

## 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 8305020704**
- Številka artikla: 017127
- 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 8305020704**

(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 8305020704

(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/cm<sup>3</sup>
- **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 8305020704**

(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

- **Kopanski 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