

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Szilikonmentes műszerfaltisztító



Fordítás készült: 2008/02/01

Az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján

## 1. A TERMÉK ÉS A FORGALMAZÓ BEAZONOSÍTÁSA

Kereskedelmi név: szilikonmentes műszerfaltisztító  
Kereskedelmi kód: 17211  
A termék típusa: ipari vegyi anyag  
Forgalmazó: GLOBIZ INTERNATIONAL KFT., 4031 Debrecen, Határ út 1/C, +36 52 503050  
Gyártó: V.M.D. ITALIA SRL. – Cashina Secchi 325/327 – 24040 Isso (BG) - Olaszország  
Veszély esetén használatos telefonszámok: +39 036393357

## 2. VESZÉLYESSÉGI BESOROLÁS

A termék könnyen meggyulladhat, még 0°C alatt hőmérsékleten is. Bőrrel való érintkezése észlelhető égető érzést, bőrpírt, sebesedést, ödémát válthat ki. Vízi élőlényekre mérgező. Hosszútávú, visszafordíthatatlan hatással lehet a víz környezetre. Ködje álmoságos, szédülést okozhat.

A vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000 (XII.27) EÜM rendelet és módosításai szerint:

Xi - irritatív  
F+ - fokozottan tűzveszélyes  
N – környezeti veszély

## 3. ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Veszélyes összetevőket tartalmazó készítmény, amely megfelel a 67/548/EEC direktíváknak:

60%-70% hexán, izomerek keveréke (tartalom < 5% n-hexán (203-777-6))

N.67/548/CEE: 601-007-00-7

F+ Fokozottan tűzveszélyes

N Környezeti veszély

Xn Ártalmas

R11 Tűzveszélyes

R38 Bőrizgató hatású

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

R67 Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

6% - 7% bután [1]

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7

---

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Bőrrel való érintkezés: Azonnal vegye le a szennyeződött ruhát. Mossa le az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel. Tartós ingerlő érzés esetén forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés: Ha a készítmény a szemet éri, öblítse le vízzel legkevesebb 10 percig. Az öblítést nyitott szemhéjjal kell végezni; ha visel kontaktlencsét, azt előtte el kell távolítani. Tartós ingerlő érzés esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Minden körülmények között tilos a hánytatás! Azonnal orvoshoz kell fordulni, és be kell mutatni ezt az adatlapot. A mérgezés késleltéseként paraffinolaj vagy vízben oldott aktív szén beadása javasolt.

Belélegzés: Azonnal szellőztessék ki a helységet. A készítmény belélegzése esetén az érintett személyt vigyék friss levegőre, szellőztetett helyre, pihentessék. Tartós ingerlő hatás esetén orvoshoz kell fordulni.

Az elsősegélynyújtáshoz szükséges speciális szerek: nem ismert

---

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A megfelelő tűzoltó készülékek: A tűzoltáshoz használandó szer, helyzettől függően vízpermet, haboltószer, poroltószer vagy CO<sub>2</sub>.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék: Nincs meghatározva ilyen.

A magából az anyagból vagy készítményből, az égésárucikkekből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek: Kerüljük a füst belélegzését.

Védőfelszerelések: Védje a légutakat, hűtse le a az égett tároló edényeket vízzel, a további sérülések elkerülése érdekében.

---

#### 6. INTÉZKEDÉSEK, VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS, BALESET ESETÉN

**Személyi intézkedés:** használjon maszkot, védőkesztyűt és védőruházatot.

**Környezeti intézkedés:** Homokkal vagy földdel határolja el a kiömlést. Távolítson el a környezetből mindenféle őrizetlen gyújtólángot, vagy bármit, ami gyulladást okozhat. Ne dohányozzon! Ha a termék szabad vízfolyásba került vagy a csatornába illetve szennyezi a földet vagy a növényzetet értesítse az ügyben érdekelt hivatalt.

**Kiömlött anyag feltakarítása:** Próbálja meg minél előbb feltakarítani a terméket. Ehhez viseljen maszkot, védőruházatot. Ha a kiömlött anyag folyékony állagú, állítsa meg, hogy a lefolyóba, csatornába kerüljön. Takarításkor vegye figyelembe a termék újrahasznosíthatóságát vagy speciális elkülönítését. A



termék elvegyülhet semleges anyagokkal, kérjük figyeljen erre is. A feltakarítás után öblítse le a „fertőzött” területet és az ott lévő anyagokat vízzel.

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**Kezelési előírások:** Kerülje a termék belégzését. (ld. 8. bekezdést). Használat közben ne egyen vagy igyon! Ne dohányozzon a termék közelében.

**Tárolási instrukciók:** Tartsa távol mindenféle gyúlékony, szikrakeltő és forró anyagoktól, eszközöktől. Ne tegye ki direkt napfénynek vagy hőhatásnak. Óvakodjon a lángoktól, szikráktól. Ne tegye elektrosztatikus környezetbe.

**Megfelelő tárolási környezet:** Hűvös, jól szellőztetett, elektronikusan biztonságos helyen.

---

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

**Megelőző előírások:** Szellőztesse megfelelően a tárlóhelyet, vagy a helységet ahol használja a terméket.

**Légzőszervi védekezés:** nem szükséges normál használat esetén

**Kezek védelme:** Használjon védőkesztyűt, amely mindenre kiterjedő biztonságot nyújt. Pl. PVC-, neoprén- vagy gumi-.

**A szem védelme:** normál használat esetén nem szükséges védőfelszerelés

**Bőrvédelem:** Használjon megfelelő védőruházatot amely átfogó biztonságot nyújt bőrének. Pl. pamut, gumi, PVC vagy viton.

**Expozíciós értékek (ACGIH):** bután [1] TLV TWA: 800ppm – 1900 mg/m<sup>3</sup>

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés és szín: Folyékony , színtelen

Illat: jellegzetes

pH: n/a

Gyulladáspont: < 0°C

Relatív sűrűség: kb. 0,71 gr/ml

Oldhatósága vízben: nem oldódik

Oldhatósága zsírokban: teljes

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**Kerülendő környezet:** Kerülje az elektrosztatikus környezetekkel való kontaktust!

**Kerülendő anyagok:** Kerülje a gyúlékony anyagokat. A termék könnyen lángra kap.

**Veszélyes lebomlás:** A termék könnyen lángra kap ásványi anyagok savas oxidációjával.

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Az itt közölt adatok kizárólag a készítmény egyedi összetevőire vonatkoznak és a gyártás során keletkeztettek. Az aeroszolokhoz kapcsolódó egészségügyi

kockázatok korlátozottan minősülnek a hermetikusan lezárt voltak miatt. A termék nem tartalmaz lényeges toxikológiailag vizsgálandó összetevőt.

---

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Megfelelő munkavégzés során a termék nem kerül a környezetbe. A következő összetevők veszélyesek a környezetre és megfelelnek az előírásoknak:

60% - 70% hexán, izomerek keveréke (kevesebb, mint 5% n-hexán (203-777-6) tartalom)

N.67/548/CEE: 601-007-00-7

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

---

## 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Kellő feltételek megléte esetén hasznosítsa újra az üres tárolóedényt, ellenkező esetben elégetés javasolt. A fentiek híján a szer hulladéktárolóba helyezhető. Gondoskodjon a helyi hatóságok előírásainak betartásáról!

---

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

### **Szárazföldi szállítás:**

ADR szám: 1950

ADR osztály: 2F

Megfelelő szállítási név: aeroszol 1000m<sup>3</sup>, vagy azt meg nem haladó tároló edénnyel

ADR címke: UN 1950 aerosols

ADR csomagolási osztály: III.

### **Tengeri szállítás:**

IMDG szám: 1950

IMDG címke: UN 1950 aerosols

Megfelelő szállítási név: aeroszol - 1000m<sup>3</sup>, vagy azt meg nem haladó tároló edénnyel

IMDG csomagolási osztály: III.

IMDG EMS csoport: 2-13

IMDG-MFAG: Subsec. 4.2

### **Légi szállítás:**

IATA szám: 1950

IATA osztály: 2.1 F

---

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### **Veszélyességi megjelölés:**

Xi - irritatív

F+ - fokozottan tűzveszélyes

N – környezeti veszély



### **R mondatok:**

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R67 Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

R38 Bőrizgató hatású

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### **S mondatok:**

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

S29 Csatornába engedni nem szabad.

S33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S43 A tűzoltáshoz használandó szer, helyzettől függően vízpermet, haboltószer, poroltószer vagy CO2.

S56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni.

(Biztonsági adatlap.)

### **Speciális óvintézkedés:**

Nyomás alatt álló lévő tároló edényzet: Védjék a napfénytől és ne tegyék ki 50°C feletti hőmérsékletnek! Ne lyukasszák ki vagy égessék el, még használat után se! Ne permetezzék nyílt lángba vagy valamilyen izzó anyagra! Gyújtóforrásoktól tartsák távol! Tilos a dohányzás! Gyermekek elől elzárva tartandó!

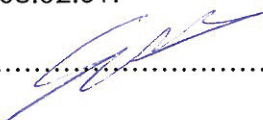
---

## **16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Az Adatlap megfelel az EU, 91/155/EWG és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM, 1907/2006/EK rendeleteknek.

A fenti információ célja az adott terméknek kizárólag egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Ennél fogva az itt szereplő információ nem tekinthető bizonyos tulajdonságok vagy specifikáció garanciaképpen. A vevőnek önmaguknak kell meggyőződniük arról, hogy alkalmazási céljaikat tekintve ez az információ megfelelő és teljes-e, szem előtt tartva minden egyéb egészségügyi és biztonsági rendelkezést vagy előírást. Legjobb tudomásunk szerint a jelen kiadványban szereplő információk és ajánlások megbízhatóak. Ennek ellenére a benne leírtak semmiképpen nem tekintendők garanciavállalásnak. Az itt leírt termékek használatára vonatkozó megállapítások nem tekinthetők bármiféle szabadalom megsértésére vonatkozó javaslatnak és bármely ilyen használattal összefüggő szabadalomsértést illetően semminemű felelősséget nem vállalunk.

2008.02.01.

.....  


**ALOBIZ**  
INTERNATIONAL KFT  
H-4031 DEBRECEN, HATÁR ÚT 1/C.  
Tel.: 06-52/530-300 • Fax: 06-52/530-301  
Adószám: 11557321-2-09  
www.alobiz.hu • alobiz@alobiz.hu

