



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 6

Loctite 8103

SDB-Nr. : 283265

V001.2

bearbeidet den: 19.08.2011

Trykkdato: 27.05.2013

### Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

**Produktidentifikator:**

Loctite 8103

**Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:**

Planlagt bruk:

Smøremiddel

**Norsk PR-nr.:**

Ennå ikke tildelt

**Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet:**

Henkel Norden AB / Branch Oslo

Postboks 6405 Etterstad

0604 OSLO

NO

Tel.: +46 10 480 7701

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Nødtelefonnummer:**

+46 10 480 7500 (kontortid)

### Kapittel 2: Mulige farer

**Klassifisering av stoff eller blanding:**

**Klassifisering (DPD):**

Miljøskadelig

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**Identifikasjonselementer (DPD):**

**R-Setninger:**

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**S-Setninger:**

S 61- Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

**Andre farer:**

Ingen ved anbefalt bruk.

### Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

**Generell kjemisk karakterisering:**

Smøremiddel

**Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:**

Inneholder ingen farlige stoffer som ligger over grenseverdiene ifølge EU-forordning

**Deklarasjon av innholdsstoffer iht DPD (EF) nr. 1999/45:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.  | EC-Nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum<br>mer | Innhold         | Klassifisering                                     |
|---|--|-----------------|--|
| Dithiophosphoric acid ester   |  | >= 2,5 - < 10 % | N - Miljøskadelig; R51/53                          |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts<br>68649-42-3 | 272-028-3                                      | >= 0 - < 2,5 %  | N - Miljøskadelig; R51/53<br>Xi - Irriterende; R36 |

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.  
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygiene grenseverdier.

### Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

**Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**
**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.

**Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser:**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling:**

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

### Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse

**Slokningsmiddel:**
**Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

**Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding:**

Karbon- og nitrogenoksid, irriterende organisk damp.

**Instruksjoner for brannbekjempelse:**

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

**Tilleggshenvisninger:**

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

## Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer:

Unngå kontakt med øyne og hud.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### Miljøbeskyttelsestiltak:

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

### Metoder og materiell for inndemming og rengjøring:

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

### Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

## Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring

### Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.  
Dampene bør trekkes ut for å unngå innånding  
Langvarig eller gjentatt hudkontakt bør unngås

### Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.  
Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres  
Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

### Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet:

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted  
Beskytt mot sterk varme og direkte sollys.

### Spesifikke sluttbrukformål

Smøremiddel

## Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr

### Kontrollparametre:

Gyldig for  
NO

| Innholdsstoff                                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type                  | Kategori | Bemerkninger |
|--|-----|-------------------|-----------------------|----------|--------------|
| OLJETÅKE (MINERALOLJE-PARTIKLER)<br>64742-65-0 |     | 1                 | Administrative normer |          | N_TLV        |

### Begrensning og overvåking av eksponering:

#### Åndedrettsvern:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

#### Håndbeskyttelse:

Det anbefales å bruke kjemikaliebestandige hansker av neopren eller naturgummi  
Vennligst merk at brukstiden for kjemikaliehansker kan forkortes vesentlig av mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Brukeren må selv foreta den endelige risikovurdering. Skift hansker regelmessig og når de er preget av slitasje eller annen påvirkning som kan redusere beskyttelsen.

#### Øyenbeskyttelse:

Bruk beskyttelsebriller

Kroppsbeskyttelse:  
Bruk egnede verneklær.

## Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

### Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper:

|  |  |
|--|--|
| Utseende                                     | Fett<br>Svart                                      |
| Lukt   | Karakteristisk                                     |
| pH-verdi                                     | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Initielt kokepunkt                           | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Flammepunkt                                  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Spalningstemperatur                          | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Damptrykk                                    | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                  | 0,9 g/cm <sup>3</sup>                              |
| Styrketetthet                                | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Viskositet                                   | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Viskositet (kinematisk)                      | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Eksplorative egenskaper                      | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Løselighet kvalitativt<br>(Løsemiddel: Vann) | Ikke blandbar                                      |
| Størkningstemperatur                         | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Smeltepunkt                                  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Antennbarhet                                 | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Selvantennningstemperatur                    | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Ekspløsjonsgrenser                           | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann        | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Fordampingshastighet                         | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Damptetthet                                  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Oksiderende egenskaper                       | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |

### Andre opplysninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet:

Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

### Kjemisk stabilitet:

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### Mulighet for farlige reaksjoner:

Se avsnitt reaktivitet

### Betingelser som må unngås:

Stabil

### Farlige spaltningsprodukter:

Irriterende organisk damp.

## Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

### Generelle opplysninger om toksikologi:

Stoffblandingen er klassifisert basert på den konvensjonelle metoden skissert i artikkel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EC.  
Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

### 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:**

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

**Øynerirritasjon:**

Kan gi lett øynerirritasjon.

## Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger

**Generelle opplysninger om økologi:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Skadelig for vannorganismer.

Kan på lang sikt ha skadelige virkninger i vassdrag.

Stoffblandingen er klassifisert basert på den konvensjonelle metoden skissert i artikkel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EC.

Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

**Toksisitet:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.  | Verdetyp<br>e | Verdi       | Studie av<br>akutt<br>toksitet | Eksponeri<br>ngstid | Arter         | Metode   |
|---|---------------|-------------|--------------------------------|---------------------|---------------|--|
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts<br>68649-42-3 | LC50          | 1 - 10 mg/L | Fish                           |                     |               | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts<br>68649-42-3 | EC50          | 1 - 10 mg/L | Daphnia                        |                     | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Persistens og nedbrytbarhet:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.  | Resultat | Eksponeringsvei | Nedbrytbarhet | Metode  |
|---|----------|-----------------|---------------|---|
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts<br>68649-42-3 |          | aerob           | 5 %           | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

## Kapittel 13: Instruksjoner for avhending

**Fremgangsmåte ved avfallsbehandling:**

Avfallsbehandling av produktet:

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

120112

## Kapittel 14: Opplysninger om transport

**Generelle anvisninger:**

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

## Kapittel 15: Lovforskrifter

### Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding:

VOC-innhold 0 %  
(1999/13/EC)

### 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 utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, FOR 1997-12-19 nr. 1323 (I henhold til EU direktiver 91/155 EØF, 93/112/EØF, 1999/45/EF og 2001/58/EF).  
Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

## Kapittel 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

R36 Irriterer øynene.  
R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 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.