



Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 fra 6

Loctite 648 50ML UNLBL 475761

SDB-nr. : 153474
V001.5
revideret d.: 12.03.2010
Trykdato: 11.05.2010

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn:

Loctite 648 50ML UNLBL 475761

Tiltænkt brug:

Anaerob

Dansk PR-nr.:

58975

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen
Helgeshøj Allé 20-22
2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Oplysninger i nødstilfælde:

+46 10 480 7500 (kontortid)

2. FAREIDENTIFIKATION

Ikke ætsende på huden ifølge in vitro test metoden, B40 ætsning af huden- Menneske hud prøvemodell, specificeret i part B i annex V til Direktiv67/548/EEC.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Almen kemisk karakterisering:

Methacrylat-resin baseret produkt indeholder Acrylsyre

Deklaration af indholdsstoffer iht. (EF) nr. 1907/2006:

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Indhold	Klassifikation
Acrylsyre 79-10-7	201-177-9	> 5 - < 10 %	R10 Xn - Sundhedsskadelig; R20/21/22 C - Ætsende; R35 N - Miljøfarlig; R50
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	248-666-3	> 5 - < 10 %	Xi - Lokalirriterende; R36, R43
Hydroperoxicummen 80-15-9	201-254-7	> 0,9 - < 3 %	O - Brandnærende; R7 T - Giftig; R23 N - Miljøfarlig; R51, R53 Xn - Sundhedsskadelig; R21/22, R48/20/22 C - Ætsende; R34
cumen 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,5 %	Xn - Sundhedsskadelig; R65 Xi - Lokalirriterende; R37 R10 N - Miljøfarlig; R51, R53

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe.
Kontakt en læge.

Øjenkontakt:

Skyl under rindende vand (i 10 minutter), kontakt i givet fald en læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.
Kontakt en læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid, skum, pulver.

Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelsen:

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

Forbrændingsprodukter eller opstående gasser:

Kulilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe., Svovloxider

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personrelaterede forsigtighedsforholdsregler:

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Miljøbeskyttelsesforholdsregler:

Stoffet må ikke udledes i kloakfløb.

Fremgangsmåde til rensning og opsamling:

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forseglede beholder til renovation.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

Håndtering :

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.
Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Langvarig eller gentagen hudkontakt skal undgås for at begrænse risikoen for sensibilisering til et minimum.

Opbevaring:

Opbevares i originale beholdere ved 8-21 grader Celcius; restmaterialer må ikke kommes tilbage i beholderne, da forurening kan reducere produktets holdbarhed.

8. Ekspositionsbegrænsning og personligt beskyttelsesudstyr

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, som skal overvåges:

Gælder for
DK
Grundlag
Tidsvægtet gennemsnitsværdi

Indholdsstof	ppm	mg/m3	Type	Kategori	Bemærkninger
ACRYLSYRE 79-10-7	2	5,9	Grænseværdi.		
ACRYLSYRE 79-10-7			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	
ACRYLSYRE 79-10-7	2		Grænseværdi.		DK OS
ACRYLSYRE 79-10-7			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	DK OS
ISOPROPYLBENZEN 98-82-8	25		Grænseværdi.		DK OS
ISOPROPYLBENZEN 98-82-8			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	DK OS
ISOPROPYLBENZEN 98-82-8	20	100	Grænseværdi.		
ISOPROPYLBENZEN 98-82-8			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	
CUMEN 98-82-8			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	EU-2000/39/EC
CUMEN 98-82-8	20	100	Tidsvægtet gennemsnitskoncentration.		EU-2000/39/EC
CUMEN 98-82-8	50	250	Kort tids eksponerings grænse.		EU-2000/39/EC

Åndedrætsværn:

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskytteshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374); Nitrilgummi (IIR; >= 0,4 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374); Nitrilgummi (IIR; >= 0,4 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskytteshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Brug stelbeskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Overhold god industriel hygiejne

Dansk kodenummer:
5-5 (1993)

9. Fysikalske og kemiske egenskaber

Generelle egenskaber:

Udseende	Flydende Grøn
Lugt:	Karakteristisk

Fysisk-kemiske Egenskaber:

pH-værdi	Ingen tilgængelige
Kogepunkt	> 100,0 °C (> 212 °F)
Flammepunkt	> 93,3 °C (> 199.94 °F)
Damptryk (20 °C (68 °F))	< 4 mbar
Densitet (25 °C (77 °F))	1,13 g/cm ³
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Ikke blandbar
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone)	Blandbar
VOC-indhold (1999/13/EC)	< 5,00 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Betingelser, som skal undgås:
Stabil

Stoffer, som skal undgås:
Reaktion med stærke syrer.
Reagerer med stærke oxidationsmidler.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet:
Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Akut inhalativ toksicitet:
Irriterer åndedrætsorganerne.

Hudirritation:
Virker irriterende ved hudkontakt

Irritation af øjnene:
Risiko for alvorlig øjenskade.

Sensibilisering:
Kan give overfølsomhed ved hudkontakt.

12. MILJØOPLYSNINGER

Bearbejdningsforholdsregler:
Hærdede klæbestoffer er immobile.

Økotoksicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Art	Ekspone ringstid	Værdi type	Værdi

Acrylsyre 79-10-7	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	27 mg/L
Hydroperoxicumen 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	14 mg/L
Hydroperoxicumen 80-15-9	Water flea (Daphnia magna)	24 h	EC 50	7 mg/L
cumen 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	4,8 mg/L

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

Der bør tages højde for de sikkerhedsregler, der kræves med hensyn til miljørisici for produkter, hvori dette produkt anvendes.

Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse af produktet:

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Ved bortskaffelse af artikler indeholdende dette produkt, er indholdet af produktet normalt ubetydeligt i forhold til resten af den samlede artikel.

Affaldskode(EWC):

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Dansk bortskaffelse:

Det flydende produkt skal destrueres af Kommunekemi som Limaffald gruppe H, affaldsfraktion nr . 3.51

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Generelle anvisninger:

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Forskrifter - klassificering og mærkning

Faresymboler:

Xi - Lokalirriterende

**Indeholder**

Hydroxypropylmethacrylat,
Acrylsyre

R-sætninger:

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-sætninger:

- S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
- S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
- S37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
- S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Yderligere henvisninger:

- Kun til brug for offentligheden: S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.
Nationale reguleringer:	Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.
Dansk kodenummer:	5-5 (1993)

16. ANDRE OPLYSNINGER

Produktets mærkning er angivet i kapitel 15. Den fuldstændige ordlyd af de R-sætninger, som på den foreliggende sikkerhedsdatablad er angivet med koder:

- R10 Brandfarlig.
- R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R23 Giftig ved indånding.
- R34 Ætsningsfare.
- R35 Alvorlig ætsningsfare.
- R36 Irriterer øjnene.
- R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R48/20/22 Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.
- R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- R51 Giftig for organismer, der lever i vand.
- R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R7 Kan forårsage brand.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Rådets direktiv 67/548/EEC og dets efterfølgende tilføjelser og Kommissionens direktiv 1999/45/EC.

Danske specialsætninger:

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.