



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

Side 1 fra 6

LOCTITE® 243™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH

SDB-nr. : 153494

V002.0

revideret d.: 11.05.2010

Trykdato: 09.11.2010

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

Handelsnavn:

LOCTITE® 243™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH

Tiltænkt brug:

Klæber

Dansk PR-nr.:

943683

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

Langvarig kontakt med huden, især beskadiget hud, kan medføre overfølsomhed eller eksem, hos følsomme personer.

||R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Almen kemisk karakterisering:

Produkt baseret på polyethylenglykol-dimethacrylat.

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Indhold	Klassifikation
Hydroperoxicumen 80-15-9	201-254-7	> 0,1 - < 1 %	T - Giftig; R23 Xn - Sundhedsskadelig; R21/22, R48/20/22 O - Brandnærende; R7 C - Ætsende; R34 N - Miljøfarlig; R51, R53
cumen 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,3 %	R10 Xn - Sundhedsskadelig; R65 Xi - Lokalirriterende; R37 N - Miljøfarlig; R51, R53
Maleic acid 110-16-7	203-742-5	> 0,1 - < 0,5 %	Xn - Sundhedsskadelig; R22 Xi - Lokalirriterende; R36/37/38 R43

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 opståede 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 kloak afløb.

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 forseglet beholder til renovation.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

7. HÅNDTERING 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
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	50	250	Kort tids eksponerings grænse.	vejlende	EU-2000/39/EC
CUMEN 98-82-8	20	100	Tidsvægtet gennemsnitskoncentration.	vejlende	EU-2000/39/EC

Åndedrætsværn:

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskytteshandsker (EN 374) .Egnede materialer ved kort kontakt eller stenk (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 handskens udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Brug stelbeskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Overhold god industriel hygiejne

Dansk kodenummer:

3 - 4 (1993)

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

9. Fysikalske og kemiske egenskaber

Generelle egenskaber:

Udseende	Væske Flydende Blå
Lugt:	Karakteristisk

Fysisk-kemiske Egenskaber:

pH-værdi	ikke anvendelig.
Kogepunkt	> 149 °C (> 300.2 °F)
Flammepunkt	> 93 °C (> 199.4 °F)
Damptryk (27,0 °C (80.6 °F))	0,133 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	1,08 g/cm ³
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	svag
VOC-indhold (1999/13/EC)	< 3,00 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:

Stabil

Stoffer, som skal undgås:

Reaktion med stærke syrer.
Reagerer med stærke oxidationsmidler.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet:

Dette materiale anses for at have en lav giftighed.
Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Akut inhalativ toksicitet:

Da produktet er tungtflygtigt er der ingen risiko for indånding under normale forhold

Hudirritation:

Selv om produktet generelt ikke betragtes som sensibiliserende, kan langvarig eller gentagen kontakt med beskadiget hud medføre overfølsomhed.

Irritation af øjnene:

Kan forårsage mild øjenirriterende.

Sensibilisering:

||| [Kan give overfølsomhed ved hudkontakt.](#)

12. MILJØOPLYSNINGER

Bearbejdningsforholdsregler:

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Økotoksicitet:

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

Hydroperoxicumen 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus) Water flea (Daphnia magna)	48 h 24 h	LC 50 EC 50	14 mg/L 7 mg/L
Hydroperoxicumen 80-15-9				
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.

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 forurenet 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**

Maleic acid

R-sætninger:

|| R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-sætninger:

|| S24 Undgå kontakt med huden.

|| S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Nationale reguleringer:
Dansk kodenummer:

Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker.
3 - 4 (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.
- R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R23 Giftig ved indånding.
- R34 Ætsningsfare.
- R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- 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.
- 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.