

- 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

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 08.03.2005

opnieuw bewerkt op: 08.03.2005





1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/ onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** STABURAGS NBU 30 PTM
- **Artikelnummer:** 017069
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Smeervet
- **Fabrikant/leverancier:**
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
Notfallauskunft: 0049 (0) 897876-700
- **Inlichtinggegevende sector:** Material Compliance Management

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:**
Minerale olie (-oliën)
Vaste smeermiddel
Bariumcomplexzeep

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

| | | |
|-------------------------------------|--|---------|
| | barium-komplexzeep R 52/53 | 25-50% |
| CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7 | terpentijn, 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)-een  Xn,  N; R 10-50/53-65 | ≤ 0,25% |

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** Vervalt.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 08.03.2005

opnieuw bewerkt op: 08.03.2005

Handelsnaam: STABURAGS NBU 30 PTM

(Vervolg van blz. 1)

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Met zeep en overvloedig water afwassen.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
Waternevel
Schuim
Bluspoeder
Kooldioxyde
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
Koolwaterstoffen
- **Speciale beschermende kleding:**
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Standaardprocedure voor chemische branden.
- **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 08.03.2005

opnieuw bewerkt op: 08.03.2005

Handelsnaam: STABURAGS NBU 30 PTM

(Vervolg van blz. 2)

- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.
- **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

| | |
|---------------|----------------------------|
| Vorm: | Pasteus |
| Kleur: | Lichtgrijs |
| Reuk: | Specifiek voor het produkt |
- **Toestandsverandering**

| | |
|-------------------|------------------------|
| Druippunt: | > 220°C (DIN ISO 2176) |
|-------------------|------------------------|
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid bij 20°C:** ~ 1,1 g/cm³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet oplosbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 08.03.2005

opnieuw bewerkt op: 08.03.2005

Handelsnaam: STABURAGS NBU 30 PTM

(Vervolg van blz. 3)

- **Te vermijden stoffen:** oxidatiemiddelen
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen bij normaal gebruik.

11 Toxicologische informatie

- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Langdurig huidcontact kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

12 Milieu-informatie

- **Ecotoxische effecten:**
- **Gedrag in zuiveringsinstallatie:** Het product kan mechanisch gescheiden worden.
- **Algemene informatie:**
schadelijk voor in het water levende organismen
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**
Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
- **Afvalstof-sleutelnummer:**
Voor dit product kan geen afvalcodenummer overeenkomstig de Europese Afvalcatalogus toegekend worden aangezien enkel het gebruiksdoel door de gebruiker de classificatie mogelijk maakt. De afvalcodenummer dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport/verdere gegevens:**
Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

NL

(Vervolg op blz. 5)

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 08.03.2005

opnieuw bewerkt op: 08.03.2005

Handelsnaam: STABURAGS NBU 30 PTM

(Vervolg van blz. 4)

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
- **R-zinnen:**
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **S-zinnen:**
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**
Bevat terpentijn, olie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante R-zinnen**
 - 10 Ontvambaar.
 - 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 - 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
 - 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 - 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Material Compliance Management
- **Contact-persoon:** Tel.: +49 (0) 897876-564
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL