

Sikkerhetsdatablad iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 13.02.2009

revidert den: 23.11.2007

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn: CENTOPLEX 2 EP**
- **Artikkelnummer:** 020071
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** smørefett
- **Produsent/leverandør:**
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Avdeling for nærmere informasjoner:**
Material Compliance Management
E-Mail: mcm@klueber.com
- **Informasjoner i nødtilfeller:** 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)
- **Leverandør:**
Klüber Lubrication Skandinavien
Industriveien 25, Inngang B
N-2020 Skedsmokorset
E-mail: klueber.no@sk.klueber.com
Telefon: 64 83 78 00
- **Giftinformationen Helsedirektoratet:** Tel. 22 59 13 00


2 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:** Bortfaller.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
R 52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjonen fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:**
Mineralolje(r)
Litiumsåpe

- **Farlige innholdsstoffer:**

| | | | |
|-------------------|---------------------------------|--|---------|
| CAS: 4259-15-8 | 2-Ethylhexyl zindithiophosphate |  N; R 51/53 | 2,5-10% |
| EINECS: 224-235-5 | | | |

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 13.02.2009

revidert den: 23.11.2007

Handelsnavn: CENTOPLEX 2 EP

(fortsatt fra side 1)

- **Ytterligere informasjon:**
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask med såpe og mye vann.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**
Vanntåke
Skum
Slukningspulver
Kulldioksyd
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:**
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd (CO)
Kullvannstoffer
- **Spesielt verneutstyr:**
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Standard prosedyre for kjemikaliebrann.
- **Ytterligere informasjon**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ikke nødvendig.
- **Miljøvernstiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:**
Ta opp mekanisk.
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:**
Lagres adskilt fra næringsmidler.
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Ingen.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 13.02.2009

revidert den: 23.11.2007

Handelsnavn: CENTOPLEX 2 EP

(fortsatt fra side 2)

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Unngå lengre og intensiv hudkontakt.
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:** Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.
- **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

| | |
|---------------|------------------|
| Form: | Pastalignende |
| Farge: | Lysebrun |
| Lukt: | Produktspesifisk |
- **Tilstandsending**

| | |
|--------------------|------------------------|
| Dråpepunkt: | > 190°C (DIN ISO 2176) |
|--------------------|------------------------|
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
- **Tetthet ved 20°C:** 0,9 g/cm³
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**
Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **Stoffer som må unngås:** Oksiderende stoffer
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** Ingen - ved normal bruk.

11 Opplysninger om helsefare

- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Vedvarende hudkontakt kan føre til hud-irritasjoner og/eller -betennelse.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 13.02.2009

revidert den: 23.11.2007

Handelsnavn: CENTOPLEX 2 EP

(fortsatt fra side 3)

12 Miljøopplysninger

- **Økotoksiske virkninger:**
- **Virkning i renseanlegg:** Produktet kan separeres mekanisk.
- **Generelle informasjon:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Kan destrueres i henhold til lokale og nasjonale regler.
- **Avfallskodenummer:**
For dette produktet kan det ikke bestemmes noen avfallsgruppe. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av avfall og restprodukter. Produktrester leveres mottaksstasjon for spesialavfall.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**
- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** -
- **Skipstransport på hav IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport/ytterligere informasjon:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes. Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **R-setninger:**
52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- **S-setninger:**
61 Unngå utslipp til miljøet. Se produkt datablad for ytterligere informasjon

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante R-satser**
51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- **Avdeling som utsteder datablad:** Material Compliance Management
- **Kontaktperson:** +49(0)897876-1564
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**