

## 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: 9963 Szilikon spray 450ml

Cikkszám: 9963

UFI azonosító: GCKV-3094-100E-W1MN

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

Azonosított felhasználás: Kenőanyag

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                                                                  |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aeroszol              | 2                       | H223-H229 Gyúlékony aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| Asp. Tox.             | 1                       | H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                                   |
| Aquatic Chronic       | 2                       | H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                          |
| Skin Irrit.           | 2                       | H315 Bőrirritáló hatású.                                                                |
| STOT SE               | 3                       | H336 Álmosodást vagy szédülést okozhat.                                                 |

## 2.2. Címkézési elemek



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:

2-metilpentán

Figyelmeztető mondatok:

**H223-H229** Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H315** Bőrirritációt okoz.

**H336** Álmoságot vagy szédülést okoz.

**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó 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:

**P210** Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távolt tartandó. Tilos a dohányzás!

**P211** Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni

**P251** Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

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

**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

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

**P280** Védőkesztyű használata kötelező.

Felelősség:

**P301+P310** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

**P321** Szakellátást (lásd a címkén)

**P331** Tilos hánytatni

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

Tárolás:

**P405** Elzárva tárolandó.

**P410 + P412** Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

Elhelyezés hulladékként:

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

További információ:

**EUH208** D-limonént tartalmaz. Allergiás reakciót 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

#### 3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke, ártalmatlan adalékokkal.

| Veszélyes összetevők:     |                    |                     |                     |                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Összetevő                 | Regisztrációs szám | Koncentráció (m/m%) | EK szám / CAS-szám  | CLP-osztályozás (1272/2008/EU)                                                                                                             |
| 2-metilpentán             | -                  | 10-25%              | 203-523-4/107-83-5  | Flam Liq. 2, H225;<br>Asp. Tox. 1, H304;<br>Aquatic Chronic 2, H411;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>STOT SE 3, H336                            |
| Propán                    | -                  | 10-19%              | 200-827-9/74-98-6   | Flam. Gas 1, H220;<br>Press. Gas (Comp), H280                                                                                              |
| Bután                     | -                  | 20-40,5%            | 203-448-7/106-97-8  | Flam. Gas. 1, H220;<br>Press. Gas (Comp), H280                                                                                             |
| D-limonén                 | -                  | 0,015-0,125%        | 227-813-5/5989-27-5 | Flam. Liq. 3, H226;<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Nem veszélyes összetevők: |                    |                     |                     |                                                                                                                                            |
| Dimetikon                 | -                  | 5-15%               | -/9006-65-9         |                                                                                                                                            |
| Édes narancsolaj          | -                  | 0,035-0,25%         | 600-006-9/8008-57-9 | Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                         |
| Dipropilén glykol         | -                  | 0,015-0,125%        | 203-821-4/110-98-5  |                                                                                                                                            |

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; panaszok esetén forduljon orvoshoz.

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

**Bőrkontaktus:** A termék általában nem irritálja a bőrt.

**Lenyelés:** Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.

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

Nincs elérhető információ.

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

Nincs elérhető információ.

### 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, homokot, habot, széndioxidot (CO<sub>2</sub>).

**Alkalmatlan oltóanyag:** Vízszugár

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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.02.15.

Nyomtatás dátuma: 2025.02.19.

Nincs elérhető információ

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### **Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak**

Nincs szükség különleges intézkedésre

#### **További információ**

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

---

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Viseljen védőfelszerelést. A védtelen személyeket helyezze biztonságba. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Fennáll a csúszásveszély. Viseljen védő öltözetet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe.

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

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban, a személyes védőfelszereléssel kapcsolatos információt a 8. szakaszban, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat pedig a 13. szakaszban.

---

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő használat esetén különleges óvintézkedésekre nincs szükség

#### **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Gyújtóforrásokat tartsa távol – Ne dohányozzon

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

A nyomás alatt lévő tartályokról szóló helyi előírásokat vegye figyelembe

**Információ az egy közös helyiségben való tárolásról:** Nem szükséges.

**További információ a tárolási körülményekről:** A tartályokat szorosan zárja le.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs elérhető információ.

---

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

**106-97-8 Bután (40,5%)**

OELV CK-érték: 9400 mg/m<sup>3</sup>

OELV AK-érték: 2350 mg/m<sup>3</sup>

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

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Személyes védő felszerelés:

#### Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol az élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól. Azonnal távolítsuk el az anyaggal beszenyezett öltözetet. Mossunk kezet a szünetekben és a munka végén.

Ne érintkezzen a szemmel.

Ne érintkezzen a szemmel és a bőrrel.

**Légzőszervi védelem:** Nem szükséges

#### Kézvédelem:

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

A kesztyű anyagának kiválasztásakor az áthatolási időket, a diffúziós arányokat és a lebomlást kell figyelembe venni.

#### A kesztyű anyaga:

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagon múlik, hanem más minőségi mutatókon is, amelyek gyártónként különbözőek. Mivel a termék több anyagból készül, 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 védő kesztyű gyártójának kell meghatároznia, és azt tesztelni is kell.

#### Szemvédelem:

Szorosan lezárt védőszemüveg

---

## 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:                                                | olajszerű                                             |
| Szag:                                                           | Jellegzetes                                           |
| Szag határérték:                                                | Nem meghatározott.                                    |
| pH:                                                             | Nem meghatározott.                                    |
| Fagyás/dermedéspont:                                            | Nincs meghatározva.                                   |
| Kezdeti forráspont:                                             | Nincs meghatározva.                                   |
| Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):                                  | Nem alkalmazható, mivel aeroszol.                     |
| Párolgási sebesség:                                             | Nincs meghatározva.                                   |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz):                                    | Nem alkalmazható.                                     |
| Gyulladáspont:                                                  | 230-315°C                                             |
| Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben): | Alsó: Nem meghatározott.<br>Felső: Nem meghatározott. |
| Gőznyomás:                                                      | Nincs meghatározva.                                   |
| Gőzsűrűség (levegő = 1)                                         | Nem meghatározott.                                    |
| Sűrűség:                                                        | 0,75 g/cm <sup>3</sup> (20 °C-on)                     |
| Oldhatóság vízben:                                              | Nem vagy nehezen oldódik.                             |
| Oldószer tartalom:                                              |                                                       |
| Szerves oldószerek                                              | 30-59,8 %                                             |
| VOC (EC)                                                        | 40,03-84,75 %                                         |
| Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):                            | Nincs meghatározva.                                   |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                        | A termék nem gyullad magától.                         |

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.02.15.

Nyomtatás dátuma: 2025.02.19.

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Bomlási hőmérséklet:     | Nincs meghatározva.             |
| Viszkozitás:             | Nincs meghatározva.             |
| Robbanási tulajdonságok: | A termék nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok:   | Nincs                           |
| Szárazanyagtartalom:     | 0,0 %                           |

## 9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** Nincs elérhető információ.
- 10.2. **Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** Nincs elérhető információ.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Nincs elérhető információ.
- 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.

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

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| <b>106-97-8</b>  | <b>bután</b>                           |
| Belégzés útján   | LC <sub>50/4h</sub> 658 mg/l (patkány) |
| <b>5989-27-5</b> | <b>d-limonén</b>                       |
| Szájon át        | LD <sub>50</sub> 4400 mg/kg (patkány)  |

**Bőr korrózió/irritáció:** Bőrirritáló hatású.

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

**Légzőszervi vagy bőrérzékenység:** 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:** Álmoságot vagy szédülést okoz.

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

**Aspirációs veszély:** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

**Endokrin károsító tulajdonságok:**  
Egyik alkotóanyag sincs listázva

---

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1 Toxicitás:

**Toxicitás vízre:** Nincs elérhető információ

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs elérhető információ

**12.3 Bioakkumulációs potenciál:** Nincs elérhető információ

**12.4 Mobilitás talajban:** Nincs elérhető információ.

**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

Megjegyzés: Halakra mérgező hatású.

**További ökológiai információk:**

**Általános megjegyzések:**

Vízre veszélyes 2-es osztály (saját besorolás): 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 planktonokra nézve is.

Mérgező a vízi élőlényekre nézve.

---

## 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)

HP 3 Tűzveszélyes

HP 4 Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

HP 5 Célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs veszély

HP14 Ökotoxikus

**Ajánlás:**

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

**A szennyeződött csomagolóanyagról:**

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** UN1950

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

ADR: 1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES  
IMDG: AEROSZOLOK, TENGERI SZENNYEZŐ  
IATA: AEROSZOLOK, tűzveszélyes

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

**ADR:**



**Osztály:**  
**Címke:**

2.5F Gázok  
2.1

**IMDG:**



**Osztály:**  
**Címke:**

2.1 Gázok  
2.1

**IATA:**



**Osztály:**  
**Címke:**

2.1 Gázok  
2.1

**14.4. Csomagolási csoport**



|                                |                                                                              |                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID/IMDG/IATA:             |                                                                              | nincs szabályozva                                                  |
| 14.5.                          | Környezeti veszélyek:                                                        | A termék környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz: 2-metilpentán. |
|                                | Tengeri szennyező:                                                           | Szimbólum (hal és fa)                                              |
|                                | Különleges jelölés (ADR):                                                    | Szimbólum (hal és fa)                                              |
| 14.6.                          | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                              | Figyelem: Gázok                                                    |
|                                | Veszélyességi kód (Kemler):                                                  | -                                                                  |
|                                | EMS szám:                                                                    | F-D, S-U                                                           |
|                                | Rakodási kód:                                                                | SW1, SW22                                                          |
|                                | Elkülönítési kód:                                                            | SG69                                                               |
| 14.7.                          | A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: |                                                                    |
|                                | Nem alkalmazható                                                             |                                                                    |
| Szállítás/További információk: |                                                                              |                                                                    |
| ADR                            |                                                                              |                                                                    |
|                                | Mennyiségi korlátozás (LQ):                                                  | 1L                                                                 |
|                                | Engedélyezett mennyiség (EQ):                                                | Kód: E0<br>Nem engedélyezett                                       |
| Szállítási kategória:          |                                                                              |                                                                    |
|                                | Alagút korlátozási kód:                                                      | 2<br>D                                                             |
| IMDG                           |                                                                              |                                                                    |
|                                | Mennyiségi korlátozás (LQ):                                                  | 1L                                                                 |
|                                | Engedélyezett mennyiség (EQ):                                                | Kód: E0<br>Nem engedélyezett                                       |
| ENSZ „mintaszabályzat”:        |                                                                              |                                                                    |
|                                |                                                                              | UN1950, AEROSZOLOK, 2.1,<br>KÖRNYEZETRE VESZÉLYES                  |

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

#### Seveso kategória:

P3a Tűzveszélyes aeroszolok

E2 A vízi környezetre veszélyes

**Küszöbérték (tonna): Alsó küszöbérték:** 150 t

**Küszöbérték (tonna): Felső küszöbérték:** 500 t

**1907/2006/EK rendelet XVII-es melléklet:** Korlátozás feltételei: 3

#### VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
- 1907/2006/EK REACH rendelet
- 2020/878/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
- 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
- 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:  
Az anyagot nem tesztelték.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:  
A biztonsági adatlap a 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:  
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:  
2024.02.15.

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

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H223 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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                                                                                                |
| TWA   | Idő szerint súlyozott átlag                                                                                                        |
| STEL  | Rövid távú kitettségi határérték                                                                                                   |

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