

- 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

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 28.10.2005

Az átdolgozás kelte 28.10.2005

1 A készítmény neve

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Klüberplex BE 31-512
- **Cikkszám:** 017144
- **Anyag/készítmény használata** Kenőzsír
- **Gyártó/szállító:**
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Információt nyújtó terület:** Material Compliance Management
- **Szükség esetén nyújtott információ:** 0049 (0) 897876-700

2 Összetétel

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:**
ásványolaj(ok)
különleges kalcium szappan
szilárd kenőanyag

- **Veszélyes alkotórészek:**

calcium special soap

R 52/53	10-25%
---------	--------

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

3 Veszélyesség szerinti besorolás

- **A veszély megjelölése:** törölve
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

4 Elsősegélynyújtás

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Szappannal és sok vízzel le kell mosni.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 28.10.2005

Az átdolgozás kelte 28.10.2005

Kereskedelmi megnevezés: Klüberplex BE 31-512

(folytatása 1 oldalon.)

5 Tűzveszélyesség

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
Vízköd
Hab
Poroltó
Széndioxid
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyag, égéstermékei vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
Szénhidrogének
- **Különleges védőfelszerelés:**
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Szokásos intézkedések vegyszeres tűz esetén
- **További adatok**
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Mechanikusan vegyük fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Jól lezárt hordókbán hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.
A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Bőrvédő szerek használatával megelőző bőrvédelem alkalmazása javasolt.

(folytatása 3 oldalon.)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 28.10.2005

Az átdolgozás kelte 28.10.2005

Kereskedelmi megnevezés: Klüberplex BE 31-512

· Szemvédelem: Nem szükséges

(folytatása 2 oldalon.)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma: Pasztaszerű anyag
Szín: világosszürke
Szag: termék specifikus

· Állapotváltozás

Cseppenési pont: > 190°C (DIN ISO 2176)

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

· Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Sűrűség 20°C-nál:

~ 1,0 g/cm³

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Oldhatatlan.

10 Stabilitás és reakciókészség

· Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

· Kerülendő anyagok: oxidáló szerek

· Veszélyes reakciók Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· Veszélyes bomlástermékek: rendeltetészerű alkalmazás esetén nincs

11 Toxikológiai adatok

· További toxikológiai információk:

A bőrrel való tartós érintkezés esetleg irritálja a bőrt és/vagy bőrgyulladást okozhat.

12 Ökototoxicitás

· Ökotoxikus hatások:

· A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés: A termék mechanikai úton leválasztható.

· Általános információk:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

· Termék:

· Ajánlás: A helyi előírások betartása mellett el lehet égetni.

· A hulladékkulcs száma:

Erre a termékre nem lehet az Európai Hulladék Katalógus (EHK) szerinti hulladék-kulcsszámot megállapítani, mert csak a fogyasztó felhasználási célja ismeretében lehetséges a hozzárendelés. A hulladék-kulcsszámot a regionális hulladék-ártalmatlanítóval egyeztetve kell meghatározni.

· Tisztítatlan csomagolások:

· Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 28.10.2005

Az átdolgozás kelte 28.10.2005

Kereskedelmi megnevezés: Klüberplex BE 31-512

(folytatása 3 oldalon.)

14 Szállításra vonatkozó előírások

- ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):
- ADR/RID-GGVS/E osztály: -
- Tengeri szállítás IMDG:
- IMDG-osztály -
- Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:
- ICAO/IATA-osztály: -
- Szállítási/egyéb adatok: A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék nem jelölésköteles "az EK általános gyártási besorolási irányelve" érvényes kiadásában szereplő számítási eljárás alapján.
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
- **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**
Biztonsági adatlap külön kérésre a szakmai felhasználók rendelkezésére áll.

16 Egyéb

- Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
- **Lényeges R-mondatok**
52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 - **Az adatlapot kiállító szerv:** Material Compliance Management
 - **Kapcsolattartási partner:** Tel.: +49 (0) 897876-1564
 - * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H