

## Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap készítésének (előző verzió) dátuma: 2020.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.30.

Verziószám: 2.

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve: Víztaszító spray nedvesség ellen -400ml-

Termék kódja: 17268

UFI: RJTH-F1JH-3003-ECG3

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**Azonosított felhasználás:** Víztaszító, nedvesség védelem. Lakossági felhasználásra.

**Ellenjavallt felhasználás:** Fentitől eltérő.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

**Forgalmazó:** Globiz International Kft.  
4031 Debrecen, Határ út 1/C  
Tel: +36/52 530 300

**A biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy e-mail címe:** globiz@globiz.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):  
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Tűzveszélyes aeroszolok 1. kategória	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319 Súlyos szemirritációt okoz.

## 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

#### Figyelmeztető H-mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

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

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

## 2.3 Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők osztályozása a CLP rendelet alapján:

Koncentráció (m/m%)	Összetevő	Azonosító	Osztályozás
>= 30% - <40%	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	Index szám: 649-422-00-2 CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 25% - <30%	propán	Index szám: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas

2 / 10

**Globiz International Kft**

**Cím:** H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

**Tel:** +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

**Bank:**











MKB 10300002-34607815-00003285

**Adószám:**

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586

>= 12.5% - <15%	aceton	Index szám: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 10% - <12.5%	bután	Index szám: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas
>= 5% - <7%	izobután	Index szám: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas
>= 1% - <3%	1,2-diklóropán	Index szám: 602-020-00-0 CAS: 78-87-5 EC: 201-152-2	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Carc. 1B H350

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A bőrt azonnal le kell öblíteni bő, folyó vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet azonnal ki kell öblíteni bő vízzel és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Ne hánytassa a sérültet.

Belégzés esetén: Vigye a sérültet friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

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

Alkalmatlan oltóanyag: nagynyomású vízszugár.

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

Ne lélegezze be a robbanás- és égési gázokat. Az égés erős füstöt termel.

##### 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. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Egyéni védőeszközöket kell viselni. Távolítsunk el minden gyújtóforrást. Távolítsa el a személyeket a biztonságos helyre.

Az óvintézkedésre vonatkozó információkat lásd a 7. és 8. szakaszban.

**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 az illetékes hatóságokat.

**6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Mossuk le bő vízzel.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

Egyéni védőeszközök: lásd. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás, hulladékkezelés: lásd 13. szakaszban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és ködök belégzését.

A szennyezett ruházatot az étkezési helyiségekbe való belépés előtt le kell cserélni.

Munka közben ne egyen vagy igyon.

Lásd még a 8. szakaszt az ajánlott védőfelszerelésekről.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Őrizetlen láng- és hőforrásoktól távol tartandó. Kerülje a közvetlen napfénynek való kitettséget.

Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

A tárolási helyiségekre vonatkozó utasítások: Hűvös és megfelelően szellőztetett.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Víztaszító, nedvesség védelem. Lakossági felhasználásra.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m <sup>3</sup>	ÁK-érték ppm	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
n-BUTÁN	106-97-8	2350		9400				N
ACETON	67-64-1	1210		500		i	EU1	N
1,2-DIKLÓRPROPÁN	78-87-5	50	10	100	20	k(1B)		R+T

**Rövidítések:**

ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám
i	ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
k(...)	rákkeltő (zárójelben az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás)
N	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró
EU1	2000/39/EK irányelvben közölt érték
R+T.	Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = $\text{ÁK} \times 8/\text{a}$ napi óraszám Korrigált ÁK = $\text{ÁK} \times 40/\text{a}$ heti óraszám A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni

**8.2 Az expozíció ellenőrzése:**

Szemvédelem: Normál használathoz nem szükséges.

Bőrvédelem: Normál használat esetén nem kell különleges óvintézkedéseket tenni.

Kézvédelem: Normál használathoz nem szükséges.

Légzésvédelem: Normál használat esetén nem szükséges.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	aeroszol
szín	áttetsző szalmasárga
szag	jellegetes
szag küszöbérték	nincs adat
olvadáspont/ fagyáspont	nincs adat
forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
tűzveszélyesség	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek:	nincs adat
lobbanáspont	< 0 ° C
öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
kinematikus viszkozitás	nincs adat
oldhatóság (vízben):	oldhatatlan
Oldhatóság (olajban)	oldódó
n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
gőznyomás:	nincs adat

5 / 10

**Globiz International Kft**

**Cím:** H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

**Tel:** +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

**Bank:**

MKB 10300002-34607815-00003285

**Adószám:**

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586

sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,8 gr/ml c.ca
relatív gőzsűrűség	nincs adat
részecskejellemzők	nincs adat

## 9.2 Egyéb információ

Nem áll rendelkezésre adat.

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

### 10. 2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Meggyulladhat, ha érintkezik oxidáló ásványi savakkal.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Távol kell tartani forró felülettől, szikrától, nyílt lángtól.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülje az érintkezést gyúlékony anyagokkal.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre információ.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

acetone; propán-2-one; propanon - CAS: 67-64-1

LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

1,2-dichloropropane; propylene dichloride - CAS: 78-87-5

LD50 (RABBIT) SKIN: 8750 MG/KG

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nem áll rendelkezésre adat.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás:** Be kell tartani a megfelelő munkakörülményeket, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4 A talajban való mobilitás:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei:** A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.7. Egyéb káros hatások:** Nem áll rendelkezésre adat.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

Termék: EWC: 16 05 04 Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ide értve a halogéneket is)

Az üres edényzetet tilos bármilyen más célra felhasználni. A teljesen kiürült, tisztított flakonokat a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni.

Ha lehetséges, hasznosítsa újra. Engedélyezett ártalmatlanító üzemekbe vagy ellenőrzött körülmények között történő elégetésre kerüljön.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

### **14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

ADR-UN szám: 1950

IATA-UN szám: 1950

### **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR szállítási név: : AEROSZOLOK, gyúlékony

### **14.3 Szállítási veszélyességi osztályok**

ADR/RID:

Osztály: 2

Osztályozási kód: 5F

Bárca: 2.1

Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 2 (D)

#### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem releváns.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem releváns.

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem releváns.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Kémiai biztonság:** 2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

#### **Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

#### **Hulladékgazdálkodás:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

#### **Szállítás:**

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról



**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata.

A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek módosításra.

b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

c)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás	Osztályozási módszer
Aerosols 1, H222+H229	A vizsgálati adatok alapján
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	Számítási módszer

d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H350 Rákot okozhat.

<b>Veszélyességi osztály</b>	<b>Kód</b>	<b>Leírás</b>
Flam. Gas 1	2.2/1	Gyúlékony gáz, 1. kategória
Aerosols 1	2.3/1	Aeroszolok, 1. kategória
Press. Gas	2.5	Nyomás alatt lévő gázok
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs toxicitás, 1. kategória
Eye Irrit. 2	3.3/2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória

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.