

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006/EK REACH szerint

**1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása:**

**A készítmény azonosítása:** Mastersil Univerzális tömítő

**A készítmény felhasználása:** tömítőanyag

Gyártó cég neve: TKK Srpenica ob Soci, d.d

Cím: Srpenica 1 SLO-5224 Srpenica, Szlovénia

Tel: +386 (0) 5 384-13 00 Fax: +386 (0) 5 384-13 90/91

**Magyarországi forgalmazó:** Szilker Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

cím: 1104 Budapest, Kada u. 137.

tel.: (+36-1) 260 8254 Fax: (+36-1) 431 7151

Email: szilker@szilkerkft.hu

**Sürgősségi telefonszám:**

Telefon a nap 24 órájában: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**2. A veszély azonosítása:** nem jelölés köteles

Veszélyszimbólum: –

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: –

**3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:**

**Veszélyes anyag tartalom:**

| CAS        | EINECS    | Megnevezés                | %    | Veszélyjel | R- mondat |
|------------|-----------|---------------------------|------|------------|-----------|
| 64742-46-7 | 265-148-2 | petróleum desztillátum    |      |            |           |
|            |           | hidrogénezett, közép      | 5-10 | Xn         | 65        |
| 17689-77-9 | 241-677-4 | etil triacetoxiszilán     | 1-2  | C          | 14-34     |
| 4253-34-3  | 224-221-9 | etilszilánetril triacetát | 1-2  | Xi         | 36/37/38  |

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

**4. Elsősegélynyújtási intézkedések**

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérjük szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

**5. Tűzvédelmi intézkedések:**

**5.1.** Tűzoltáshoz poroltót, CO<sub>2</sub>-t, vízsugarat, kell használni, kiterjedt tűz alkoholálló habbal oltható. Nem alkalmazható oltószer: –

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkeznek, a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

**5.2.** Tűzoltáskor a teljes testfelület védelmét biztosító tűzálló védőruházat (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg/álarc) kötelező. Szükség esetén gondoskodni kell a légutak védelméről.

**5.3.** Tűzoltáskor teljes testfelületet védő védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg és/vagy védőálarc, izolációs légzésvédő használata kötelező.

## **6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén**

### **6.1. Személyi védelem**

A munkatérben csak a baleset elhárításában részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg/álarc, gőzök/bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem biztosítása kötelező.

### **6.2. Kiömlés esetén**

A kiömlött anyagot papírtörülkövel vagy száraz textíliával kell feltörölni.

Megsemmisítés: hatásági előírások szerint.

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.

### **6.3. Környezetvédelem**

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

## **7. Kezelés és tárolás**

Kezelés: Használata során a 8. pontban előírt ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani.

Tárolás: Jól lezárt hordókban, hűvös, száraz helyen tárolandó.

## **8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1. Műszaki intézkedések**

A tömítőanyag használata szellőztetés mellett történjen.

### **8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: –**

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

### **8.3. Egyéni védelem**

Légzésvédelem: rendeltetésszerű használata során nem szükséges.

Védőkesztyű használata szükséges. Bőrvédőkrém használata javasolt.

Kesztyűanyag: természetes kaucsuk. Áthatolási idő a kesztyű anyagon: pontos behatolási időt a gyártótól kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem: nem szükséges.

### **8.4. Egyéb**

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény ruházatra, bőrre, szembe való jutását, gőzének belégzését.

Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

A munkavégzés szüneteiben és a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

A készítménnyel való munkavégzés során a foglalkozási expozíció ellenőrzése, illetve kockázatbecslés szükséges.

## **9. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

- halmazállapot: paszta

- szín: különböző

- szag: jellegzetes

- olvadáspont: nem meghatározható

- forráspont: nincs meghatározva

- lobbanáspont: nem alkalmazható

- öngyulladás hőmérséklet: az anyag magától nem gyullad

- robbanásveszély: az anyag nem robbanásveszélyes
- dermedéspont: nem alkalmazható
- sűrűség (20 °C-on): 1,0 g/cm<sup>3</sup>
- oldékonyság vízben: nem oldódik
- dinamikus viszkozitás (20 °C-on): 200000 mPas

#### **10. Stabilitás és reakciókészség**

Stabilitás és reaktivitás: normál körülmények között stabil.

Veszélyes reakciók: nem ismertek

Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

#### **11. Toxikológiai információk:**

Akut toxicitás:

Primér irritáció bőrön: nem irritatív

Primér irritáció szemben: nem irritatív

Szenzibilizáció: nem ismeretes

Rendeltetésszerű alkalmazása során egészségkárosító hatást nem okoz.

#### **12. Ökológiai információk:**

Vízminőség veszélyességi osztály WGK 1 (vizet kevéssé veszélyeztető anyag)

A készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni nem szabad.

#### **13. Ártalmatlanítási útmutató:**

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6.2. és 6.3. pont alatt leírtakat.

EWC kódszám: 08 04 10 (ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, melyek különböznek a 08 04 09-től)

Ajánlás: szükséges műszaki előírások figyelembe vételével a hulladékkezelővel és az illetékes hatóságokkal egyeztetve, megszilárdulás után a háztartási hulladékkal együtt tárolható.

Tisztítatlan csomagolás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

#### **14. Szállítási információk**

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján nem jelölésköteles.

ADR/RID osztály: nincsenek

IMDG osztály: nincsenek

ICAO/IATA osztály: nincsenek

#### **15. Szabályozási információk**

Címkézésre vonatkozó előírások:

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: –

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Címkén feltüntetendő komponens: –

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

##### **15.1. Veszélyes anyagok:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH).

**15.2. Munkavédelem:**

A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

**15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

**15.4. Hulladékok:**

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet.

**16. Egyéb információk**

A 3. pontban felsorolt R-mondatok:

R14 Vízzel hevesen reagál

R34 Égési sérülést okoz

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, irritálja a légutakat

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2006. december 5-én felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.