# 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**: 9934 Visszapillantó tükör ragasztó

**Cikkszám:** 9934

**UFI azonosító:** AVGV-E08C-S00N-Q283

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

**Azonosított felhasználás:** Ragasztóanyag

**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 |
|---|---|---|
| Eye Irrit. | 2 | **H319** Súlyos szemirritációt okoz. |
| Aquatic Chronic | 2 | **H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Skin Irrit. | 2 | **H315** Bőrirritáló hatású. |
| Skin Sens. | 1 | **H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| STOT SE | 3 | **H335** Légzőszervi irritációt okozhat. |

### 2.2. Címkézési elemek

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

**Veszélyt jelző piktogram(ok):**



**Figyelmeztetések:** Figyelem

**Veszélyt meghatározó címkézési elemek:**
2-hidroxietil-metakrilát
polietilén glikol
epoxi/fenol gyanta

**Figyelmeztető mondatok:**
**H315** Bőrirritáló hatású.
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.
**H335** Légzőszervi irritációt okozhat.
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást 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 por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
**P264** Használat után az érintett felületet alaposan meg kell mosni.
**P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használja.
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Elhárító intézkedés:**

| | |
|---|---|
| **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. |
| **P321** | Szakellátást (lásd a címkén). |
| **P362+P364** | A szennyezett ruhát le kell venni és újra használat előtt ki kell mosni. |
| **P337+P313** | Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni. |
| **P391** | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |

**Tárolás:**

| | |
|---|---|
| **P403+P233** | Jól szellőző helyen tárolja. Az edényt tartsa szorosan lezárva. |
| **P405** | Elzárva tartandó. |

**Elhelyezés hulladékként:**

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

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



**Veszélyt jelző piktogram(ok):**

**Figyelmeztetések:** Figyelem

**Veszélyt meghatározó címkézési elemek:**
2-hidroxietil-metakrilát
polietilén glikol
epoxi/fenol gyanta

**Figyelmeztető mondatok:**
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
**H335** Légzőszervi irritációt okozhat.

**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 por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
**P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használja.
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Elhárító intézkedés:**

| | |
|---|---|
| **P304+P340** | BELÉLEGZÉS esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| **P312** | Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| **P321** | Szakellátást (lásd a címkén). |
| **P362+P364** | A szennyezett ruhát le kell venni és újra használat előtt ki kell mosni. |

**Tárolás:**

| | |
|---|---|
| **P403+P233** | Jól szellőző helyen tárolja. Az edényt tartsa szorosan lezárva. |
| **P405** | Elzárva tartandó. |

**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

| Összetevő | Regisztrációs szám | Koncentráció | EK szám / CAS-szám | CLP-osztályozás |
|---|---|---|---|---|

| | | (m/m%) | | (1272/2008/EU) |
|---|---|---|---|---|
| Hidroxietil-2-metakrilát | - | 35-45 % | 212-782-2/ 868-77-9 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 |
| Polietilén glikol | - | 36-40 % | 500-038-2/25322-68-3 | STOT SE 3, H335 |
| Epoxi/fenol gyanta | - | 25-30 % | 612-377-4/61788-97-4 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

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

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés:** Biztosítson friss levegőt. Lépjen kapcsolatba orvossal.

**Szemkontaktus:** Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

**Bőrkontaktus:** Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Azonnali orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rángásoktól szenvedő személynek. Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytassa.

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

Adott esetben késleltetett tünetek és hatások jelentkezhetnek, ezek megtalálhatóak a 11. szakaszban és az abszorpciós útvonalak a 4.1. szakaszban

Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb/több óra elteltével jelentkeznek

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

Kezelés tünetek szerint

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmas oltóanyagok:** Használjon vízpermetet, száraz oltóport, alkoholálló habot, széndioxidot ($CO_2$).

**Alkalmatlan oltóanyag:** Nem ismert

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

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-oxidok, Mérgező gázok, Mérgező pirolízis termékek

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak**
Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.
Légzésvédő a légzési viszonyoktól függően.
A tűz nagyságától függően teljes tűzvédelmet viseljen, ha szükséges.
A szennyezett oltóvíz hivatalos előírások szerint kezelje.

### 5.4. További információ

Nincs információ

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Kiömlött terméken elcsúszás veszélye fennállhat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezzük be, kerüljük a kontaktust szemmel vagy bőrrel.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat. Akadályozza meg a szivárgást, ha veszély nélkül megteheti.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) tisztítsuk fel. Takarítsuk el a maradékot bő vízzel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13. Releváns információk találhatók még a 8. és 6.1. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.
Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.
Ne tegyen átitatott törlőrongyot a nadrágja zsebébe.
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

**Munkahely általános higiéniai megjegyzések**
Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

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

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
Tárolja jól szellőző helyen.
Szobahőmérsékleten tárolja, védje a fagyástól.
Tartsa távol Illetéktelenektől.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Személyi kitettségi határértékek:**
Ha köd/aeroszol keletkezik, a következők ajánlottak*:
* A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 1. melléklete alapján

| | |
|---|---|
| ÁK: | Megengedett átlagos koncentráció |

| | |
|---|---|
| CK: | Csúcskoncentráció |
| MK: | Eltűrhető koncentráció |

Magyarázat:

| | |
|---|---|
| resp: | respirábilis frakció; |
| torak | torakális frakció |
| b: | bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe; |
| i: | ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); |
| k: | rákkeltő; |
| m: | maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); |
| sz: | túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); |
| * | „Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni; |
| ** | 98/24/EK irányelvben közölt érték; |
| *** | az anyagra vonatkozó korlátozásokat a veszélyes anyagok és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló EüM-KöM együttes rendelet tartalmazza; |
| EUO | 98/24/EK irányelvben közölt érték; |
| EUA | 2009/148/EK irányelvben közölt érték; |
| EU1 | 91/322/EGK irányelvben közölt érték; |
| EU2 | 2006/15/EK irányelvben közölt érték; |
| EU3 | 2000/39/EK irányelvben közölt érték; |
| EU4 | 2009/161/EU irányelvben közölt érték |
| BEM | biológiai expozíciós mutató. |
| BHM | biológiai hatásmutató |
| $mg/m^3$ | milligram légköbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson |

*Megjegyzés:* a nem gőz/gázállapotú veszélyes anyagok határértékei a belélegezhető frakcióra vonatkoznak (MSZ EN 481).

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**
Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjék túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

**Egyéni óvintézkedések**
Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

**Szem/arc védelem:** Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 kritériumainak.

**Kézvédelem:**
Védőkesztyű, kémiai ellenálló (EN 374)
Ajánlott
Védőkesztyű nitril (EN 374)
Minimális rétegvastagság mm-ben: 0,4
Áthatolási idő (permeációs idő) percben: >480
Kézvédő krém használata javasolt.

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.
Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a. Tesztelje a kesztyűt használat előtt. A kesztyű kiválasztását ne csak az anyag határozza meg, hanem a gyártó által előállított kesztyű minőség is,

**Bőr/testvédelem:**
Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

**Légzésvédelem:** Ha OES-t vagy MEL-t túllépte.
Gázálarc szűrő: A (EN 14387),
Megkülönböztető szín: barna
Figyeljük a légzésvédő viselési határidejét.

**Termikus veszélyek**: Amennyiben releváns, ezek szerepelnek az egyes védelmi intézkedéseknél (szem- / arcvédelem, bőrvédelem, légzésvédelem).

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:**
Nincs elérhető információ.

**Egészségügyi intézkedések:** Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedések, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

**8.3. További információ**
Nincs elérhető információ.

---

## 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): | Sárga |
| Fizikai állapot: | Folyadék |
| Szag: | Erős |
| Szag határérték: | Nem alkalmazható |
| pH: | Nincs adat |
| Fagyás/dermedéspont: | Nem meghatározott |
| Kezdeti forráspont: | 149 °C |
| Lobbanáspont (COC, ASTM D-92): | 93 °C |
| Párolgási sebesség: | Nem meghatározott |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz): | Nem meghatározott |
| Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben): | Alsó: Nincs adat<br>Felső: Nincs adat |
| Gőznyomás 24 °C-on: | ≥6,7 hPa |
| Gőzsűrűség (levegő = 1) | Nem meghatározott |
| Sűrűség: | 1,1 g/cm³ (20°C) |
| Oldhatóság vízben:<br>Oldószerek:<br>Víz:<br>Szárazanyag-tartalom: | Nem oldódik<br><br><br>0,00 % |
| Oldószer tartalom:<br>VOC-(EU)<br>· VOC-EU% | Nem meghatározott<br>0,00 % |
| Megoszlási hányados (N-oktanol/víz): | Nem meghatározott |

| | |
|---|---|
| Öngyulladási hőmérséklet: | Nem meghatározott |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem meghatározott |
| Viszkozitás: | Nem meghatározott |
| Robbanási tulajdonságok: | Nem meghatározott |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nincs |

**9.2. Egyéb információk:**

**Keverhetőség:** Nem meghatározott

**Zsíroldékonyság / oldószer:** Nincs meghatározva

**Vezetőképesség:** Nem meghatározott

**Felületi feszültség:** Nem meghatározott

**Oldószert tartalmaz:** Nincs meghatározva

## 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

**A kitettség fajtái és tünetei**

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

**Az osztályozás szempontjából lényeges $LD/LC_{50}$ értékek:**
**868-77-9 2-hidroxietil-metakrilát**
Szájon át $LD_{50}$ 5.050 mg/kg (patkány)

**Bőrmarás/irritáció:** Bőrirritáló hatású.
**Súlyos szemkárosodás/irritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.
**Légzőszervi vagy bőrérzékenység:** Allergiás reakciót okozhat.
**CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt mutagenitás és reprodukciós toxicitás)**
**Csírasejt 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.
**Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció:** Légúti irritációt okozhat.
**Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
**Aspirációs veszély:** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## 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 potenciál:** További információ nem áll rendelkezésre.
**12.4 Mobilitás talajban:** További információ nem áll rendelkezésre.
**További ökológiai információ:**
**Általános megjegyzések:**
Vízre veszélyes 1-es kategória (német jogszabály) (saját értékelés): enyhén veszélyes a vízre
Ne engedje, hogy a termék hígítás nélkül vagy nagy mennyiségben bekerüljön a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba. Mérgező a halakra és a planktonra nézve. Mérgező a vízi élőlényekre nézve.
**12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei**
**PBT:** Nem alkalmazható.
**vPvB:** Nem alkalmazható.
**12.6 Egyéb káros hatások:** További információ nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:**

EK hulladék azonosító szám:
A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.
A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

**HP4** Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás
**HP5** Szervspecifikus toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
**HP13** Érzékenyítő
**HP14** Ökotoxikus

**Ajánlás:**
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat
Például alkalmas tároló helyek.
Például alkalmas hulladékkezelő helyek.

**A szennyeződött csomagolóanyagról:**
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat.
Ürítse ki a tartályt teljesen.
A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.
Ártalmatlanítsa a csomagolásokat, amelyeket nem lehet tisztítani ugyanolyan módon, mint az anyagot.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

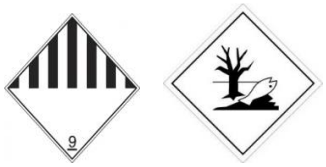
Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre.
Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

**14.1. ENSZ-szám**

**ADR/IMDG/IATA:** UN3082

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
**ADR/RID:** UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (epoxi/fenol gyanta)
**IMDG:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S., TENGERI SZENNYEZŐ
**IATA:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
**ADR/IMDG/IATA:**




**Osztály:** 9 Vegyes veszélyes anyagok és cikkek.
**Címke:** 9

**14.4. Csomagolási csoport**

**ADR/IMDG/IATA:** III

**14.5. Környezeti veszélyek:**

| | |
|---|---|
| **Tengeri szennyező:** | szimbólum (hal és fa) |
| **Különleges jelölés (ADR):** | szimbólum (hal és fa) |
| **Különleges jelölés (IATA):** | szimbólum (hal és fa) |

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Figyelem: Vegyes veszélyes anyagok és cikkek.
**Veszély (Kemler) kód:** 90
**EMS szám:** F-A, S-F
**Rakodási kategória:** A

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

**Szállítási/További információk:**

**ADR**

| | |
|---|---|
| **Korlátozott mennyiségek (LQ):** | 5L |
| **Engedményes mennyiségek (EQ):** | Kód: E1<br>Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml<br>Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1 l |
| **Szállítási kategória:** | 3 |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **Korlátozott mennyiségek (LQ):** | 5L |
| **Engedményes mennyiségek (EQ):** | Kód: E1<br>Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml<br>Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1 l |

**ENSZ „Mintaszabályzat”:** UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (EPOXI/FENOL GYANTA), 9, III

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.
Korlátozások betartására: Nincs adat
Megfelelnek a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.
VOC (1999/13/EC): ~ 0,00 %

**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:**
2023.02.27.

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

**H315** Bőrirritáló hatású.
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.
**H335** Légúti irritációt okozhat.
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szemirrit. - Szem irritáció
Akut tox. - Akut toxicitás - orális
Bőrirrit. - Bőrirritáció
Akut tox. - Akut toxicitás - bőrön
Akut tox. - Akut toxicitás - inhalációs
Szem kár. - Súlyos szemkárosodás

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

| | |
|---|---|
| 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) |

| | |
|---|---|
| LE50 | Halálos hatású dózis 50 |
| DMSO | Dimetil-szulfoxid |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| PNEC | Előrevetített hatásmentes koncentráció |
| NOAEL | Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje |
| SCL | Specifikus koncentráció határértéke |

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**