

Varnostni List po 91/155 EGS

datum izdaje: 28.10.2005

datum revidirane izdaje: 28.10.2005

1 Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju:

- Podatki o proizvodu
- Trgovsko ime: Klüberplex BE 31-512
- Številka artikla: 017144
- Uporaba snovi / pripravka Mazivo
- Proizvajalec/dobavitelj:
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- Področje/oddelek za informacije: Material Compliance Management
- Informacije v sili: 0049 (0) 897876-700

2 Sestava s podatki o nevarnih sestavinah:

- Kemijska karakteristika
- Opis:
Mineralno(a)olje(a)
Posebno kalcijevo milo
Trdna maziva

· Nevarne sestavine:

calcium special soap

R 52/53 10-25%

- Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

3 Ugotovitve o nevarnih lastnostih:

- Opis nevarnosti: Odpade
- Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:
Produktu ni potrebno označiti na osnovi postopka izračuna " Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.
- Sistem klasifikacije:
Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

4 Ukrepi za prvo pomoč:

- v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- če pride v stik s kožo: Operite z milom in veliko vode.
- če pride v stik z očmi:
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- če snov zaužijerno: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

SLO

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni List

po 91/155 EGS

datum izdaje: 28.10.2005

datum revidirane izdaje: 28.10.2005

Trgovsko ime: Klüberplex BE 31-512

(nadaljevanje od strani 1)

5 Ukrepi ob požaru:

- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
 - Vodna meglica
 - Pena
 - Gasilni prah
 - Ogljikov dioksid
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **Posebna nevarnost zaradi snovi, njeni zgorevalni produkti ali nastajajoči plini:**
 - Pri požaru se lahko sproščajo:
 - ogljikov monoksid (CO)
 - Ogljikovodiki
- **Posebna zaščitna oprema:**
 - Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
 - Običajni ukrepi v primeru požara zaradi kemikalij.
- **Drugi podatki**
 - Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
 - Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

6 Ukrepi ob nezgodnih izpustih:

- **Varnostni ukrepi za zaščito oseb:** Ni potrebno.
- **Varnostni ukrepi za zaščito okolja:**
 - Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **Postopek čiščenja/pobiranje:**
 - Mehanično pobrati.
 - Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

7 Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Napotki za varno ravnanje s snovjo:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
 - V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**
 - Skladiščiti ločeno od živil.
 - Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni

8 Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

13463-67-7 titanium dioxide

MV (SLO)	6 (A) mg/m ³ Y
----------	------------------------------

1317-33-5 molybdenum disulphide

MAK (D)	vgl. Abschn. IIb
MAK (TRGS 900) (D)	15 E mg/m ³ als Mo; 25; (DFG)

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni List

po 91/155 EGS

datum izdaje: 28.10.2005

datum revidirane izdaje: 28.10.2005

Trgovsko ime: Klüberplex BE 31-512

(nadaljevanje od strani 2)

- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Izoginiti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.
Po delu in pred odmori skrbeti za temeljito čiščenje kože.
- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- **Zaščita rok:** Priporočamo preventivno zaščito kože z uporabo sredstva za zaščito kože.
- **Zaščita oči:** Ni potrebno.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

- **Splošne navedbe**
 - Oblika:** pastozen
 - Barva:** svetlosiv
 - Vonj:** specifičen za proizvod
- **Sprememba stanja**
 - Kapljišče:** > 190°C (DIN ISO 2176)
- **Vnetišče:** Ni uporaben.
- **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.
- **Gostota pri 20°C:** ~ 1,0 g/cm³
- **Topnost v / se meša s/z vodo:** netopen

10 Obstojnost in reaktivnost

- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Snovi, ki se jim je treba izogniti:** Oksidacijsko sredstvo
- **Nevarne reakcije:** Nevarne reakcije niso znane.
- **Nevarni produkti razgradnje:** Se ne pojavi pri ustreznem rokovanju.

11 Toksikološki podatki

- **Dodatni toksikološki napotki:** Daljši stik s kožo lahko povzroči draženje kože in/ali dermatitis.

12 Ekotoksikološki podatki

- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- **Karakteristike v čistilnih napravah:** Proizvod je možno mehansko ločiti.
- **Splošni napotki:** Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

13 Odstranjevanje

- **Proizvod:**
- **Priporočilo:** Zažig je dovoljen ob upoštevanju ustreznih krajevnih uradnih predpisov.
- **Šifra odpadne snovi:**
Izdelku ni mogoče dodeliti številke odpadka v skladu z evropskim katalogom odpadkov (EAK), ker šele uporabnikov namen uporabe omogoča dodelitev takšne številke. Številka odpadka se določa v skladu z dogovorom z regionalnim podjetjem za odvoz in odstranjevanje komunalnih odpadkov.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni List

po 91/155 EGS

datum izdaje: 28.10.2005

datum revidirane izdaje: 28.10.2005

Trgovsko ime: Klüberplex BE 31-512

(nadaljevanje od strani 3)

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

14 Transportni podatki

- **Kopenski transport ADR/RID (čezmejni, notranji):**
- **Kategorija ADR/RID:** -
- **Pomorski ladijski transport IMDG:**
- **Kategorija IMDG:** -
- **Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:**
- **Kategorija ICAO/IATA:** -
- **Transport/drugi podatki:** Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

15 Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih

- **Označitev po smernicah ES:**
Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja 'Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke' v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
- **Posebna označitev določenih pripravkov:**
Varnostni list je poklicnim uporabnikom dosegljiv na zahtevo.

16 Druge informacije

- Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.
- **Relevantne R-norme**
52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
 - **Lista s podatki področja izstavitve:** Material Compliance Management
 - **Kontaktna oseba:** Tel.: +49 (0) 897876-1564
 - * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**