

- 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**

## Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 02.05.2005

revideret den: 02.05.2005

### 1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn: STABURAGS NBU 30 PTM**
- **Artikelnummer: 017069**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Smørefedt
- **Producent/leverandør**  
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG  
Geisenhausenerstrasse 7  
D-81379 München  
Tel.: 0049 (0) 897876-0  
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **For yderligere information:** Material Compliance Management
- **Oplysning i nødstilfælde:** 0049 (0) 897876-700

### 2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**
- **Beskrivelse:**  
mineralolie(r)  
fast smøremiddel  
bariumkomplekssæbe

#### · **Farlige indholdsstoffer:**

	barium complex soap R 52/53	25-50%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	terpentin, olie ☒ 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)-en ☒ Xn, ☒ N; R 10-50/53-65	≤ 0,25%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

### 3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:** Udgår.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.  
R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Vask huden grundigt med vand og sæbe.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 02.05.2005

revideret den: 02.05.2005

**Handelsnavn: STABURAGS NBU 30 PTM**

(Fortsat fra side 1)

- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

### 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**  
Vandtåge  
Skum  
Slukningspulver.  
Kuldioxid
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kulmonoxid (CO)  
Carbonhydrider
- **Særlige værnemidler:**  
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.  
Standard procedure for kemikalie afbrænding.
- **Yderligere oplysninger**  
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Ikke påkrævet.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**  
Opsamles mekanisk.  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra fødevarer.  
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 02.05.2005

revideret den: 02.05.2005

**Handelsnavn: STABURAGS NBU 30 PTM**

(Fortsat fra side 2)

- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Undgå længere og intensiv hudkontakt.  
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:**  
Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.
- **Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet.

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**

<b>Form:</b>	Pasta-agtig
<b>Farve:</b>	Lysegrå
<b>Lugt:</b>	Produktspecifik
- **Tilstandsændring**

<b>Dråbepunkt:</b>	> 220°C (DIN ISO 2176)
--------------------	------------------------
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Ekspløsningsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Densitet ved 20°C:** ~ 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Uopløselig.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **Stoffer, der skal undgås:** Oxidationsmiddel
- **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Stabil ved normal håndtering.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Længere tids kontakt med huden giver irritation og kan medføre eksem.

### 12 Miljøoplysninger

- **Økotoksicitet**
- **Adfærd i rensningsanlæg:** Produktet kan separeres mekanisk.
- **Generelle anvisninger:**  
skadelig for vandorganismer  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

### 13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Kan destrueres efter aftale med lokale og nationale regler.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 02.05.2005

revideret den: 02.05.2005

**Handelsnavn: STABURAGS NBU 30 PTM**

(Fortsat fra side 3)

- **Affaldskodenummer:**  
Produktet kan ikke klassificeres efter European Waste Catalogue (EWC), efter som det er kundens anvendelsesbehov der definerer produktet. Kontakt myndighederne for nærmere vejledning.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

### 14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -
- **Søtransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse** -
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

### 15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.  
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
- **R-sætninger:**  
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **S-sætninger:**  
61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**  
Indeholder terpentint, olie. Kan udløse allergisk reaktion.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser:**
  - 10 Brandfarlig.
  - 20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
  - 36/38 Irriterer øjnene og huden.
  - 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
  - 50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
  - 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
  - 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
  - 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- **Datablad udstedt af:** Material Compliance Management
- **Kontaktperson:** Tel.: +49 (0) 897876-1564