

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## Higiéniai légkondicionáló tisztító



Fordítás készült: 2008/02/01  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján

### 1. A TERMÉK ÉS A FORGALMAZÓ BEAZONOSÍTÁSA

Kereskedelmi név: higiéniai légkondicionáló tisztító  
Kereskedelmi kód: 17216  
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.

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

F+ - fokozottan tűzveszélyes

### 3. ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

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

3% - 5% bután [1]

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

3% - 5% izopropanol

N.67/548/CEE: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7

F+ Fokozottan tűzveszélyes

Xi Irritatív

R11 Tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású.

R67 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Bőrrel való érintkezés: 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 késleltetéseként paraffinolaj vagy vízben oldott aktív szén beadása javasolt.

**Belégzés:** Azonnal szellőztessék ki a helységet. A készítmény belégzése 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 égésárucikkekéből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek:** Kerüljük a füst belégzését.

**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 védőkesztyűt és védőruházatot.

**Környezeti intézkedés:** Homokkal vagy földdel határolja el a kiömlést. Távolítsa el a környezetből mindenféle őrizetlen gyújtólángot, vagy bármit, ami gyulladást okozhat. Ne dohányozzon! Ha a termék szabad vízfolyásba került vagy a csatornába illetve a földbe vagy a növényzetbe 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 tárolóhelyet, vagy a helységet ahol használja a terméket.

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

**Kezek védelme:** normál használat esetén nem szükséges

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

**Bőrvédelem:** normál használat esetén nem szükséges.

**Expozíciós értékek (ACGIH):** bután [1] TLV TWA: 800ppm – 1900 mg/m<sup>3</sup>  
izopropanol TLV TWA: 400ppm – 983 mg/m<sup>3</sup>  
TLV STEL: 500ppm – 1230 mg/m<sup>3</sup>

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés és szín: áttetsző folyadék  
Illat: édeskés illatú  
pH: n.a.  
Gyulladáspont: < 0°C  
Relatív sűrűség: kb. 0.98  
Oldhatósága vízben: oldódik  
Oldhatósága zsírokban: nem oldódik

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**Kerülendő környezet:** Normál körülmények között stabil

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

**Veszélyes lebomlás:** nincs

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Az itt közölt adatok kizárólag a készítmény egyedi összetevőire vonatkoznak és a gyártás során keletkeztek. Az aeroszolokhoz kapcsolódó egészségügyi kockázatok korlátozottnak minősülnek a hermetikusan lezárt tartály miatt. A termék nem tartalmaz lényeges toxikológiailag vizsgálandó összetevőt.

---

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Feltételezve a megfelelő munkavégzést, a termék nem kerül veszélyesen a környezetbe.

---

### 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

#### **Szórásföldi 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. ELŐÍRÁSOK

#### **Veszélyességi megjelölés:**

F+ - fokozottan tűzveszélyes

#### **R mondatok:**

R12 Fokozottan tűzveszélyes

#### **S mondatok:**

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg).

S43 Tűz esetén ...-val/-vel oltandó (az anyagot a gyártó határozza meg). Ha a víz használata fokozza a veszélyt, "Víz használata tilos" mondatot is hozzá kell tenni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

S7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

#### **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.



 **GLOBIZ** FT  
INTERNATIONAL NY  
H-4031 DEBRECEN, HATÁR ÚT 1/C.  
Tel.: 06-52/530-300 • Fax: 06-52/530-301  
Adószám: 1155737-2-09  
www.globiz.hu • info@globiz.hu