

## 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

9923 Szervóolaj szivárgás gátló 250 ml

Cikkszám: 9923

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

Azonosított felhasználás: kenőanyag

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: -

##### 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:

nem alkalmazható

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK irányelvek

Veszélyt jelző piktogram(ok): nem alkalmazható

Figyelmeztetés: nem alkalmazható

Figyelmeztető mondatok: nem alkalmazható

Óvintézkedésre utaló mondatok:

Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

**Elhárító intézkedés:**

**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**Elhelyezés hulladékként**

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

**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.

**648/2004/EK rendelet alapján:**

30% és ennél több

Alifás szénhidrogének

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

**3.2. Keverékek**

Az alább felsorolt anyagok keveréke ártalmatlan adalékokkal.

| Összetevő                                                                          | Regisztrációs szám | Koncentráció (m/m%) | EK szám / CAS-szám   | CLP-osztályozás (1272/2008/EU) |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Veszélyes összetevők:</b>                                                       |                    |                     |                      |                                |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich | -                  | 20,0%               | 398141-87-2          | Aquatic Chronic 4, H413        |
| <b>Nem veszélyes összetevők:</b>                                                   |                    |                     |                      |                                |
| Párlatok (petróleum), hirdogénnel kezelt, nehéz paraffinos                         | -                  | 80,0%               | 265-157-1/64742-54-7 | -                              |

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

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

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

**Belélegzés:** Hányás esetén belélegzés veszélye fennáll., Biztosítson friss levegőt. Vigye a beteget biztonságos területre.

**Szemkontaktus:** Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. 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:** NE HÁNYTASSA. Adjon vizet az érintettnek és biztosítson friss levegőt. Orvosi segítség szükséges. Aspiráció veszélye.

**Tanács az elsősegélynyújtó személynek:** Amikor elsősegélyt nyújt mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitettség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

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

Adott esetben késleltetett tünetek és hatások léphetnek fel, ezek megtalálhatóak a 11. szakaszban és az abszorpció útvonala a 4.1. szakaszban  
Bőr kiszáradása  
Bőrirritáció  
Allergiás reakció léphet fel.  
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, habot, széndioxidot (CO<sub>2</sub>).

**Alkalmatlan oltóanyag:** Vízszugár

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

Tűz esetén felszabadulhat:

Szén-oxidok

Kén-oxidok

Foszfor-oxidok

Gyúlékony gőz / levegő keverékek

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

##### Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

A szükséges védőfelszerelés fajtája függ a tűz helyétől, a tűz elszigeteltségének fokától és a rendelkezésre álló természetes szellőzéstől. Tűzálló védőruházat és önálló lélegző készülék használata ajánlott az elszigetelt vagy rosszul szellőző helyeken lévő tüzek esetén. Teljesen tűzálló ruházat ajánlott nagyobb tüzek esetén, ha ez a termék is érintett a tűzben.

##### Tűzoltási eljárás

Tűz esetén mindig hívja a tűzoltókat. Kis tüzek esetén, mint pl. az olyan esetben, ami kézi tűzoltó készülékkel is eloltható, az oltást olyan személy is végezheti, aki a gyúlékony folyadékok által keltett tüzeknél előforduló kockázatokra vonatkozó útmutatásokkal tisztában van. Az ezen túlmenő mértékű tüzek esetén csak olyan személy végezheti az oltást, aki aktív tréningen vett részt. Használjon vizet a tűznek kitett tárolóedények hűtésére. Győződjön meg a menekülő útvonalak rendelkezésre állásáról.

---

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor. Tartsa távol magát a tűzfészekről, a termék és a helyiség levegőjének szerves oldószer tartalma miatt. Ne lélegezzük be a párát.

#### 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.

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

Távolítsuk el mechanikusan, a maradékot pedig nedvszívó anyaggal.

##### Tisztítás

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav- vagy univerzális kötőanyag).

#### Egyéb információk

Tisztítsa fel a kiömlött anyagot azonnal.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.

Ne melegítse lobbanási pont közeli hőmérsékletre.

Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.

Ne tegyen átitatott törülörongyot a nadrágja zsebébe.

Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.

Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

#### Munkahelyi 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 összeférhetlenséggel együtt

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

Oldószerálló padló szükséges.

Nem lehet oxidálószerekkel együtt tárolni.

Tárolja jól szellőző helyen.

Óvjuk a közvetlen napfénytől és felmelegedéstől.

#### 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 <sup>3</sup> | milligramm 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).

### Ásványi olaj

| Sor-szám | Megnevezés            | Képlet | CAS-szám | ÁK-érték<br>mg/m <sup>3</sup> | CK-érték<br>mg/m <sup>3</sup> | MK-érték<br>mg/m <sup>3</sup> | Jellemző tulajdonság/<br>hivatkozás |
|----------|-----------------------|--------|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 258.     | OLAJ (ásványi)<br>KÖD |        |          |                               |                               | 5                             | k                                   |

Külföldi munkahelyi expozíciós határérték adatok /ACGIH/:  
5 mg/m<sup>3</sup> olajköd - 8 óra TWA

### Biológiai határértékek:

Nincs jegyezett határérték az összetevőkre

### Javasolt megfigyelési eljárások:

Kövesse egységes ellenőrzési eljárásokat

### DNEL:

Nem elérhető

### PNEC:

Nem elérhető

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjen 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 ételmezertől, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az ételmezert fogyasztanak.

**Szem/arc védelem:** Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 és EN 168 kritériumainak.

### Kézvédelem:

Védőkesztyű, nitril (EN 374)

A réteg minimális vastagsága mm-ben: 0,4

Áthatolási idő (permeációs idő) percben: >480

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a.

Kézvédő krém használata.

**Bőr/testvédelem:**

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

**Légzésvédelem:** Ha OES-t vagy MEL-t túllépte.

Szűrő A P2 (EN 14387)

Ellenőrizze a légzésvédő viselési időtartamát.

**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 intézkedésekre, 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

---

**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):                                              | Termékspecifikáció szerint                            |
| Fizikai állapot:                                                | Folyadék                                              |
| Szag:                                                           | Jellegzetes                                           |
| Szag határérték:                                                | Nincs meghatározva.                                   |
| pH:                                                             | Nincs meghatározva.                                   |
| Fagyás/dermedéspont:                                            | Nincs meghatározva.                                   |
| Kezdeti forráspont:                                             | Nincs meghatározva.                                   |
| Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):                                  | >230°C                                                |
| Párolgási sebesség:                                             | Nincs meghatározva.                                   |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz):                                    | Nem alkalmazható.                                     |
| Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben): | Alsó: Nincs meghatározva<br>Felső: Nincs meghatározva |
| Gőznyomás 50 °C-on:                                             | Nincs meghatározva.                                   |
| Gőzsűrűség (levegő = 1)                                         | Nincs meghatározva.                                   |
| Sűrűség:                                                        | 0,89 g/cm <sup>3</sup>                                |
| Oldhatóság vízben:                                              | nem oldódik                                           |
| Oldószer tartalom:                                              |                                                       |
| VOC (EC)                                                        | 0,00%                                                 |
| Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):                            | Nincs meghatározva.                                   |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                        | A termék nem gyullad magától.                         |
| Bomlási hőmérséklet:                                            | Nincs meghatározva.                                   |
| Viszkózitás:                                                    | Nincs meghatározva.                                   |
| Robbanási tulajdonságok:                                        | A termék nem robbanásveszélyes.                       |

## 9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

---

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** Nem tesztelték
- 10.2. **Kémiai stabilitás:** Lásd 10.1-10.6
- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Lásd 10.1-10.6
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** Lásd 7. rész: nyílt láng, gyulladási források, védje a nedvességtől
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Lásd 7. rész: Kerülje az erős oxidálószereseket, vegyszereket
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

---

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### A toxicitás fajtái és tünetei

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

**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 termékenységi 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:

**Termékenységi 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.

#### 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. Bioakkumulációs potenciál:** További információ nem áll rendelkezésre.

**12.4. Mobilitás talajban:** További információ nem áll rendelkezésre.

### **12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:**

**PBT:** Nem alkalmazható.

**vPvB:** Nem alkalmazható.

### **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** Lásd a 11. részt.

### **12.7 Egyéb káros hatások**

**Megjegyzés:** Ártalmas a halakra.

**További ökológiai információk:**

**Általános megjegyzések:**

Vízre veszélyes 2-es kategória (saját besorolás): veszélyes a vízre

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

Veszélyes az ivóvízre, még kis mennyiség szivárgása esetén is.

Ártalmas a vízi élőlényekre.

---

## **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

#### **Ajánlás:**

Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kerülni kell a terméknek a csatornarendszerbe való kijutását.

#### **Szennyeződött csomagolóanyag:**

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

---

## **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**

Nincs.

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

Nem alkalmazható.

### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincs.

### **14.4. Csomagolási csoport**

Nem alkalmazható.

### **14.5. Környezeti veszélyek**

**ADR / RID** (Veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):

Nem szabályozott veszélyes anyagként

**ADN** (:A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás):

Nem szabályozott veszélyes anyagként

**IMDG** (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról) :

Nem szabályozott veszélyes anyagként

**IATA** (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség) :

Nem szabályozott veszélyes anyagként



**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
Nincs

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**  
Nem veszélyes anyag a szállítási szabályozás szerint.

## **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: Igen

### **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:**

2025.01.08.

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

**H413** Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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

|                  |                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT              | Tartós, bioakkumulatív és toxikus                                                                                                  |
| vPvB             | Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív                                                                                             |
| LD <sub>50</sub> | Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli) |
| LC <sub>50</sub> | Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)      |
| LE <sub>50</sub> | 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 ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

**A biztonsági adatlap vége**