

Sikkerhetsdatablad iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 29.01.2009

revidert den: 30.09.2008

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** Klüberplex BE 31-222
- **Artikkelnummer:** 017132
- **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
- **Giftinformasjonen Helsedirektoratet:** Tel. 22 59 13 00

2 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:** Bortfaller.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **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)
Spesial kalsiumsåpe

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 68411-46-1	Diocetyl-diphenylamine	R 52/53	≤ 2,5%
EINECS: 270-128-1			

- **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 29.01.2009

revidert den: 30.09.2008

Handelsnavn: Klüberplex BE 31-222

(fortsatt fra side 1)

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.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 29.01.2009

revidert den: 30.09.2008

Handelsnavn: Klüberplex BE 31-222

(fortsatt fra side 2)

- **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 arbeidspausen.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:** Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.
- **Øyvern:** Ikke nødvendig.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

Form:	Pastalignende
Farge:	Beige
Lukt:	Produktspesifisk

- **Tilstandsendring**
Dråpepunkt: > 190°C (DIN ISO 2176)
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
- **Eksplisjonsgrenser:**
Nedre: 0,5 Vol %
Øvre: 4,5 Vol %
- **Damptrykk ved 20°C:** 0 hPa
- **Tetthet ved 20°C:** 0,96 g/cm³
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig.
- **Andel faste stoffer:** 28,4 %

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.

12 Miljøopplysninger

- **Økotoksiske virkninger:**
- **Virkning i renseanlegg:** Produktet kan separeres mekanisk.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 29.01.2009

revidert den: 30.09.2008

Handelsnavn: Klüberplex BE 31-222

(fortsatt fra side 3)

- **Generelle informasjoner:** 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 informasjoner:** 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 ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. "EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger" i siste gyldige utgave.
- **Særlig merking av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

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**
52/53 Skadelig 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**

N