

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK (REACH)**

Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2017.06.

**1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**1.1 Termékazonosító**

Termék neve: Higiéniai légkondicionáló klímасpray 500ml  
Termék kódja: VMD16TR

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása**

Termék típusa és felhasználása: légkondicionáló tisztító

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Forgalmazó: Globiz International Kft.  
4031 Debrecen, Határ út 1/C  
Tel: +36/52 530 300  
E-mail: globiz@globiz.hu


Gyártó: V.M.D. ITALIA SRL- Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) – Italy

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Vészhelyzetben értesítendő az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen hívható zöld száma: 06 80 20 11 99

**2. Veszélyességi besorolás**

**2.1 Az anyag vagy a keverék osztályozása**

 Figyelem, Szemirrit. 2, Súlyos szemirritáló hatású

 Vizi krónikus 3, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Fizikai, kémiai hatások, emberi egészséget és a környezetet károsító hatások:  
Nincs ilyen veszély

## A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

Xi Irritatív

R mondatok:

36-52/53

## 2.2. Címkézési elemek

### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés



Veszélyjelölés a címkén/csomagoláson:

Veszély megnevezése:           Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok:

H319   Súlyos szemirritációt okoz.

H412   Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264   A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

P273   Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280   Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338   SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313   Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P403 + P233   Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

### 2.3 Egyéb veszély

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszély:  
Nincs egyéb veszély

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Nem értelmezhető

### 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők osztályozása a 67/548 EEC direktíva és a CLP szabályozás alapján:

Azonosítás	Koncentráció	osztályozása a 67/548 EEC alapján	osztályozás a 1272/2008 (CLP) alapján
<b>Izotridekanol, etoxilált</b>	1-5%	Xn R22, Xi R41	Acute Tox.4 H302
CAS: 69011-36-5			Eye Irrit. 2 H319
EC.-			
INDEX.-			
<b>Alkil(C10-C16)dimetilbenzilammónium-klorid</b>	1-2,5 %	Xn R22, Xi R38, Xi R41, N R50/53	Eye Dam.1 H318, Skin Irrit. 2 H315
CAS: 68989-00-4			Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410
EC: 273-544-1			
INDEX.-			

## 4. Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal le kell venni a szennyezett ruházatot. A testtájékokat, amelyek akár csak feltételezhetően érintkeztek a termékkel, azonnal le kell öblíteni bő, folyó vízzel és lehetőleg szappannal.

Szemmel való érintkezés esetén:

Távolítsa el a kontaktlencsét. Azonnal ki kell öblíteni bő vízzel. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Semmi esetre sem szabad kihányani.

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban.

## **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások**

Az anyagok által okozott tünetek és hatásokat lásd a 11-es pontban.

## **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nincs

## **5. Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1 Oltóanyag**

Megfelelő tűzoltóanyag:

Tűz esetén használjon poroltót, CO<sub>2</sub>-t vagy habot.

Biztonsági okok miatt nem alkalmas tűzoltó anyagok:

Nincs külön

### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Ne lélegezze be a robbanási és az égési gázokat! Az égés sűrű füstöt produkál.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A szennyezett tűzoltó vizet gyűjtse külön, nem szabad csatornába engedni. A sértetlen flakonokat vigye el a veszélyes területről, ha ez biztonságosan megtehető.

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

### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon védőfelszerelést. Távolítsa el mindent a gyújtóforrástól. A személyeket vigye biztonságos helyre. Az óvintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba, felszíni vizekbe, csatornába. Gyűjtse össze a szennyezett mosóvizet és ártalmatlanítsa. Abban az esetben ha bejut a talajba, folyóvizekbe, csatornába, értesítse a megfelelő hatóságokat.

### 6.3.A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a kiszivárgott terméket megfelelő tartályba. A maradék anyagot abszorbens anyaggal kell felitatni.

A szennyezett anyagot a 13. pontban foglaltaknak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 6.4.Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. pontban.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezését valamint a gázok belégzését. Mielőtt szállítási műveleteket végez, bizonyosodjon meg róla, hogy nincs mellette összeférhetetlen anyag. A szennyezett ruhákat cserélje le, mielőtt étkező helyiségbe lép. Használata közben ne egyen, ne igyon. Továbbiakban még lásd a 8. pontban.

### 7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket tartsa távol lángtól, szikrától, magas hőtől. Ne tegye ki közvetlen napfénynek. Tartsa távol élelmiszerektől italoktól.

Összeférhetetlen anyagok: Nincs

Tárolási feltételek: Tartsa hűvös és jól szellőző helyen.

### 7.3.Meghatározott végfelhasználás

Lásd az 1. pontban

## 8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Információ nem elérhető

## 8.2 Expozíció ellenőrzése

### Kézvédelem

A kezeket védje a III. kategóriájú munkakesztyűvel (lásd az EN 374 szabványt).

A kesztyű anyagának kiválasztásakor figyelembe kell venni a következőket: kompatibilitás, lebomlás, meghibásodási idő és permeabilitás.

Használat előtt ellenőrizni kell a munkakesztyűnek a vegyi anyagokkal szembeni ellenállását. A kesztyű kopási ideje függ a használat időtartamától és típusától.

### Bőrvédelem

Viseljen I. kategóriájú professzionális hosszú ujjú overallt és biztonsági cipőt (lásd a 89/686 / EGK irányelvet és az EN ISO 20344 szabványt). Mossa le a testet szappannal és vízzel a védőruhák eltávolítása után.

### Szemvédelem

Viseljen légmentesen záró védőszemüveget (lásd az EN 166 szabványt).

### Légzésvédelem

Légzésvédő eszközöket kell használni, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem alkalmasak a munkavállaló expozíciójának a küszöbértékekre való korlátozására. A maszkok által nyújtott védelem minden esetben korlátozott. A megfelelő légzésvédő eszköz kiválasztásához lásd az EN 529 szabványt.

### Környezeti expozíció ellenőrzése

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

**Egészségügyi intézkedések:**A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés és szín:	folyékony
szín	különféle
szag	karakteres
szagküszöb	N.A.
pH	7
olvadáspont/fagyáspont	< 5°C
kezdeti forráspont	>80°C
Gőzsűrűség	N.A.
Gyulladáspont	N.A.
Párolgási sebesség	N.A.
Gőznyomás	N.A.
Relatív sűrűség	1,00 Kg/l
Oldhatóság vízben	N.A.
Oldhatóság zsírban	N.A.
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	N.A.
Öngyulladási hőmérséklet	N.A.
Bomlási hőmérséklet	N.A.
Viszkozitás	N.A.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	N.A.
Oxidáló tulajdonságok	N.A.

### 9.2.Egyéb információ

Keverhetőség:	N.A.
Zsír oldhatóság:	N.A.
Vezetőképesség:	N.A.

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

### 10. 2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A szokásos használati és tárolási körülmények között veszélyes reakciók nem várhatók.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Információ nem áll rendelkezésre.

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékek toxikológiai adatai:

N.A.

A keverékben található fő szennyező anyagok toxikológiai adatai:

N.A.

A 453/2010/EC rendelet alapján a felsorolt tényezőket, ha másképp nem jelöljük, akkor N.A.-nak kell tekinteni:

Akut toxicitási érték:

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Bőrrmarás / bőrirritáció :

Adatok nem állnak rendelkezésre.



Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nincs meghatározva.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:

Toxikológiai információk jelenleg nem elérhetők.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz ismert mutagén hatású anyagot.

Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz ismert karcinogén hatású anyagot.

Reprodukciós toxicitás:

Nem tartalmaz ismert reprodukciót károsító hatású anyagot.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nincs meghatározva.

Aspirációs veszély:

Nincs meghatározva.

## 12. Ökológiai információk:

### 12.1 Toxicitás

Megfelelő munkakörülmények szükségesek ahhoz, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs

N.A.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

N.A.

### 12.4 A talajban való mobilitás

N.A.

### 12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

vPvB anyag: nincs – PBT anyag: nincs

## 12.6 Egyéb káros hatások

Nincs

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A terméket felhasználás után jutassuk el hatóságilag bevizsgált és engedélyezett hulladékfeldolgozó üzembe vagy ellenőrzött körülmények között, előírásoknak megfelelően működő hulladékégetőbe.

A nem tisztított csomagolás kezelése:

#### **Hulladék kulcs (nem tisztított csomagolóanyag):**

150111 Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázpalackokat

Megjegyzés: Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta. Az aeroszolos palackokat teljesen ürítse ki (a hajtógázt beleértve) A nem szabályszerűen kiürített csomagok különleges hulladéknak minősülnek. Felhasználatlan termékként kell kezelni.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN szám:

ADR-UN szám: 1950

IATA-UN szám: 1950

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR szállítási név: Aeroszol, melynek kapacitása 1000 cm<sup>3</sup> vagy kevesebb

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR- osztály: 2-tűzveszélyes

ADR- Label: UN 1950 aeroszol

IATA- osztály: 2.1

IMO- osztály: 2.1

### 14.4. Csomagolási csoport

ADR- csomagolási osztály: III

### 14.5. Környezeti veszélyek

N.A.

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

N.A.

#### **14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
lásd a következő fejezeteket: 6, 7 és 8

### **15. Szabályozással kapcsolatos információk**

#### **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**

67/548/EEC direktíva (veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan).

99/45/EEC direktíva (veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan)

98/24/EC irányelv (vegyi anyagokkal érintkező munkavállalók egészségének védelmére és a biztonsági kockázatra vonatkozóan)

2000/39/EC irányelv (expozíciós határértékekre vonatkozóan)

1907/2006 (REACH) szabályozás (CE)

1272/2008 (CLP) szabályozás (CE)

790/2009 (1° ATP CLP) szabályozás (CE)

453/2010 (Annex I)

Ahol alkalmazható, ott forduljon a következő szabályozó rendelkezésekhez:

82/501/EEC direktíva (az egyes ipari tevékenységekkel járó súlyos baleset kockázatáról) és későbbi módosításai

648/2004/EK rendelet (mosó és tisztítószerokról)

1999/13/EK irányelv (a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során

keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról)

#### **Vonatkozó magyar jogszabályok:**

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

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

## **15.2.Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs

## 16. Egyéb információk:

R jelölések a 3. pontban.

R11 - tűzveszélyes

R12 - fokozottan tűzveszélyes

R 36 – Szemizgató hatású

R 67 – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

A biztonsági adatlap a 453/2010/EU rendelet alapján lett frissítve .Ezt a dokumentumot egy olyan kompetens személy készítette, aki a megfelelő képesítésekkel rendelkezik.

Bibliográfia:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

Jelen biztonsági adatlapot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, a rendelkezésre álló adatok alapján. A fentiek utalnak a várható hatásokra, nem garantálják azok bekövetkezését. A felhasználó kötelessége, hogy meggyőződjön a fentiek helytállóságáról és annak fényében járjon el. Jelen biztonsági adatlap ismeretében, az előző leírások érvénytelennek minősülnek.