



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 av 5

LOCTITE® 243™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH

SDB-Nr. : 153494

V003.0

bearbejdet den: 17.08.2010

Trykkdato: 09.11.2010

### 1. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

**Varenavn:**

LOCTITE® 243™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH

**Planlagt bruk:**

Klebestoff

**Norsk PR-nr.:**

081196

**Firmabetegnelse:**

Henkel Norden AB / Branch Oslo  
Postboks 6405 Etterstad  
0604 OSLO

NO

Tel.: +46 10 480 7701

**Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet::**

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Informasjon i nødstilfeller:**

+46 10 480 7500 (kontortid)

### 2. Mulige farer ved produktet

Lengre tids hudkontakt, særlig hvis huden er skadet, kan føre til sensibilisering eller hudirritasjon (dermatitt) hvis huden er følsom.

Ikke klassifisert som farlig

### 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddelene

**Generell kjemisk karakterisering:**

Produkt basert på polyetylenglykol dimetakrylat.

**Deklarasjon av innholdsstoffer i.h.t. (EF) nr. 1907/2006:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EINECS	Innhold	Klassifisering
kumenhydroperoksid 80-15-9	201-254-7	> 0,1 - < 1 %	O - Oksiderende; R7 T - Giftig; R23 Xn - Helsekadelig; R21/22, R48/20/22 C - Etsende; R34 N - Miljøskadelig; R51, R53
isopropylbenzen 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,3 %	R10 Xn - Helsekadelig; R65 Xi - Irriterende; R37 N - Miljøskadelig; R51, R53
Maleinsyre 110-16-7	203-742-5	> 0,1 - < 0,5 %	Xn - Helsekadelig; R22 Xi - Irriterende; R36/37/38

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

#### 4. Første-hjelp-tiltak

**Inhalere:**

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

**Hudkontakt:**

Skyll med rennende vann og såpe.  
Oppsøk lege.

**Øyekontakt:**

Skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk eventuelt lege.

**Svelging:**

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, fremkall ikke brekninger.  
Oppsøk lege.

#### 5. Tiltak til brannbekjempelse

**Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

**Spesielt beskyttelsesutstyr ved brannbekjempelse:**

Bruk selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr, f.eks. utrykningsuniform.

**Forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:**

Karbon- og nitrogenoksid, irriterende organisk damp., Svoveloksider

#### 6. Tiltak ved utilsiktet frigjøring

**Personrelevante forsiktighetstiltak:**

Unngå kontakt med øyne og hud.

**Miljøverntiltak:**

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

**Fremgangsmåte for rengjøring og opptak:**

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.  
Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

#### 7. Håndtering og lagring

**Håndtering:**

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.  
Unngå kontakt med øyne og hud.  
Langvarig eller gjentatt hudkontakt bør unngås for å redusere mulig risiko for sensibilisering

**Lagring:**

Oppbevares i originalbeholdere ved 8-21 °C (46.4-69.8°F). Ikke ha reststoff tilbake i beholderne, da kontaminering kan redusere holdbarheten på bulkproduktet.

## 8. Eksponeringsbegrensning og personlig beskyttelsesutstyr

### Bestanddelere med arbeidsplassrelevante grenseverdier som skal overvåkes:

Gyldig for  
NO  
Grunnlag  
Norske Administrative normer (2007)

Innholdsstoff	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Kategori	Bemerkninger
1-METYLETYLBENZEN 98-82-8	25	125	Administrative normer		N_TLV
1-METYLETYLBENZEN 98-82-8			Betegnelsen for hud	Kan bli absorbert gjennom huden	N_TLV

### Åndedrettsvern:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

### Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (IIR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (IIR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

### Øyenbeskyttelse:

Bruk beskyttelsebriller

### Kroppsbekyttelse:

Bruk egnede verneklær.

### Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres  
Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

## 9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

### Generelle egenskaper:

Utseende	Væske Flytende Blå
Lukt:	Karakteristisk

### Fysiske og kjemiske egenskaper:

pH-verdi	ikke relevant.
Kokepunkt	> 149 °C (> 300.2 °F)
Flammepunkt	> 93 °C (> 199.4 °F)
Damptrykk (27,0 °C (80.6 °F))	0,133 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann)	svak
VOC-innhold (1999/13/EC)	< 3,00 %

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Betingelser som må unngås:

Stabil

### Stoffer som skal unngås:

Reaksjon med sterke syrer.  
Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

## 11. Opplysninger om toksikologi

### Akutt oral toksisitet:

Dette materialet er vurdert som lite giftig.  
Kan gi irritasjon i fordøyelsessystemet.

### Akutt inhalativ toksisitet:

På grunn av produktets lave flyktighet er det ingen fare for innånding under normale bruksforhold

### Hudirritasjon:

Selv om sensibilisering ikke er vanlig, vil allergi kunne oppstå ved langvarig eller gjentatt kontakt med sår hud.

### Øyenirritasjon:

Kan gi lett øyeirritasjon.

## 12. Opplysninger om økologi

### Mobilitet:

Herdete klebemidler er immobile.

### Økotoksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Art	Ekspone ringtid	Verde type	Verdi
kumenhydroperoksid 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	14 mg/L
kumenhydroperoksid 80-15-9	Water flea (Daphnia magna)	24 h	EC 50	7 mg/L
isopropylbenzen 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	4,8 mg/L

### Generelle opplysninger om økologi:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

## 13. Henvisninger for avfallsbehandling

### Avfallsbehandling av produktet:

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.  
Bidrag til forurensning fra dette produktet er ubetydelig i forhold hvor dette benyttes  
Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

### Avfallsnøkkel(Avfallskode (EWC) ):

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

### Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".  
Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

## 14. Opplysninger om transport

### Generelle anvisninger:

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

## 15. Forskrifter - klassifisering og merking

**R-Setninger:**

Ikke klassifisert som farlig.

**Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

## 16. Andre opplysninger

Fullstendig ordlyd for R-setningene, som er oppført som forkortelser i det foreliggende sikkerhetsdatabladet. Merkingen av produktet er oppført i kapittel 15.

R10 Brannfarlig.

R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.

R22 Farlig ved svelging.

R23 Giftig ved innånding.

R34 Etsende.

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R37 Irriterer luftveiene.

R48/20/22 Farlig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding og svelging.

R51 Giftig for vannlevende organismer.

R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R65 Helsekadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R7 Kan forårsake brann.

**Ytterligere informasjoner:**

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Dette databladet er utarbeidet i henhold til EU Stoffdirektiv 67/548/EØF og dets etterfølgende endringer i Stoffblandingsdirektiv 1999/45/EF.