

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 02.05.2005

Datum revize: 02.05.2005

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- **Údaje k produktu**
- **Obchodní označení:** WABCO Special 830 502 0724
- **Číslo výrobku:** 017124
- **Použití látky / přípravku** Mazací tuk
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
 KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
 Geisenhausenerstrasse 7
 D-81379 München
 Tel.: 0049 (0) 897876-0
 Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Obor poskytující informace:** Material Compliance Management
- **Nouzové telefonní číslo:** 0049 (0) 897876-700

2 Informace o složení látky nebo přípravku

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:**
 minerální olej(e)
 Syntetický uhlovodíkový olej
 mýdla z baryového komplexu

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

	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	terpentýn ☒ 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%

- **R-věta:** 52/53
- **S-věta:** 61
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- **Označení nebezpečí:** Odpadá.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
 Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
 R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 91/155/EHS

Datum vydání: 02.05.2005

Datum revize: 02.05.2005

Obchodní označení: WABCO Special 830 502 0724

(pokračování strany 1)

- **Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Umyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

5 Opatření pro hasební zásah

- **Vhodná hasiva:**
 - Vodní mlha
 - Pěna
 - Hasící prášek
 - CO₂
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**
 - Při požáru se může uvolnit:
 - CO
 - Uhlovodíky
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
 - Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
 - Obvyklá opatření při požárech s chemikáliemi
- **Další údaje:**
 - Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.
 - Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Není nutné.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
 - Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
 - Nabrat mechanicky.
 - Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

7 Pokyny pro zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
 - **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 - **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
 - Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
 - **Upozornění k hromadnému skladování:**
 - Skladovat odděleně od potravin.
 - Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 02.05.2005

Datum revize: 02.05.2005

Obchodní označení: WABCO Special 830 502 0724

· Další údaje k podmínkám skladování: Žádné

(pokračování strany 2)

8 Kontrola expozice a ochrana osob

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očistění pokožky.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**
Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.
- **Ochrana očí:** Není potřeba.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné údaje**

Skupenství:	Pastovité
Barva:	Světlehnědá
Zápach (vůně):	Specifické pro produkt
- **Změna stavu**

Bod odkápnutí:	> 220°C (DIN ISO 2176)
-----------------------	------------------------
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Hustota při 20°C:** ~ 0,96 g/cm³
- **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Nerozpustná.

10 Stabilita a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** Oxidační prostředek
- **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** při zacházení v souladu s určením žádné

11 Toxikologické informace

- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Při dlouhodobém styku s pokožkou může dojít k podráždění pokožky a/nebo ke vzniku dermatitidy.

12 Ekologické informace

- **Ekotoxické účinky:**
- **Reakce v čistírnách:** Produkt se může mechanicky oddělit.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 02.05.2005

Datum revize: 02.05.2005

Obchodní označení: WABCO Special 830 502 0724

(pokračování strany 3)

- **Všeobecná upozornění:** Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

13 Informace o zneškodňování

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Může být spalován při dodržování nařízení místních úřadů.
- **Kódové číslo odpadu:**
Pro tento výrobek nelze stanovit číslo klíče odpadu podle evropského katalogu odpadů (EAK), protože přiřazení umožňuje teprve účel použití spotřebitelem. Číslo klíče odpadu je po dohodě s místním dále nepokračuje
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
- **ADR/RID-GGVS/E třída:** -
- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG-třída:** -
- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** -
- **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

15 Informace o právních předpisech

- **Označení podle právních směrnic EHS:**
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách. Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **R-věty:**
52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- **S-věty:**
61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
- **Zvláštní označení určitých přípravků:**
obsahuje terpentýn. Může vyvolat alergické reakce.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty R**
- 10 Hořlavý.
- 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
- 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 02.05.2005

Datum revize: 02.05.2005

Obchodní označení: WABCO Special 830 502 0724

52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. (pokračování strany 4)

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Material Compliance Management

· **Poradce:** Tel.: +49 (0) 897876-1564

CZ