

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2011

Felülvizsgálat 24.02.2011

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Dirko Spezial-Silicon beige
- **Cikkszám:** 030.790
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Anyag/készítmény használata** Tömítőmassza
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
D-72581 Dettingen/Erms
- **Információt nyújtó terület:**
2SEW Tel.: ++49/(0)7123/724-253
E-mail: sdb@elringklinger.de
- **Sürgősségi telefonszám:** Tel.: ++49/(0)7123/724-0 (8.00 - 16.00 CET)

2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás 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.
- **Címkézési elemek**
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
A termék nem jelölésköteles "az EK általános gyártási besorolási irányelve" érvényes kiadásában szereplő számítási eljárás alapján.
- **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**
Túlérzékenységet okozó anyagot N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés:** Keverékek
- **Leírás:** Poli-dimetil-sziloxán szervesetlen töltőanyagokkal és oximo-szilán térhálósító szerrel

· **Veszélyes alkotórészek:**

156145-64-1	Vinyloximinosilan	Xn R48/22 R53	2,5-10%
105-44-2	Methylisobutylketoxime	Xn R22; Xi R36/37/38 R10	< 2,5%

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

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Az érintett személyeket vigyük friss levegőre.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
El kell távolítani a bőrről törülőrönggyel vagy papírral. Ezt követően az érintett helyeket szappannal és vízzel le kell mosni.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2011

Felülvizsgálat 24.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: Dirko Spezial-Silicon beige

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

(folytatása 1 oldalon.)

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO2 poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral oltuk.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai:**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Mechanikusan vegyük fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
A vízgőzzel (a levegő páratartalmával) reakcióba lépve bomlástermékek szabadulnak fel. Erre vonatkozóan lásd a 8. fejezetet.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **CAS-szám Az anyag megjelölése % Fajta Érték Egység**
A termék kikeményedésekor a levegő páratartalmával történő reakció révén a következő anyagok keletkeznek és szabadulnak fel:
CAS-szám Az anyag megjelölése % Fajta Érték Egység
105-44-2 Metil-izobutil-ketoxin (kb. 6)
- Ez az anyag egészségre káros és irritáló hatású anyagként nyilvántartott. Jelenleg semmilyen munkavédelmi határérték nincs megállapítva.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Tartsuk távol ételmszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2011

Felülvizsgálat 24.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: **Dirko Spezial-Silicon beige**

(folytatása 2 oldalon.)

- **Kézvédelem:**
Mem szükséges.
Bőrvédő szerek használatával megelőző bőrvédelem alkalmazása javasolt.
- **Szemvédelem:** Védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

· Forma:	Pasztaszerű anyag
· Szín:	bézs
· Szag:	jellegetes

· **Állapotváltozás**

· Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
· Forráspont/forrási tartomány:	nem alkalmazható

· **Lobbanáspont:** > 151°C

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség 20°C-nál:** 1,13 g/cm³

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

· **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

10 Stabilitás és reakciókészség

· **Reakciókészség**

· **Kémiai stabilitás**

· **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **A veszélyes reakciók lehetősége** Szakszerű kezelés esetén nem ismeretesek veszélyes reakciók.

· **Veszélyes bomlástermékek:** Szakszerű tárolásnál nem jellemző.

11 Toxikológiai adatok

· A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

· **Akut toxicitás:**

· **Primer ingerhatás:**

· **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.

· **A szemben:** Ingerlő hatás.

· **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

· **További toxikológiai információk:**

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján.

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12 Ökológiai információk

· **Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Perzisztencia és lebonthatóság**

· **Egyéb információk:** A termék nem természetbarát.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

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

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2011

Felülvizsgálat 24.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: **Dirko Spezial-Silicon beige**

(folytatása 3 oldalon.)

- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**

A nem kikeményedett terméket tilos a háztartási szemétkébe dobni és az nem kerülhet a csatornahálózatba. Az eltávolításhoz a termék tartályát fel kell nyitni és annyi ideig kell a friss levegőn hagyni, amíg a kémiai reakció teljesen be nem fejeződik (azaz többé semmilyen szag nem érezhető). Ezután a kikeményedett termékhez hasonlóan kell hulladékként elszállítani. A kikeményedett termék a háztartási szeméttel együtt deponálható. Figyelembe kell venni a mindenkori vonatkozó hatósági előírásokat.

- **Európai Hulladék Katalógus**

08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 04 00	ragasztók és tömítőanyagok termeléséből, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve)
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai
08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 04 00	ragasztók és tömítőanyagok termeléséből, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve)
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**

A csomagolást teljesen ki kell üríteni (nem csepeghet, nem maradhat benne törmelék, teljesen sima felületű) és a mindenkor érvényes helyi, ill. országos rendelkezések figyelembe vételével lehetőség szerint el kell szállítani azokat újrafelhasználás vagy hasznosítás céljából.

14 Szállításra vonatkozó információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVSEB osztály:** -

- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **IMDG-osztály** -
- **Marine pollutant:** Nem

- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-osztály:** -

- **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható
- **Szállítási/egyéb adatok:** A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**
Egyéb kikötés híján az alábbi adatok kizárólag a Német Szövetségi Köztársaság területén érvényes rendelkezésekre vonatkoznak.
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

A biztonsági adatlap e termék lényeges fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatainak feltüntetésére, valamint a termék biztonságos kezelésére (pl. tárolásnál, anyagmozgatásnál és szállításnál) vonatkozó ajánlások közlésére szolgál. Szakszerű információk révén az emberek és a környezet védelméért kell szolgálnia. Ezek az adatok jelenlegi

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2011

Felülvizsgálat 24.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: Dirko Spezial-Silicon beige

(folytatása 4 oldalon.)

ismereteinken alapulnak és nem jelentenek semmiféle biztosítékot a termék tulajdonságaira nézve. Termékeink átvevője saját maga felelős a meglévő törvények és szabályzatok betartásáért, tekintettel az adatlapon nem említettekre is.

· Lényeges mondatok

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R22 Lenyelve ártalmas.

R36/37/38 Szem- és bőrirritató hatású, izgatja a légutakat.

R48/22 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** 2SEW

· **Kapcsolattartási partner:** Hr. Anhorn