

- 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 # 830 503 062 4
WABCO # 830 503 063 4

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 28.10.2005

revideret den: 28.10.2005

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** Klüberplex BE 31-512
- **Artikelnummer:** 017144
- **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)
Calcium-specialsæbe
fast smøremiddel

· **Farlige indholdsstoffer:**

calcium special soap

R 52/53 10-25%

- **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 ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, 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.
- **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.

DK

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 28.10.2005

revideret den: 28.10.2005

Handelsnavn: Klüberplex BE 31-512

(Fortsat fra side 1)

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:**
- | |
|----------------------------|
| 13463-67-7 titandioxid |
| GV () 6 mg/m ³ |
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
 - **Personlige værnemidler:**
 - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Forurenede, 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.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 28.10.2005

revideret den: 28.10.2005

Handelsnavn: Klüberplex BE 31-512

(Fortsat fra side 2)

- **Håndbeskyttelse:**
Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.
- **Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**

Form:	Pasta-agtig
Farve:	Lysegrå
Lugt:	Produktspecifik

- **Tilstandsændring**

Dråbepunkt:	> 190°C (DIN ISO 2176)
--------------------	------------------------

- **Flammepunkt:**

Ikke relevant.

- **Eksplodingsfare:**

Produktet er ikke eksplosivt.

- **Densitet ved 20°C:**

~ 1,0 g/cm³

- **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:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**

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

- **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.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 28.10.2005

revideret den: 28.10.2005

Handelsnavn: Klüberplex BE 31-512

(Fortsat fra side 3)

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 ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**
Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

16 Andre oplysninger

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

- **Risikoangivelser:**
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **Datablad udstedt af:** Material Compliance Management
- **Kontaktperson:** Tel.: +49 (0) 897876-1564
- * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK