



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

Side 1 av 8

LOCTITE® 8014 IDH No. 1214293

SDB-Nr. : 304659
V002.0
bearbeidet den: 03.02.2011
Trykkdato: 13.12.2012

1. Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

Produktidentifikator:

LOCTITE® 8014 IDH No. 1214293

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)

2. Mulige farer

Klassifisering av stoff eller blanding:

Klassifisering (DPD):

Xi - Irriterende
R41 Fare for alvorlig øyeskade.
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Identifikasjonselementer (DPD):

Xi - Irriterende

**R-Setninger:**

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

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

S-Setninger:

S25 Unngå kontakt med øynene.

S26 Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S39 Bruk vernebriller / ansiktsskjerm.

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

Inneholder:

Kalsiumhydroksid

Andre farer:

Ingen ved anbefalt bruk.

3. Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

Generell kjemisk karakterisering:

Smøremiddel

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Kalsiumhydroksid 1305-62-0	215-137-3	> 10- < 20 %	Hudirritasjon 2 H315 Alvorlig øyenskade 1 H318
sinkoksid 1314-13-2	215-222-5	> 0,1- < 0,9 %	Akutt fare for vannmiljøet 1 H400 Kronisk fare for vannmiljøet 1 H410

Kun farlige ingredienser, hvor CLP klassifisering er allerede tilgjengelig, er vist i denne tabellen.
For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Kalsiumhydroksid 1305-62-0	215-137-3	> 10 - < 20 %	Xi - Irriterende; R37/38, R41
sinkoksid 1314-13-2	215-222-5	> 0,1 - < 0,9 %	N - Miljøskadelig; R50, R53

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. 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:

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling:

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

5. Tiltak ved brannbekjempelse

Slokningsmiddel:**Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Ikke kjent.

Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding:

Karbon- og nitrogenoksid, irriterende organisk damp.
Svoveloksider

Instruksjoner for brannbekjempelse:

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

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer:

Unngå kontakt med øyne og hud.

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.

7. Håndtering og oppbevaring

Forsiktighetstiltak for sikker 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

Hygienetiltak

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet:

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.

Spesifikke sluttbrukformål

Smøremiddel

8. Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr**Kontrollparametre:**

Gyldig for

NO

Innholdsstoff	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemerkninger
OLJETÅKE (MINERALOLJE-PARTIKLER) 8042-47-5		1	Administrative normer		N_TLV
KALSIMUMHYDROKSID 1305-62-0		5	Administrative normer		N_TLV
TALKUM UTEN FIBER, TOTALSTØV 14807-96-6		6	Administrative normer		N_TLV
TALKUM UTEN FIBER, RESPIRABELT STØV 14807-96-6		2	Administrative normer		N_TLV
SINKOKSID 1314-13-2		5	Administrative normer		N_TLV

Begrensning og overvåking av eksponering:**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 (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoze 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

Kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær.

9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper:

Utseende	pasta hvit
Lukt	Mild
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Flammepunkt	154 °C (309.2 °F)
Spaltningsstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Styrtetthet	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 (Løsemiddel: Vann)	Uløselig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantenningsstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplisjonsgrenser	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

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Reaksjon med sterke syrer.
Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

Kjemisk stabilitet:

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

Mulighet for farlige reaksjoner:

Se avsnitt reaktivitet

Betingelser som må unngås:

Stabil

Uforenlige materialer:

Ingen ved anbefalt bruk.

Farlige spaltningsprodukter:

Kulloksider

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:

Kan gi irritasjon i fordøyelsessystemet.

Akutt inhalativ toksisitet:

Kan forårsake irritasjon i luftveiene

Hudirritasjon:

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

Øyenirritasjon:

Fare for alvorlig øyeskade.

Akutt toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringsstid	Arter	Metode
sinkoksid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rotte	

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Arter	Metode
Kalsiumhydroksid 1305-62-0	moderately irritating		human	
Kalsiumhydroksid 1305-62-0	Ikke irriterende.		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
sinkoksid 1314-13-2	Ikke irriterende.		Kanin	

Alvorlig øyeskade-/irritasjon:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Arter	Metode
sinkoksid 1314-13-2	Ikke irriterende.		Kanin	

Sensibilisering av luftveier/hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
sinkoksid 1314-13-2	not sensitising	Guinea pig maximisation test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcelle-mutagenitet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksponeringstid	Arter	Metode
sinkoksid 1314-13-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		

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.

Økotoksisitet:

Ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Eksponer ingstid	Arter	Metode
Kalsiumhydroksid 1305-62-0	LC50	160 mg/L	Fish	96 h	Gambusia affinis	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
sinkoksid 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
sinkoksid 1314-13-2	EC50	170 µg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

13. Instruksjoner for avhending

Fremgangsmåte ved 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.

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.

Avfallsnøkkel

14 06 03 - andre løsemidler og løsemiddelblandinger

14. Opplysninger om transport

Generelle anvisninger:

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

15. Lovforskrifter

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

VOC-innhold < 3 %
(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).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

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

16. Andre opplysninger

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

- R37/38 Irriterer luftveiene og huden.
- R41 Fare for alvorlig øyeskade.
- R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
- R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- H315 Forårsaker hudirritasjon.
- H318 Forårsaker alvorlige øyeskader.
- H400 Svært toksisk for vannlevende organismer.
- H410 Svært toksisk for vannlevende organismer, med langtidseffekter.

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.