificering
Akrylsyra 79-10-7	201-177-9	> 5 - < 10 %	R10 Xn - Hälsoskadlig; R20/21/22 C - Frätande; R35 N - Miljöfarlig; R50
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	248-666-3	> 5 - < 10 %	Xi - Irriterande; R36, R43
Kumenväteperoxid 80-15-9	201-254-7	> 0,9 - < 3 %	O - Oxiderande; R7 T - Giftig; R23 Xn - Hälsoskadlig; R21/22, R48/20/22 C - Frätande; R34 N - Miljöfarlig; R51, R53
kumen 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,5 %	R10 Xn - Hälsoskadlig; R65 Xi - Irriterande; R37 N - Miljöfarlig; R51, R53

För fullständig förklaring av R-fraser som anges som koder se avsnitt 16 'Övrig Information'.

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

4. 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.

5. Åtgärder för brandbekämpning

Lämpliga släckningsmedel:

Koldioxid, skum, pulver.

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:

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

Förbränningsprodukter eller gaser som bildas:

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

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Skyddsåtgärder för personer:

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Metod för rengöring 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.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Använd endast på väl ventilerade platser.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

Lagring:

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

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som kräver övervakning:

Gäller för
SE
Basis
Hygieniska gränsvärden - HGV

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
AKRYLSYRA 79-10-7	10	30	Nivågränsvärde.		SWO
	15	45	Korttidsvärde.		SWO
CUMENE 98-82-8	20	100	Nivågränsvärde.		EU-2000/39/EC
	50	250	Korttidsvärde.		EU-2000/39/EC
			Hudbenämning	Kan lätt upptas genom huden.	EU-2000/39/EC
	25	120	Nivågränsvärde.		SWO
	35	170	Korttidsvärde.		SWO
			Hudbenämning	Kan lätt upptas genom huden.	SWO

Andningsskydd:

Sörj för god ventilation.

Handskydd:

Användande av kemikalieresistenta handskar som t.ex. nitril 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.

Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna egenskaper:

Utseende	Flytande Grön
Lukt:	Karaktäristisk

Fysikaliska och kemiska egenskaper:

pH-värde	Inte tillgängligt
Kokpunkt	> 100,0 °C (> 212 °F)
Flampunkt	> 93,3 °C (> 199,9 °F)
Ångtryck (20 °C (68 °F))	< 4 mbar
Densitet ()	1,05 g/cm ³

Löslighet, kvalitativ (lösningsm: Vatten)	Inte blandbar
Löslighet, kvalitativ (lösningsm: Aceton)	Blandbar
VOC-innehåll	< 5,00 % (Som definierat i Rådets direktiv 2004/42/EC)

10. Stabilitet och reaktivitet

Undvik följande villkor:

Stabil

Undvik följande ämnen:

Reagerar med starka syror.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

11. Uppgifter om toxicologi

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Akut inhalativ toxicitet:

Irriterar andningsorganen.

Hudirritation:

Irriterande på huden

Ögonirritation:

Risk för allvarlig ögonskada.

Sensibilisering:

Kan ge allergi vid hudkontakt.

12. Uppgifter om ekologi

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobila.

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.

13. Information om avfallshantering

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

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

Avfallskod(EWC):

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

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. Uppgifter om transport

Allmänna anvisningar:

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

15. Föreskrifter - klassificering och märkning

Farosymboler:

Xi - Irriterande



Innehåller

Hydroxiopropylmetakrylat,
Akrylsyra

R-fraser:

R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser:

S24/25 Undvik kontakt med huden och 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.
S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S51 Sörj för god ventilation.

16. Övriga uppgifter

Fullständig text i R-fraser som anges med förkortning i föreliggande varuinformation. Produktens märkning framgår av kap. 15.

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 Irriterar ögonen.
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.
R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R7 Kan orsaka brand.

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.

Hänvisning till härdade plaster:

Arbetskyddsstyrelsens riktlinjer AFS 2005:18 Härdplaster gäller för denna produkt