

- 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**

## Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 02.05.2005

Reviderad den: 02.05.2005

### 1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn: STABURAGS NBU 30 PTM**
- **Artikelnummer:** 017069
- **Ämnets användning / tillredningen** Smörjfett
- **Tillverkare/leverantör:**  
 KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG  
 Geisenhausenerstrasse 7  
 D-81379 München  
 Tel.: 0049 (0) 897876-0  
 Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Material Compliance Management
- **Upplysningar i nödfall:** 0049 (0) 897876-700

### 2 Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:**  
 Mineralolja(or)  
 Fast smörjmedel  
 Bariumkomplextvål

#### · Farliga ingredienser:

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

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 3 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:** Bortfaller.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
 Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.  
 R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **Klassificeringssystem:**  
 Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

### 4 Första hjälpen

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta noga huden med tvål och rikligt med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
 Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.  
 (Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 02.05.2005

Reviderad den: 02.05.2005

**Handelsnamn: STABURAGS NBU 30 PTM**

(Fortsättning från sida 1)

- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
Vattendimma  
Skum  
Brandsläckningspulver  
Koldioxid
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)  
Kolväteämnen
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.  
Standard föreskrifter för kemikaliebränder.
- **Ytterligare uppgifter**  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**  
Städa upp mekaniskt.  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

## 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras åtskilt från livsmedel.  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 02.05.2005

Reviderad den: 02.05.2005

**Handelsnamn: STABURAGS NBU 30 PTM**

(Fortsättning från sida 2)

- Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**  
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.
- **Ögonskydd:** Erfordras ej.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### · Allmänna uppgifter

<b>Form:</b>	Trögflytande
<b>Färg:</b>	Ljusgrå
<b>Lukt:</b>	Produktspecifik

### · Tillståndsändring

**Droppunkt:** > 220°C (DIN ISO 2176)

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

· **Densitet vid 20°C:** ~ 1,1 g/cm<sup>3</sup>

### · Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Olöslig.

## 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **Ämnen som bör undvikas:** oxidationsmedel
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Stabil i normal hantering.

## 11 Toxikologisk information

### · Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Avfettar huden vilket vid långvarig eller upprepad kontakt kan ge torrsprickor och/eller eksem.

## 12 Ekologisk information

- **Ekotoxiska effekter:**
- **Beteende i reningsanläggningar:** Produkten kan separeras mekaniskt.
- **Allmänna hänvisningar:**  
Skadlig för vattenorganismer  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

## 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Kan destrueras enligt lokala och nationella regler.
- **Avfallsnyckelnummer:**  
Produkten kan inte klassas enligt European Waste Catalogue (EWC), eftersom enbart kundens användningsbehov definierar produkten. Kontakta myndigheterna för närmare råd.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 02.05.2005

Reviderad den: 02.05.2005

**Handelsnamn: STABURAGS NBU 30 PTM**

(Fortsättning från sida 3)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

## 14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** -
- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -
- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

## 15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
- **R-fraser:**  
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **S-fraser:**  
61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
- **Särskild märkning av vissa tillredningar:**  
Innehåller terpentini. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

## 16 Övrig information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta R-fraser**
- 10 Brandfarligt.
- 20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- 36/38 Irriterar ögonen och huden.
- 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- **Område som utfärdar datablad:** Material Compliance Management
- **Tilltalspartner:** Tel.: +49 (0) 897876-1564