

- en** This MSDS refers to the WABCO product with product number below-mentioned.
- de** Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich auf das WABCO Produkt mit der unten stehenden Produktnummer.
- es** Esta hoja de datos de seguridad está referida al producto WABCO con la referencia abajo mencionada.
- fr** Cette fiche MSDS se réfère au produit WABCO dont la référence est mentionnée ci-dessous.
- it** Questa scheda di dati di sicurezza si riferisce agli articoli WABCO con il codice prodotto menzionato sotto.
- ru** Этот паспорт безопасности относится к продукту WABCO с нижестоящим номером продукта.

WABCO # 830 502 063 4
WABCO # 830 502 068 4

Darba drošības instrukcija atbilstoši 91/155/EEK (ES)

iespiešanas datums: 12.04.2007

pārstrādāts: 12.04.2007

1 Vielas/preparāta identifikācija un sabiedrības/uzņēmuma identifikācija

- Produkta specifikācija
- Produkta nosaukums tirgū: **STABURAGS NBU 30 PTM**
- Artikula numurs: 017069
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Ziežu tauki
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Informācijas sniedzējs:** Material Compliance Management
- **Informācija nepieciešamības gadījumā:** 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)

2 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **Ķīmiskais raksturojums**
- **Apraksts:**
Minerāleļļa
Pamata smērviela
Bārija kompleksa smērviela

· **Bīstamie komponenti:**

	barium complex soap R 52/53	25-50%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	Terpentīns, eļļa ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ 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%

· **Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

3 Bīstamības identificēšana

- **Riska faktoru apzīmējums:** Iztrūkst.
- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**
Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
R 52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
- **Klasifikācijas sistēma:**
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Mazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu.

(Turpinājums 2.lpp.)

Darba drošības instrukcija

atbilstoši 91/155/EEK (ES)

Iespiešanas datums: 12.04.2007

pārstrādāts: 12.04.2007

Produkta nosaukums tirgū: STABURAGS NBU 30 PTM

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Ūdens migla
Putas
Dzēšamais pulveris
Oglekļa dioksīds
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **Īpaša bīstamība, ko rada viela, tās sadegšanas produkti vai izdalītās gāzes:**
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds (CO)
Oglekļa ūdeņraži
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
Parastie pasākumi apdegumu ar ķīmikālijām gadījumos.
- **Citi dati**
Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

6 Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:** Nav nepieciešams.
- **Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:**
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:**
Mehāniski savākt.
Savāktu materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Norādes drošai rīcībai:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Uzglabāt labi noslēgtās tīlnēs vēsā un sausā vietā.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **Uzglabāšanas klase:** 11

8 Kaitīgās iedarbības ierobežošana/personāla aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.
- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

(Turpinājums 3.lpp.)

Darba drošības instrukcija

atbilstoši 91/155/EEK (ES)

Iespiešanas datums: 12.04.2007

pārstrādāts: 12.04.2007

Produkta nosaukums tirgū: STABURAGS NBU 30 PTM

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Nepieļaut ilgāku un intensīvu saskarsmi ar ādu.
Pēc darba un pirms pārtraukumiem kārtīgu notīrīt ādu.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.
- **Roku aizsardzība:** Profilaktiskai ādas aizsardzībai iesakām izmantot ādas aizsarglīdzekļus.
- **Acu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **Vispārēji dati**

Forma:	Pastveida
Krāsa:	Gaiši pelēks
Smaka:	Specifisks šim produktam
- **Stāvokļa maiņa**
Piliena veidošanās punkts: > 220°C (DIN ISO 2176)
- **Degšanas punkts:** Nav pielietojams.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Blīvums pie 20°C:** ~ 1,1 g/cm³
- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nešķīstošs.

10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.
- **Vielas, no kurām jāizvairās:** Oksidācijas līdzeklis
- **Bīstamas reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Bīstami sadalīšanās produkti:** Noteikumiem atbilstoši lietojot, nepastāv.

11 Toksikoloģiskā informācija

- **Papildu toksiskā informācija:**
Ilgstoša saskarē ar ādu var izraisīt ādas kairinājumus un/vai dermatītu.

12 Ekoloģiskā informācija:

- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Izturēšanās attīrīšanas iekārtās:** Produkts ir mehāniski nodalāms.
- **Vispārējie norādījumi:**
kaitīgs ūdens organismiem
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

13 Apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu

- **Produkts:**
- **Ieteikums:** Var sadedzināt, ievērojot iestāžu noteiktos vietējos priekšnosacījumus.

(Turpinājums 4.lpp.)

Darba drošības instrukcija

atbilstoši 91/155/EEK (ES)

Iespiešanas datums: 12.04.2007

pārstrādāts: 12.04.2007

Produkta nosaukums tirgū: STABURAGS NBU 30 PTM

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Atkritumu kodēšanas numurs:**
Šim produktam nevar noteikt atkritumu atslēgas numuru saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (EAK), jo tikai lietotāja izmantošanas nolūks pieļauj tā iedalīšanu.
Atkritumu atslēgas numurs ir jānosaka vienojoties ar reģionālo utilizētāju.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**
Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.

14 Informācija attiecībā uz transportu

- **ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi) (pāri valsts robežām/ iekšzemes):**
- **ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi) klase:** -
- **IMDG (bīstamo kravu pārvadājumi ar jūras kuģiem):**
- **IMDG klase** -
- **ICAO-TI un IATA-DGR (bīstamo kravu pārvadājumi ar gaisa transportu):**
- **ICAO/IATA klase:** -
- **Transports/ cita informācija:** Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

15 Reglamentējoša informācija

- **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**
Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.
Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.
- **Riska-frāzes (R-phrases):**
52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
- **Drošības frāzes (Safety phrases):**
61 Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.
- **Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**
Satur (sensibilizējošās vielas nosaukums). Var izraisīt alerģiju.

16 Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās riska frāzes**
 - 10 Uzliesmojošs.
 - 20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
 - 36/38 Kairina acis un ādu.
 - 43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
 - 50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņā a nevēlamu ietekmi ūdens vidē
 - 51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
 - 52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
 - 65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Material Compliance Management
- **Kontaktpersona:** +49(0)897876-1564