

# Biztonsági adatlap

## 16L légkondicionáló tisztító

Biztonsági adatlap 2011.06.20, 1 verzió

### 1. Termék forgalmazójának és gyártójának adatai

Termék neve: légkondicionáló tisztító  
Termék kódja: 16L  
Termék típusa: ipari kémai anyag  
Forgalmazó:  
Globiz International Kft. – 4031 Debrecen, Határ út 1/c. Tel: +36/52 530 300  
Gyártó:  
V.M.D. ITALIA SRL- Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) - Italy  
Vészhelyzetben a gyártó értesítendő az alábbi telefonszámon:  
V.M.D. ITALIA SRL - Phone n.. +39-036393357

### 2. Veszélyességi besorolás

A vonatkozó EU szabályozás (67/548, 99/45) és a 44/2000 (XII.27) EüM rendelet és módosításai szerint.

### 3. Alkotórészekre vonatkozó információk

A 67/548 EEC direktíva alapján káros anyagokat tartalmaz, melyek az alábbiak szerint csoportosíthatók:  
5% - 7% izopropanol  
N.67/548/CEE: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7  
F Tűzveszélyes  
Xi Irritatív  
R11 Tűzveszélyes.  
R36 Szemizgató hatású.  
R67 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

### 4. Elsősegélynyújtás

Bőrrel való érintkezés esetén:  
Alaposan mossa le vízzel és szappannal.  
Szemmel való érintkezés:  
Azonnal ki kell öblíteni bő vízzel, legalább 10 percig  
Lenyelés esetén:  
Semmilyen körülmények között nem szabad kihányani. AZONNAL ORVOSI SEGÍTSÉGET KELL KÉRNI!  
Esetlegesen adható szuszpendált aktív szén vízzel illetve folyékony paraffint.  
Belélegzés:  
A helységet azonnal ki kell szellőztetni. Azt személyt, aki belélegezte a káros anyagot, azonnal ki kell vinni a helységből egy jól szellőző térbe. Amennyiben az illető rosszul érzi magát, AZONNAL ORVOSI SEGÍTSÉGET KELL KÉRNI!

elsősegélynyújtáshoz szükséges speciális szer – nem ismert

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Ajánlott készülékek:  
Tűz esetén használjon vizet, poroltót, CO<sub>2</sub>-t vagy habot.  
Nem ajánlott tűzoltó eszközök:  
Nincs különösebb.  
Égési veszélyek:  
Kerüljük a füst belélegzését.  
Megelőző eljárás:  
Védjük a légutakat, ne lélegezzük be a füstöt.  
A magas hőnek kitett tartályokat vízzel hűtsük le, nehogy felrobbanjanak.

# Biztonsági adatlap

## 16L léghőszívó tisztító

---

### 6. Intézkedés véletlenszerű környezetbe engedés, baleset esetén

Személyes biztonság:

Használjon kesztyűt és védőöltözetet

Környezetvédelmi intézkedések:

Földdel vagy homokkal gátolja meg a palack szivárgását.

Zárjuk ki az esetleges lángok és tűz lehetőségét. Tilos a dohányzás a palackok közelében!

Amennyiben a termék a vízrendszerbe vagy a talajba került, értesíteni kell az illetékes hatóságokat!

Tisztítási módszerek:

Ha a termék folyékony halmazállapotú, akadályozzuk meg a csatornarendszerbe, vízrendszerbe való kerülését.

Az üres termékeket gyűjtjük össze újrahasznosítás illetve szakszerű hulladékgazdálkodás céljából. A termék egyes esetekben felszívódhat más anyagokkal együtt.

A sérült palackot illetve azokat a tárgyakat, melyek érintkeztek a termékkel, bő vízzel le kell mosni.

---

### 7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Kerüljük a közvetlen érintkezést és a termék belélegzését. Lásd még 8. pont alatt.

Munka közben a termékkel ne egyen és igyon.

Ne dohányozzon.

Összeférhetetlen anyagok:

nincs

Tárolási feltételek:

A terméket társuk távol szikrától, magas hőtől, nyílt lángtól. Ne tegyük ki közvetlen napfénynek.

Kerüljük a közelséget elektrosztatikus töltéssel.

A tárolási helyzetre vonatkozó előírások:

Hűvös, száraz hely.

Biztonságos elektromos rendszer.

---

### 8. Egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Elővigyázatosság:

A helységet, ahol a termékeket tárolják, megfelelően kell szellőztetni..

Légzésvédelem:

Megfelelő használat esetén nem szükséges

Kezek védelme:

Nem szükséges általános használat esetén

Szemek védelme:

Általános használat esetén nem szükséges

Bőr védelme:

Nem szükséges védőruházat általános használat esetén

Expozíciós határérték(s) (ACGIH):

izopropanol

TLV TWA: ppm 200 A4 TLV STEL: ppm 400 A4

---

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Állag és szín:

áttetsző folyadék

Illat:

édeseés illatú

pH:

12

olvadáspont:

nincs adat

forráspont:

nincs adat

# Biztonsági adatlap

## 16L léghőszívó tisztító

gyulladáspont:	>55 ° C
szilárd/gáz tűzveszélyesség:	nincs adat
robbanásveszély:	nincs adat
oxidáció	nincs adat
gőznyomás:	nincs adat
relatív sűrűség:	1 gr/ml
oldhatóság vízben :	oldható
oldhatóság zsírokban:	oldhatatlan
partíció c. (n-octanol/H <sub>2</sub> O):	nincs adat
gőzsűrűség:	nincs adat

---

### 10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények:

Normál körülmények között stabil.

Kerülendő anyagok:

Nincs külön előírás.

Veszélyes bomlástermékek:

A termék begyulladhat, ha érintkezik elemi fémekkel (alkáli és alkáli föld), nitridekkel, és erős redukáló szerekkel. Meggyulladhat, ha érintkezik oxidáló ásványi savakkal, szerves peroxidokkal és hidroperoxidokkal, oxidáló anyagokkal és redukáló szerekkel.

---

### 11. Toxikológiai információk

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

---

### 12. Ökológiai információk

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

---

### 13. Ártalmatlanítás, hulladékkezelés

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 információ

nincs adat

---

### 15. Szabályozási információk

#### Veszélyességi megjelölés:

-

#### R mondatok:

R11 tűzveszélyes

R36 szemizgató hatású

R67 gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak

#### S mondatok:

S2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

S25 Kerülni kell a szembejutást.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

# Biztonsági adatlap

## 16L légkondicionáló tisztító

### Speciális óvintézkedés:

A készítmény megfelel a biológiai lebomlási kritériumoknak (648/2004/CEE 11. cikk 3. bekezdés)

Tartalom: nem ionos felületaktív anyag (kevesebb mint 5%)

Egyéb esetben a biztonsági adatlap rendelkezésre áll, valamint olvassák el az alábbi rendelkezéseket: 2003/105/CE, 648/2006CE

---

### **16. Egyéb információk**

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

67/548/EEC; 1999/45/EC; 98/24EC; 2000/39 EC; 1907/2003 (REACH)

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.

---