

- 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

Materjali ohutusleht

Vastavalt 91/155 EEC

Trükkimiskuupäev 12.04.2007

Ülevaadatud 12.04.2007

1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Toote detailid**
- **Kaubanduslik nimetus:** STABURAGS NBU 30 PTM
- **Artikkel:** 017069
- **Aine/preparaadi kasutamine** Määrdeaine
- **Tootja/Tarnija:**
 KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
 Geisenhausenerstrasse 7
 D-81379 München
 Tel.: 0049 (0) 897876-0
 Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Lähemat informatsiooni saab:** Material Compliance Management
- **Informatsioon hädaolukorras:** 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)

2 Koostis/teave koostisainete kohta

- **Keemiline iseloomustus**
- **Kirjeldus:**
 Mineraalõli
 Tahke määrdeaine
 Baarium-kompleksseep

• Ohtlikud koostisosad:

	barium complex soap R 52/53	25-50%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	Tärpentiin ☒ 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%

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

3 Andmed ohtlikkuse kohta

- **Ohu kirjeldus:** Ei ole kohaldatav.
- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**
 Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.
 R 52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
- **Klassifikatsioonisüsteem:**
 Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

4 Esmaabimeetmed

- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Peske maha seebi ja rohke veega.

(Jätub lehelt 2)

Materjali ohutusleht

Vastavalt 91/155 EEC

Trükkimiskuupäev 12.04.2007

Ülevaadatud 12.04.2007

Kaubanduslik nimetus: STABURAGS NBU 30 PTM

(Jätkub lehel 1)

- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

5 Tuletõrjemeetmed

- **Sobivad kustutusained:**
Veepiisad
Vaht
Tulekustutuspulber
Süsihappegaas
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **Eriline oht, mida põhjustab aine, selle oksüdeerumise tulemusel tekkivad jääkained või gaasid:**
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:
Süsinikmonoksiid (CO)
Süivesinikud
- **Kaitsevarustus:**
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Tavalised meetmed kemikaalidega seotud tulekahjude puhul.
- **Lisainformatsioon**
Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.
Kõrvaldage tulekahjijärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6 Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

- **Isiklikud ohutusmeetmed:** Pole nõutav.
- **Keskonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **Meetmed puhastuseks /kogumiseks:**
Koguge kokku mehhaaniliselt.
Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

7 Käitlemine ja hoiustamine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**
Säilitada eemal toidust.
Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.
- **Hoiustamisklass:** 11

8 Kokkupuute vältimine / isikukaitsevahendid

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

(Jätkub lehelt 3)

EST

Materjali ohutusleht

Vastavalt 91/155 EEC

Trükkimiskuupäev 12.04.2007

Ülevaadatud 12.04.2007

Kaubanduslik nimetus: STABURAGS NBU 30 PTM

(Jätukub lehel 2)

- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Koheselt eemaldage kõik määrduvad ja saastunud riideid
Vältida intensiivset või pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Pärast tööd ja enne pause puhastage nahk täielikult.
- **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:** Soovitatav naha kaitsmine naha kaitsevahendite abil.
- **Silmakaitse:** Pole nõutav.

9 Füüsikalised ja keemilised omadused

- **Üldine informatsioon**

Kuju:	Pastakujuline
Värvus:	Helehall
Lõhn:	Spetsiifiline tootele
- **Oleku muutus**

Tilkumispunkt:	> 220°C (DIN ISO 2176)
-----------------------	------------------------
- **Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav.
- **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.
- **Tihedus juures 20°C:** ~ 1,1 g/cm³
- **Lahustatavus / Segunemine**

Vesi:	Mittelahustuv.
--------------	----------------

10 Püsivus ja reaktsioonvõime

- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **Välditavad materjalid:** Oksüdant
- **Ohtlikud reaktsioonid:** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **Ohtlik lagunemine tootes:** Määrustekohasel käsitlemisel oht puudub.

11 Toksikoloogiline teave

- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
Kestev kokkupuude nahaga võib põhjustada nahaärritust või dermatiiti.

12 Ökoloogiline teave

- **Ökotoksilised efektid:**
- **Käitumine reovee töötusjaamades:** Toodet võidakse mehhaaniliselt eraldada.
- **Üldised märkused:**
Kahjulik veorganismidele
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13 Kõrvaldamisjuhised

- **Toode:**
- **Soovitused:** Võib asjakohaste kohalike eeskirjade järgimise korral põletada.

(Jätukub lehelt 4)

Materjali ohutusleht

Vastavalt 91/155 EEC

Trükkimiskuupäev 12.04.2007

Ülevaadatud 12.04.2007

Kaubanduslik nimetus: STABURAGS NBU 30 PTM

(Jätkub lehel 3)

- **Jäätmete kõrvaldamise võti:**
Selle toote kohta ei õnnestunud leida Euroopa jäätmekataloogist (EAK) jäätmekoodi, kuna selle omistamine saab toimuda alles pärast kasutajapoolsete andmete esitamist.
Jäätmekoodi numברי kindlaksmääramiseks tuleb võtta ühendust kohaliku jäätmekäitlusfirmaga.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:**
Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

14 Veonõuded

- **Maismaa transport ADR/RID ja GGVS/GGVE (välismaa/kohalik):**
- **ADR/RID-GGVS/E klass:** -
- **Meretransport IMDG:**
- **IMDG klass:** -
- **Õhustransport ICAO-TI ja IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klass:** -
- **Transport/Lisainformatsioon:** Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

15 Reguleerivad õigusaktid

- **Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.
Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.
- **Riskitunnused:**
52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
- **Ohutustunnused:**
61 Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ ohutuskaardiga.
- **Erimärgistus teatud preparaatidele:**
Sisaldab (ülitundlikkust tekitava aine nimetus). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

16 Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad R tunnused**
 - 10 Tuleohtlik.
 - 20/21/22 Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.
 - 36/38 Ärritab silmi ja nahka.
 - 43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
 - 50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
 - 51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
 - 52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
 - 65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
- **MSDS-d väljastav amet:** Material Compliance Management
- **Kontaktisik:** +49(0)897876-1564