

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Biztonsági adatlap készítésének dátuma: 2017.09.

Felülvizsgálat: 2023.01.

Verziószám: 1.2.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve: Mágnesezhető festék  
Termék kódja: 17333  
UFI: V40J-C1EA-0008-EJC9

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

Azonosított felhasználás: Az anyag írható és mágneses felületet hoz létre. Használható, fa, műanyag, PVC, falak, gipszkarton stb. Kb. 15-20 perc száradás után lehet a felületet használni, tisztítani nedves vagy száraz ruhával egyaránt lehet.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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](mailto:globiz@globiz.hu)

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

#### 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 a 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 szemirritáló 2.kategória	H319 Súlyos szemirritáló hatású
Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció, 3. kategória	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

## 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

#### Figyelmeztető mondatok:

- H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó
- P210 Hőtől/szikrától/ nyílt lángtól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó
- P405 Elzárva tárolandó.
- P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

### Speciális rendelkezések:

Túlnyomásos tartály. Védje napfénytől és ne tegye ki magasabb hőmérsékletnek, mint 50 °C. Ne szúrja ki vagy égesse el a flakont. Ne permetezze nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra. Tartsa távol gyújtóforrástól- Ne dohányozzon. Tartsa távol gyermekektől.

### 2.3. Egyéb veszély

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban  
Fizikai veszélyek: Aeroszol: túlnyomás alatti palack. A termék gyúlékony összetevőket tartalmaz.  
Káros környezeti hatások: Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes összetevők osztályozása a CLP szabályozás alapján:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám/ECH A lista szám	Konc. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)			Reg. szám
				Veszély piktogram	Veszély kategória	H-mondat	
aceton,propan-2-one Index szám: 606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	>=25 %- <30 %	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	01-2119471330-49-XXXX
Bután Indexszám: 601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	>=10 %- <12,5 %	GHS02 GHS04 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	01-2119474691-32-XXXX
Izobután Indexszám: 601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	>=5 %-<7 %	GHS02 GHS04 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	01-2119485395-27-XXXX
Propán Index szám: 601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	>=20%- <25%	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	01-2119486944-21-XXXX
o- xilol Index szám: 601-022-00-9	95-47-6	202-422-2	>=10%- <12,5%	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	01-2119488216-32-XXXX

n-butil acetát Index szám: 607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	>=1%-<3%	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	01-2119485493- 29-XXXX
2-methoxy-1- methylethyl acetate Index szám: 607-195-00-7	108-65-6	203-603-9	>=1%-<3%	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319	01-2119475791- 29-XXXX
2-butoxi-etanol Index szám: 603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	>=1%-<3%	GHS07 Veszély	Oral Acute Tox. 4 Dermal Acute Tox. 4 Inhal Acute Tox.4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H312 H332 H319 H315	01-2119475108- 36-XXXX
Distillates (petroleum) Index szám: 649-422-00-2	64742-47-8	265-149-8	>1%-<3%	GHS08 Veszély	Asp. Tox. 1	H304	01-2119484819- 18-XXXX

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

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

###### Bőrrel való érintkezés esetén:

Vegye le a szennyezett ruházatot és biztonságosan dobja ki. Ahol a bőrrel érintkezett, mossa le bő vízzel és szappannal.

###### Szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal ki kell öblíteni bő vízzel, forduljon orvoshoz.

###### Lenyelés esetén:

Semmi esetre sem szabad kihányani. Azonnal forduljon orvoshoz.

###### Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban.

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

Nem áll rendelkezésre adat

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

Nem áll rendelkezésre adat

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

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

Alkalmatlan oltóanyag: Nem áll rendelkezésre ilyen adat

**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. SZAKASZ: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál****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**

Mossuk le bő vízzel.

**6.4.Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök: lásd. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás, hulladékkezelés: lásd a 13. szakaszban

**7. SZAKASZ: 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**

Nincs

## 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>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
n-Bután	106-97-8	2350	9400	-	-	N
XILOL izomerek keveréke	95-47-6	221	442	b, BEM	EU1	R
aceton	67-64-1	1210	-	i	EU1	-
n-butil-acetát	123-86-4	241	723	i,sz	EU8	N
2-butoxi-etanol	111-76-2	98	246	b,i	EU1	T

#### Rövidítések:

ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám
b	Bőrön át is felszívódik.
i	ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt,nyálkahártyát,szemet vagy mindháromat
sz	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.
EU1	2000/39/EK irányelvben közölt érték
EU8	2019/1831 EU irányelvben közölt érték
BEM	biológiai expozíciós mutató
T	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <u>TARTÓS</u> expozíciót követően jelentkeznek.
N	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.
R.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <u>RÖVID</u> expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám

#### DNEL expozíciós határérték:

Nem áll rendelkezésre adat

#### PNEC expozíciós határérték:

Nem áll rendelkezésre adat.

### 8.2. Expozíció ellenőrzése

Szemvédelem: Megfelelő használat esetén nem szükséges

Bőr védelem: Védőruha

Kéz védelme: Használjon védőkesztyűt, mely megfelelő védelmet nyújt (pl PVC-ből vagy gumiból készült kesztyű)

Légzésvédelem: Megfelelő légzőkészülék berendezések, például CEN/FFP-2 vagy CEN/FFP-3

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot	folyadék
szín	fekete
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó 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, zsírban teljesen
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,9 gr/ml c.ca
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

**9.2. Egyéb információ**

Nem áll rendelkezésre adat

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Normál körülmények között stabil

**10. 2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Gyúlékony gázok képződhetnek elemi fémekkel (alkáli-, és alkáliföldfémek), nitridekkel és erős redukáló szerekkel.

Megyulladhat, ha érintkezik oxidáló ásványi savakkal és erős oxidáló szerekkel.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között satbil

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülje a gyúlékony anyagokkal való érintkezést

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A keverékben található fő szennyező anyagok toxikológiai adatai:

**acetone; propan-2-one; propanone** - CAS: 67-64-1

LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

**o-xylene** - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

**2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve** - CAS: 111-76-2

LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.
- 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): Álomosságot vagy szédülést okozhat.
- 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

Megfelelő munkakörülmények szükségesek ahhoz, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

#### 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.

EWC kód: 13 02 06 Szintetikus motor-, hajtómű-és kenőolajok

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

## 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: 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

Nem áll rendelkezésre adat

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem áll rendelkezésre adat

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

Nem áll rendelkezésre adat

## 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:**

Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata.

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

#### **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

### A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
- H315 Bőrirritáló hatású
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas
- H332 Belélegezve ártalmas
- H302 Lenyelve ártalmas
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

Veszélyességi osztály	Kód	Leírás
Flam. Gas 1	2.2/1	Gyúlékony gáz, 1. kategória
Aerosols 1	2.3/1	Aeroszol, 1. kategória
Press. Gas	2.5	Nyomás alatt álló gázok
Flam. Liq. 2	2.6/2	Gyúlékony folyadék, 2. kategória
Flam. Liq. 3	2.6/3	Gyúlékony folyadék, 3. kategória
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, 2. kategória
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	3.8/3	Specifikus célszervi toxicitás-egyszeri expozíció, 3. kategória

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás	Osztályozási módszer
Aerosols 1, H222+H229	A vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2, H315	Számításos módszer
Eye Irrit. 2, H319	Számításos módszer
STOT SE 3, H336	Számításos módszer

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljes körűen a termék tulajdonságait (nem termék specifikációs adatok).

**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