

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **MultiSil**
- **Cikkszám:** 7380-96
- **Anyag/készítmény használata** Szilikonos tömítőanyag
- **Gyártó/szállító:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Pf. 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: +49 5432/83-0
Fax: +49 5432/3985
- **Információt nyújtó terület:**
Felelős személy neve: Illés Róbert
Tel.: +36 30-983-58-2
illesrobert@remmers.hu
- **Szükség esetén nyújtott információ:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

Remmers Ungarn Kft.
2051 Biatorbágy-Vendel Park, Tormásrét u. 12.
Tel: +36 23 530 133
Fax: +36 23 532 227
info@remmers.hu

2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:** törölve
- **A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:** törölve
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:** szilikonkaucsuk tömítőanyag (semlegesített)

· **Veszélyes alkotórészek:**

2768-02-7	trimethoxyvinylsilane	Xn, Xi; R 10-20-36	1-2,5%
-----------	-----------------------	--------------------	--------

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

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Belélegzés esetén:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **Szemmel való érintkezés esetén:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés esetén:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Gondoskodjunk orvosi kezeléstről.

Kereskedelmi megnevezés: MultiSil

(folytatása 1 oldalon.)

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltó szerek:**
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot!
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Mechanikusan vegyük fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** A termék nem éghető.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** nincs
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Fagytól védjük.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Kiegészítő információk 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.
- **Kiegészítő információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.
- **Légzésvédelem:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű vagy kézvédő krém.
- **Kesztyű anyaga**
Butilkaucsuk
Nitrilkaucsuk
- **Áthatolási idő a kesztyű anyagán**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **MultiSil**

· **Szemvédelem:** nem szükséges

(folytatása 2 oldalon.)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma:	Pasztaszerű anyag
Szín:	különböző színű; színezés szerint
Szag:	szagtalan

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/ tartomány:	Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

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

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

· **Sűrűség 20°C-nál:** ca. 1,0 g/cm³

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Oldhatatlan.

10 Stabilitás és reakcióképesség

· Hőbomlás/kerülendő körülmények:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

· **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.
Vízzel (ill. a nedves levegővel) való érintkezés esetén metanol képződik.

11 Toxikológiai információk

· Akut toxicitás:

· Primer irritáció:

- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Szenzibilizáció:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

12 Ökológiai információk

· Általános információk:

1 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
VwVwS 4 függelék szerint

13 Ártalmatlanítási szempontok

· Termék:

· Ajánlás:

A tartályokat ürítsük ki és az anyagot hagyjuk megkeményedni.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2009

Felülvizsgálat 16.01.2009

Kereskedelmi megnevezés: MultiSil

(folytatása 3 oldalon.)

A megadott hulladékjegyzési kódok ennek a terméknek a rendeltetésszerű használata alapján tett ajánlások. A felhasználó speciális felhasználási és elszállítási eljárásai alapján, adott esetben más hulladékjegyzési kód is hozzárendelhető.

· Európai Hulladék Jegyzék	
08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMITŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 04 00	ragasztók és tömítőanyagok termeléséből, kiszereléséből, 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 kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

- **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:** -

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.
- **Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek: REACH nemzetközi szabályozás:**
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) ESzCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]
Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]
16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]
Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]
Munkavédelemre vonatkozó előírások:
1993. évi XCIII. törvény
- **Vízveszélyeztetési osztály:**
WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.
a VwVwS 4. függeléke szerint

(folytatása 5 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MultiSil

(folytatása 4 oldalon.)

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A szállítási előírásokat a mindenkori „Műszaki adatlapokon“ nézheti meg.

· Lényeges R-mondatok

10 Kis mértékben tűzveszélyes.

20 Belélegezve ártalmatlan.

36 Szemizgató hatású.

· **Az adatlapot kiállító hatóság:** Termékbiztonsági osztály

H