

Varnostni List po 91/155 EGS

datum izdaje: 02.05.2005

datum revidirane izdaje: 02.05.2005

1 Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju:

- Podatki o proizvodu
- Trgovsko ime: **WABCO Special 830 502 0724**
- Številka artikla: 017124
- Uporaba snovi / priprava: 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)
Sintetično ogljikovodikovo olje
Barijevo kompleksno milo

· Nevarne sestavine:

	barium complex soap R 52/53	10-25%
CAS: 28984-69-2 EINECS: 249-355-5	2-(Heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol R 52/53	≤ 2,5%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	Terpentinovo olje ☒ Xn, ☒ N; R 10-20/21/22-36/38-43-51/53-65	≤ 0,25%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-ene ☒ Xn, ☒ N; R 10-50/53-65	≤ 0,25%

- **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:**
Produkt je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.
Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- **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.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni List

po 91/155 EGS

datum izdaje: 02.05.2005

datum revidirane izdaje: 02.05.2005

Trgovsko ime: WABCO Special 830 502 0724

(nadaljevanje od strani 1)

- **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.

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:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni List

po 91/155 EGS

datum izdaje: 02.05.2005

datum revidirane izdaje: 02.05.2005

Trgovsko ime: WABCO Special 830 502 0724

(nadaljevanje od strani 2)

- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Izogniti 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:** svetlorjav
 - Vonj:** specifičen za proizvod
- **Sprememba stanja**
 - Kapljišče:** > 220°C (DIN ISO 2176)
- **Vnetišče:** Ni uporaben.
- **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.
- **Gostota pri 20°C:** ~ 0,96 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: 02.05.2005

datum revidirane izdaje: 02.05.2005

Trgovsko ime: WABCO Special 830 502 0724

(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:**
Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
- **Stopnje rizičnosti:**
52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- **Stopnje varnosti:**
61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.
- **Posebna označitev določenih pripravkov:**
Vsebuje Terpentinsko olje. Lahko povzroči alergične reakcije.

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**
- 10 Vnetljivo.
- 20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
- 36/38 Draži oči in kožo.
- 43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
- 50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- 51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- 52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- 65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
- **Lista s podatki področja izstavitve:** Material Compliance Management
- **Kontaktna oseba:** Tel.: +49 (0) 897876-1564