

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2020/878/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

#### A készítmény azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

Név: 9822 Pillanatragasztó gél 3 g

Cikkszám: 9822

UFI azonosító: Q86V-Q0XW-G006-MTYV

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

Azonosított felhasználás: Ragasztó anyag

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1183 Budapest, Akadály u. 9.

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:

| Veszélyességi osztály | Veszélyességi kategória | Figyelmeztető mondatok                       |
|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| Muta.                 | 2                       | H341 Feltehetően genetikai elváltozást okoz. |
| Carc.                 | 2                       | H351 Feltehetően rákot okoz.                 |
| Skin Sens.            | 1                       | H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.          |
| Eye irrit.            | 2                       | H319 Súlyos szemirritációt okoz.             |
| STOT SE               | 3                       | H335 Légúti irritációt okozhat.              |
| Skin irrit.           | 2                       | H315 Bőrirritáló hatású.                     |

#### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.



**Veszélyt jelző piktogram(ok):**

**Figyelmeztetések:** Figyelem

**Veszélyt meghatározó címkézési elemek:**

etil-2-cianoakrilát  
hidrokinon

**Figyelmeztető mondatok:**

- H315** Bőrirritáló hatású.  
**H317** Allergiás bőrreakciót okozhat.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**H335** Légúti irritációt okozhat.  
**H341** Feltehetően genetikai elváltozást okoz.  
**H351** Feltehetően rákot okoz.

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:**

**Általános:**

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P103** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**Megelőzés:**

- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
**P264** A használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.  
**P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
**P280** Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező

**Elhárító intézkedés:**

- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P304+P340** BELÉLGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
**P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P312** Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.  
**P321** Szakellátást (lásd...a címkén).  
**P362+P364** A szennyezett ruhát le kell venni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
**P337+P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**Tárolás:**

- P403+P233** Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
**P405** Elzárva tárolandó.

**Elhelyezés hulladékként:**

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

**További információ a címkén:**

- EUH202** Cianoakrilát Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

**A termék címkézése 125 ml-t meg nem haladó mennyiség esetén**



**Veszélyt jelző piktogram(ok):**

**Figyelmeztetés:** Figyelem

**Veszélyt meghatározó címkézési elemek:**

etil 2-cianoakrilát

hidrokinon

**Figyelmeztető mondatok:**

**H317** Allergiás bőrreakciót okozhat.

**H335** Légúti irritációt okozhat.

**H341** Feltehetően genetikai károsodást okoz.

**H351** Feltehetően rákot okoz.

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:**

**Általános:**

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

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

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

**Megelőzés:**

**P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

**P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

**P280** Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező

**Elhárító intézkedés:**

**P304+P340** BELÉGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

**P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**P312** Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

**P321** Szakellátást (lásd...a címkén).

**P362+P364** A szennyezett ruhát le kell venni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Tárolás:**

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

**P405** Elzárva tárolandó.

**Elhelyezés hulladékként:**

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

**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

#### 3.2. Keverékek

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.09.18.

Nyomtatás dátuma: 2025.03.11.

| Összetevő           | EINECS szám | Koncentráció (m/m%) | CAS-szám  | CLP-osztályozás (1272/2008/EU)                                                                                                |
|---------------------|-------------|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etil-2-cianoakrilát | 230-391-5   | 90-100%             | 7085-85-0 | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Specifikus koncentráció-határérték: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % |
| hidrokinon          | 204-617-8   | 0-<2%               | 123-31-9  | Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                 |

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

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

**Általános információ:** Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.

**Belélegzés:**

Biztosítson friss levegőt 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 érintett bőrfelületet azonnal mossa meg bő szappanos vízzel és öblítse le alaposan.

**Lenyelés:** Ha tünetek lépnek fel, 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. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

##### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmas oltóanyagok:**

Szén-dioxid. Ne használjon vizet.

Oltóhab.

Tűzoltópor

Homok.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Víz

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

További információ nem áll rendelkezésre.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak**

Nincs szükség különleges intézkedésre.

##### 5.4. További információ

A tűztörmelékeket és a szennyezett oltóanyagot a hivatalos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

---

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.  
Fennáll a kiömlött terméken való elcsúszás veszélye.  
Viseljen védőöltözetet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a csatornahálózatba, a vízhálózatba vagy a talajvízbe.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, savlekötő, fűrészpor) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot a 13-as szakaszban foglaltak szerint ártalmatlanítsuk.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezeléssel kapcsolatos információk a 7-es szakaszban.  
Személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8-as szakaszban.  
Hulladékkezelési tudnivalók a 13-as szakaszban.

---

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését.  
Gondosan nyissa ki és kezelje a tartályt.  
Előzze meg az aeroszolok képződését.  
Hűvös, száraz helyen tárolja szorosan lezárt tartályokban.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsa kéznél a légúti védőeszközt.

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

#### Tárolás:

**A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:**

Hűvös helyen tárolja.

Csak az eredeti tartályban tárolja.

**Egy közös helyiségben való tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől tartsa távol.

**További információk a tárolási körülményekről:**

Szorosan lezárt tartályban tárolja.

Hűvös helyen tárolja.

Hűvös, száraz helyen tárolja jól lezárt tartályokban.

Száraz helyen tárolja.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Szupererős ragasztóanyag.

---

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

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

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Személyes védő felszerelés:

#### Általános higiéniai óvintézkedések:

Tartsa távol az élelmiszerektől, az italoktól és a takarmánytól.

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.

Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.

A védőöltözetet tárolja elkülönítve.

Kerülje a termék érintkezését a szemmel és a bőrrel.

### Légzésvédelem:

Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légúti szűrőeszközt.

Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon légúti védőeszközt.

### Kézvédelem:

Védőkesztyű használata javasolt.

A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Használjon stabil anyagokból (pl. nitril) készült kesztyűt – ha szükséges trikozövetből készültet használjon a viselhetőség javítása érdekében. Tesztek hiányában nem lehet megmondani, hogy milyen kesztyű anyag ideális a termék/készítmény/vegyület szempontjából.

A kesztyű anyagát az áthatolási idők, az eloszlási arányok és a lebomlás figyelembe vételével kell kiválasztani.

#### A kesztyűk anyaga

Nitril gumi, NBR

Ajánlott anyagvastagság:  $\geq 0,1$  mm

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagon, hanem más minőségi tulajdonságokon is múlik, amely minden gyártó esetében különböző. Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani, ezért azt a használat előtt le kell ellenőrizni.

#### A kesztyű anyagának áthatolási ideje

Áthatolási érték: Szint  $\leq 30$

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia és azt ellenőrizni kell.

**Szemvédelem:** Szorosan lezárt védőszemüveg.

**Testvédelem:** Munkavédelmi ruha

## 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):             | Világos                |
| Fizikai állapot:               | Gél                    |
| Szag:                          | Irritáló               |
| Szag határérték:               | Nincs meghatározva     |
| pH:                            | Nincs meghatározva     |
| Fagyás/dermedéspont:           | Nincs meghatározva     |
| Kezdeti forráspont:            | $>100^{\circ}\text{C}$ |
| Lobbanáspont (COC, ASTM D-92): | $>80^{\circ}\text{C}$  |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz):   | Nem alkalmazható.      |
| Bomlási hőmérséklet:           | Nincs meghatározva.    |

|                                                                            |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Öngyulladásí hőmérséklet:                                                  | A termék nem gyullad magától.                                                               |
| Robbanási tulajdonságok:                                                   | A termék nem robbanásveszélyes.                                                             |
| Robbanási határértékek:<br>Alsó:<br>Felső:                                 | Nincs meghatározva.<br>Nincs meghatározva.                                                  |
| Gőznyomás:                                                                 | Nincs meghatározva.                                                                         |
| Sűrűség 20°C-on:<br>Relatív sűrűség:<br>Gőzsűrűség:<br>Párolgási sebesség: | ~1,1 g/cm <sup>3</sup><br>Nincs meghatározva.<br>Nincs meghatározva.<br>Nincs meghatározva. |
| Oldhatóság vízben:                                                         | Nem vagy nehezen oldódik.                                                                   |
| Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):                                       | Nincs meghatározva.                                                                         |
| Viszkozitás:<br>Dinamikai:<br>Kinematikai:                                 | Nincs meghatározva.<br>Nincs meghatározva.                                                  |
| Oldószer tartalom:<br>VOC (EC):                                            | 0,00%                                                                                       |
| Szárazanyag tartalom:                                                      | 0-<2%                                                                                       |

**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:** Rendeltetésszerű használat mellett nincs bomlás.  
**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek ismert veszélyes reakciók.  
**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:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Besorolás releváns LC/LD<sub>50</sub> értékek:**

**123-31-9 hidrokinon**

Szájon át LD<sub>50</sub> 320 mg/kg (patkány)

**Bőrmarás/irritáció:** Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/irritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi vagy bőrérzékenység:** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

**Csírasejt mutagenitás:** Feltehetően genetikai károsodást okoz.

**Rákkeltő hatás:** Feltehetően rákot okoz.

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

**Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció:** Légúti irritációt okozhat.

**Célszervi toxicitás – 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.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok**  
egyik alkotóanyag sincs listázva

---

## 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. Biokkumulációs képesség:

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás:

További információ nem áll rendelkezésre.

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

Nem alkalmazható.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

Lásd a 11. részt.

### 12.7. Egyéb káros hatások

**További ökológiai információk:**

**Általános megjegyzések:**

Vízre veszélyes 3-as osztály (saját besorolás): Különösen veszélyes a vízre.

Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a talajvízbe, a felszíni vizekbe és a csatornahálózatba még kis mennyiségben sem.

Veszélyes az ivóvízre még nagyon kis mennyiség szivárgása esetén is.

---

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Ajánlás:**

Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a csatornahálózatba.

**Európai Hulladék Katalógus**

HP 4 Irritáló – Bőrirritáció és szemkárosodás

HP 5 Célszervi toxicitás/Aspirációs toxicitás

HP 7 Rákkeltő

HP 11 Mutációt okoz

**Szennyezett csomagolóanyag**

**Ajánlás:** Ártalmatlanítás a hivatalos előírásoknak megfelelően.

---

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 14.1 ENSZ szám

ADR, ADN, IMDG: Nincs szabályozva.  
IATA: UN 3334

#### 14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási név

ADR, ADN, IMDG: Nincs szabályozva.  
IATA: Légi szabályozott folyadék, n.o.s.

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR, AND, IMDG  
Osztály: Nincs szabályozva.

IATA:



Osztály: Vegyes veszélyes anyagok és cikkek.

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG: Nincs szabályozva.  
IATA: III

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

14.6. Különleges óvintézkedések felhasználók számára: Nem alkalmazható.

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

ENSZ „mintaszabályzat”: Nem alkalmazható.

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

2012/18/EU irányelv

Megnevezett veszélyes anyagok – I-es melléklet: Egyik összetevő sem szerepel a listában.

1907/2006/EK XVII-es melléklet: Szigorítási feltételek: 3

#### 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
3. 2020/878/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

#### 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 2020/878/EU rendelet szerint

### Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

### Felülvizsgálat dátuma:

2024.09.18.

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

- H302** Lenyelve ártalmas.
- H315** Bőrirritáló hatású.
- H317** Allergiás bőrreakciót okozhat.
- H318** Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H335** Légúti irritációt okozhat.
- H341** Feltehetően genetikai elváltozásokat okoz.
- H351** Feltehetően rákot okoz.
- H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

### RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai egyezmény         |
| IMDG             | Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításáról szóló egyezmény                |
| IATA             | Nemzetközi légiszállítási egyesület                                            |
| GHS              | Vegyí anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere |
| EINECS           | Létező kereskedelmi kémiai anyagok európai jegyzéke                            |
| ELINCS           | Ismert kémiai anyagok európai jegyzéke                                         |
| CAS              | Kémiai kivonatok szolgálat (Az Amerikai Kémiai Társaság divíziója)             |
| VOC              | Illékony szerves összetevők (USA, EU)                                          |
| LC <sub>50</sub> | Halálos koncentráció, 50 százalék                                              |
| LD <sub>50</sub> | Halálos adag, 50 százalék                                                      |
| PBT              | Tartós, felhalmozódó és mérgező                                                |
| vPvB             | Nagyon tartós és nagyon felhalmozódó                                           |
| Acute Tox. 4     | Akut toxicitás – 4-es kategória                                                |
| Skin Irrit. 2    | Bőrmarás/irritáció – 2-es kategória                                            |
| Eye Dam. 1       | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1-es kategória                            |
| Eye Irrit. 2     | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2-es kategória                            |
| Skin Sens. 1     | Bőrzékenység – 1-es kategória                                                  |
| Muta. 2          | Csírasejt mutagenitás – 2-es kategória                                         |
| Carc. 2          | Rákkeltő hatás – 2-es kategória                                                |
| STOT SE 3        | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció – 3-as kategória                      |
| Aquatic Acute 1  | Veszélyes a vízi környezetre – akut veszélyt okoz – 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 ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

### A biztonsági adatlap vége