

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### A készítmény azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

**Kereskedelmi megnevezés:** 9894 Légfék jégmentesítő 500 ml

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

**Azonosított felhasználás:** adalék

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító (forgalmazó) cég neve:** AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

#### 1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

---

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**1272/2008/EK irányelvek szerint:**

Tűzveszélyes folyadékok (2. kategória), H225

Akut toxicitás, belégzés (3. kategória), H331

### 2.2. Címkézési elemek

**1272/2008/EK irányelvek**

A termék besorolása és jelölése CLP rendelet szerint.



**Veszélyt jelző piktogram(ok):**

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Veszélyt meghatározó címkézési elemek:** metanol, hidrazin

**Figyelmeztető mondatok:**

**H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H331** Belélegezve mérgező.

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:**

**Általános:**

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102** Gyermektől elzárva tartandó.

**P103** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**Megelőzés:**

**P210** Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**P241** Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.

**P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

**Elhárító intézkedés:**

**P303+P361+P353** Ha bőrre vagy hajra kerül: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

**Tárolás:**

**P405** Elzárva tárolandó.

**Elhelyezés hulladékként:**

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

**További információ:**

Hidrazint tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

---

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

**3.1. Keverékek**

Az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal:

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Metanol	-	95-98%	200-659-6/67-56-1	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301, H311, H331; STOT SE 1, H370
Hidrazin	-	2-5%	206-114-9/302-01-2	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H301, H311, H331; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
Nem veszélyes összetevők:				
Denatonium szacharid	-	0,001-0,01%	623-097-7/90823-38-4	Acute Tox. 4, H302
SVHC				
302-01-2	hidrazin			

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

---

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

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

**Általános tanácsok**

Azonnal távolítsa el az összes szennyezett ruhadarabot.

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2018.08.08.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.07.

A mérgezés tünetei több órával később is jelentkezhetnek; ezért a balesetet követő 48 órában orvosi felügyelet szükséges.

A légző készüléket csak azután távolítsa el, ha már az összes szennyezett ruhadarab teljesen el lett távolítva. Rendszeretlen légzés vagy légzésleállítás esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

**Belélegzés:** Biztosítson friss levegőt vagy oxigént és forduljon orvoshoz. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezze stabil oldalfekvésbe.

**Szemkontaktus:** Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.

**Bőrkontaktus:** Az érintkezési felületet azonnal mossa le alaposan bő szappanos vízzel, majd öblítse le.

**Lenyelés:** Azonnal forduljon orvoshoz.

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

További információ nem áll rendelkezésre.

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

További információ nem áll rendelkezésre.

---

## 5. **SAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

### 5.1. **Oltóanyag**

**Alkalmos oltóanyagok:** Szén-dioxid. Ne használjon vizet. Használjon a körülményeknek megfelelő oltóanyagokat: hab, por, homok.

**Alkalmatlan oltóanyag:** víz

### 5.2. **Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Melegítés vagy tűz esetén mérgező gázok képződnek.

### 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak**

Szájmaszk.

### 5.4. **További információ**

A tűztörmelékét és a szennyezett oltóanyagot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

---

## 6. **SAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

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

Használjon légzésvédő eszközt.

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

Fennáll az elcsúszás veszélyes a kiömlött/kicsepegett terméken.

Viseljen védőöltözetet.

### 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

A termék nem kerülhet a csatornahálózatba vagy bármilyen vízhálózatba. Szivárgás esetén tájékoztassa az illetékes hatóságokat. Nem kerülhet a talajba vagy a talajvízbe.

### 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött terméket folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassa fel. A szennyezett anyagot hulladékként a 13-as szakaszban foglaltak szerint ártalmatlanítsa. Biztosítson megfelelő szellőzést.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7-es szakaszban, a személyes védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8-as szakaszt, az ártalmatlanítással kapcsolatos tudnivalókat lásd a 13-as szakaszban.

---

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsa a megfelelő szellőzést a munkahelyen.

Óvatosan nyissa ki és kezelje a tartályt.

Előzze meg az aeroszolok képződését.

**Tűz és robbanásvédelmi információk:** Tartsa kéznél a légzésvédő eszközt.

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

**A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:** Nincs különleges követelmény.

**Egy közös tárolóhelyiségben való tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

**További információk a tárolási körülményekkel kapcsolatban:** A tartályokat szorosan zárja le.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem áll rendelkezésre.

---

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékkel rendelkező összetevők:**

**67-56-1 metanol (98,0%)**

WEL rövidtávú érték: 333 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

WEL hosszútávú érték: 266 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

Sk

**302-01-2 hidrazin (5,0%)**

WEL rövidtávú érték: 0,13 mg/m<sup>3</sup>, 0,1 ppm

WEL hosszútávú érték: 0,03 mg/m<sup>3</sup>, 0,02 ppm

Rákkeltő, Sk

**További információ:** Az elkészítés idején érvényben lévő listák lettek alapul véve.

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Személyi védőfelszerelés:**

**Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

Azonnal távolítsa el az összes szennyezett ruhadarabot.

Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.

A védőöltözetet tárolja külön.

Kerülje a termék érintkezését a bőrrel és a szemmel.

**Légzésvédelem:** Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légzés szűrő eszközt. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon önálló légzésvédelmi felszerelést.

**Kézvédelem:**

Használjon védőkesztyűt.

A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet javaslatot tenni a kesztyű anyagára.

A kesztyű anyagát az áthatolási idők, a szétterjedési arányok és a lebomlás figyelembevételével kell kiválasztani.

#### **A védőkesztyű anyaga**

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem további minőségi jellemzőktől is, amelyek gyártónként különbözőek lehetnek. Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani és ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.

#### **A kesztyű anyagának áthatolási ideje**

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell megállapítania és azt le kell ellenőrizni.

**Szemvédelem:** Használjon biztonsági védőszemüveget.

---

## **9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**Figyelem:** az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

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

Megjelenés (szín):	Színtelen
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Alkoholszerű
Szag határérték:	Nem meghatározott.
pH:	Nem meghatározott.
Fagyás/dermedéspont:	-98°C
Kezdeti forráspont:	64,7°C
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Gyulladási hőmérséklet:	455 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott.
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem jelent robbanásveszélyt
Robbanási határértékek:	
Alsó:	5,5 térfogat %
Felső:	44 térfogat %
Gőznyomás 20°C-on:	128 hPa
Sűrűség 20°C-on:	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott.
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott.
Párolgási arány:	Nem meghatározott.
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Megoszlási hányados (n-octanol/víz):	Nem meghatározott.
Viszkozitás:	Nem meghatározott.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	95-98%
VOC (EC):	95-98%
Szárazanyag tartalom:	0,0%

### **9.2. Egyéb információk:**

További információ nem áll rendelkezésre.

---

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** További információ nem áll rendelkezésre.  
10.2. **Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett  
10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismert.  
10.4. **Kerülendő körülmények:** További információ nem áll rendelkezésre.  
10.5. **Nem összeférhető anyagok:** További információ nem áll rendelkezésre.  
10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid
- 

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### **Akut toxicitás:**

Belélegezve mérgező.

#### **Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC<sub>50</sub> értékek:**

##### **ATE (Akut toxicitás becslés)**

Szájon át	LD <sub>50</sub>	2,000-5,000 mg/kg
Bőrön át	LD <sub>50</sub>	6,000-15,000 mg/kg
Belégzés	LC <sub>50/4h</sub>	2,91-3,09 mg/l

##### **67-56-1 metanol**

Szájon át	LD <sub>50</sub>	5,628 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD <sub>50</sub>	15,800 mg/kg (nyúl)

#### **Elsődleges irritáló hatás:**

**Bőr korrózió/irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Súlyos szemkárosodás/irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Légzőszervi vagy bőr érzékenység:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

#### **CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)**

**Sejtcella mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**STOT – egyszeri expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**STOT – ismétlődő expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

---

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1. Toxicitás:

**Toxicitás vízre:** További információ nem áll rendelkezésre.

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 12.4. A talajban való mobilitás:** További információ nem áll rendelkezésre.  
**Ökotoxikus hatások:**  
**Megjegyzés:** Mérgező a halakra  
**További ökológiai információ:**  
**Általános megjegyzések:**  
Vízre veszélyes 3-as osztály (német jogszabály) (saját értékelés): különösen veszélyes a vízre  
A termék nem kerülhet a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba még kis mennyiségben sem. Veszélyes az ivóvízre még kis mennyiség szivárgása esetén is.  
Veszélyes a halakra és a vízben élő planktonokra is.  
Veszélyes a vízi élőlényekre.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**  
Nincs PBT-anyag, Nincs vPvB-anyag
- 12.6. Egyéb káros hatások:**  
További információ nem áll rendelkezésre.

---

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Ajánlás

Tilos a háztartási hulladékkal együtt kezelni. A termék nem kerülhet a csatornahálózatba.

#### Európai Hulladék Katalógus szerinti osztályozás

HP 5 célszervi toxicitás/aspirációs toxicitás

HP 6 akut toxicitás

HP 7 Rákkeltő hatás

HP 8 marószert

HP 14 ökotoxikus

#### Szennyezett csomagolás

**Ajánlás:** Ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően.

---

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre.  
Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

### 14.1. ENSZ-szám

ADR/ADN/IMDG/IATA: nem szabályozott

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR: 2922 MARÓ FOLYADÉK, TOXIKUS, N.O.S. (HIDRAZIN, SZÁRAZ, METANOL),  
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

ADN/IMDG/IATA: nem szabályozott

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/ADN/IMDG/IATA: nem szabályozott

#### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/IMDG/IATA: nem szabályozott

#### 14.5. Környezeti veszélyek

A termék környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz: hidrazin

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

Rakodási kód: B

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

Nem alkalmazható

**ENSZ „mintaszabályozás”:** UN 2922 maró folyadék, mérgező, N.O.S. (HIDRAZIN, SZÁRAZ, METANOL), 8 (6.1), II, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

---

#### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Az 1907/2006/EK irányelvek szerint:

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

##### VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet XVII-es melléklet: szigorítási feltételek: 3,69
3. 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

**Megnevezett veszélyes anyagok – I-es melléklet:** hidrazin

##### Seveso kategória

H2 AKUT MÉRGEZŐ

E2 veszélyes a vízi környezetre

**Alsó küszöbérték:** 0,5 tonna

**Felső küszöbérték:** 2 tonna

##### Nemzeti szabályozás

**További osztályozás a veszélyes anyagokról szóló határozat II-es melléklete szerint:**

Rákkeltő veszélyes anyagok csoportja III (veszélyes).

##### Használati korlátozással kapcsolatos információk:

Az alkalmazottak nem lehetnek kitéve az ebben a készítményben lévő veszélyes rákkeltő anyagoknak. Bizonyos esetekben a hatóságok tehetnek kivételt.

##### Egyéb szabályok, korlátozások és tiltó rendelkezések

**Nagyon aggályos anyagok a REACH rendelet 57. cikke szerint:**

302-01-2 hidrazin

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

---

#### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

##### Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

##### Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2018.08.08.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.07.



Új kiadás

**Felülvizsgálat dátuma:**

2018.08.08.

## A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

- H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301** Lenyelve mérgező.
- H302** Lenyelve ártalmas.
- H311** Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H331** Belélegezve mérgező.
- H350** Rákot okozhat.
- H370** Károsítja a szerveket.
- H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításáról szóló törvény
IATA	Nemzetközi Légiszállítási Szervezet
EINECS	A létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
ELINCS	A bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke
CAS	Vegyi kivonatok szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság divíziója)
VOC	Párolgó szerves összetevők (USA, EU)
PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD50	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC50	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok – 2-es kategória
Flam. Liq. 3	Gyúlékony folyadékok – 3-as kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás – 3-as kategória
Skin Corr. 1B	Bőr korrózió/irritáció – 1B kategória
Skin Sens. 1	Bőr érzékenység – 1-es kategória
Carc. 1B	Rákkeltő hatás – 1B kategória
STOT SE 1	Célszervi toxicitás (egyszeri kitettség) – 1-es kategória
Aquatic Acute 1	Veszélyes a vízi környezetre – akut vízi veszély – 1-es kategória
Aquatic Chronic 1	Veszélyes a vízi környezetre – hosszútávú vízi veszély – 1-es kategória

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

## A biztonsági adatlap vége

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2018.08.08.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.07.