

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.11.2022

Verziószám 172 (helyettesíti a verziót 171)

Felülvizsgálat 23.11.2022

**\* 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés: Kátrányeltávolító**

· **Cikkszám:** maxolen 008

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

Max Lehner AG  
Stallikonerstr. 71  
CH-8903 Birmensdorf (ZH)  
Tel.: +41/44 737 30 75 Fax: +41/44 737 03 20  
E-Mail: info@maxolen.ch

Importer: Maxolen Maxima Kft.

Papp László  
Szabadság út 50/A  
H-2040 Budaörs  
Tel.: +36 (70) 606 9501  
info@maxolen.hu  
www.maxolen.hu

· **Információt nyújtó terület:**

Labor Maxolen:  
Tel.: +41 44 739 80 13, Mail: labor@maxolen.ch

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2  
éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

-----  
Maxolen Maxima Kft.  
Papp László  
Szabadság út 50/A  
H-2040 Budaörs  
Tel.: +36 (70) 606 9501  
info@maxolen.hu  
www.maxolen.hu

**\* 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Flam. Liq. 3	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. 4	H332 Belélegezve ártalmas.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
STOT RE 1	H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.
Asp. Tox. 1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic 2	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **2.2 Címkézési elemek**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.11.2022

Verziószám 172 (helyettesíti a verziót 171)

Felülvizsgálat 23.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Kátrányeltávolító**

(folytatás az 1. oldalról)

### Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

### Figyelmeztetés Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín  
d-Limonene

#### Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmatlan.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

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

P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P331 **TILOS** hánytatni.

P303+P361+P353 **HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:** Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

#### Pótlólagos adatok:

Gyermekektől elzárva tartandó.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidoktól.

"S" mondatok: lásd a 15. pontot

#### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem alkalmazható

• **PBT:** Nem alkalmazható

• **vPvB:** Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

• **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

#### Veszélyes alkotórészek:

##### CAS-számmal történő megjelöléssel

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<5%
CAS: 29387-86-8 EINECS: 249-598-7	butoxypropan-1-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<5%

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.11.2022

Verziószám 172 (helyettesíti a verziót 171)

Felülvizsgálat 23.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: Kátrányeltávolító**

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 26635-93-8 NLP: 500-048-7	Fatty amine polyglycol ethers ☞ Skin Corr. 1B, H314; ☞ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute Tox. 4, H302	<0,2%
· <b>648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés</b>		
alifás szénhidrogének, aromás szénhidrogének		≥30%
illatanyagok		<5%

### \* 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### · 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### · **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

##### · **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól üblítsük le.  
Azonnal mossuk le vízzel.

##### · **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

##### · **Lenyelés után:**

Értesítsük az orvost; ne adjunk tejet vagy nagy zsírtartalmú olajat.  
Hátánfekvő beteget, ha hány, fordítsuk oldalára.  
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

#### · **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Fejfájás  
Szédülés

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

A tüdő ingerlése esetén az első kezelést Dexametason-aerosol adagolásával végezzük.  
Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást, aktív szén beadása mellett.

### \* 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### · **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**

Víz  
Erős vízszugár

#### · **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### · **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

· **További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

### \* 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

#### · **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

#### · **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.11.2022

Verziószám 172 (helyettesíti a verziót 171)

Felülvizsgálat 23.11.2022

---

**Kereskedelmi megnevezés: Kátrányeltávolító**


---

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

---

### \* 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

- **Raktározás:**

- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és robbanásveszélyhez vezet.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

---

### \* 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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.

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkakezdés előtt oldószernek ellenálló, bőrvédő anyagokat használjunk.

Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

- **A légutak védelme**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

- **Kézvédelem:**

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

Védőkesztyű.

Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

- **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel kevert bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

PVA kesztyű.

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.11.2022

Verziószám 172 (helyettesíti a verziót 171)

Felülvizsgálat 23.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: Kátrányeltávolító**

(folytatás a 4. oldalról)

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

• **Szem-/arcvédelem** Attöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.• **Testvédelem:** Oldószerek ellenálló védőruházat.**\* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok**• **Halmazállapot**

Folyékony

• **Szín:**

sárga elszíneződésű

• **Szag:**

jellegzetes

• **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

• **Olvaspont/fagyáspont:**

&lt;-15 °C

• **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

153 °C

• **Tűzvesélyesség**

Nem alkalmazható

• **Felső és alsó robbanási határértékek**• **Alsó:**

0,7 Vol %

• **Felső:**

8 Vol %

• **Lobbanáspont:**

40 °C

• **Gyulladás hőmérséklet:**

265 °C

• **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

• **pH**

A keverék nem poláros/aprotikus.

nem alkalmazható

• **Viszkozitás:**• **Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál**

10 s (DIN 53211/4)

• **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

• **Oldhatóság**• **Víz 20 °C-nál:**

0,04 g/l

• **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

• **Gőznyomás 20 °C-nál:**

7 hPa

• **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**• **Sűrűség 20 °C-nál:**0,787 g/cm<sup>3</sup>• **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

• **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

**9.2 Egyéb információk**• **Külső jellemzők:**• **Forma:**

Folyékony

• **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**• **Öngyulladás hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

• **Robbanásvesélyesség:**

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

• **Oldószer szétválasztási vizsgálat:**• **Szerves oldószerek:**

98,7 %

• **VOC (EC)**

774,4 g/l

• **VOCV (CH):**

98,41 %

• **Szilárdanyag tartalom:**

0,9 %

• **Állapotváltozás**• **Párolgási arány**

Nincs meghatározva.

• **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**• **Robbanóanyagok**

Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.11.2022

Verziószám 172 (helyettesíti a verziót 171)

Felülvizsgálat 23.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Kátrányeltávolító**

(folytatás az 5. oldalról)

· <b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
· <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>	Érvénytelen

## \* 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók erős oxidáló szerekkel.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## \* 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** Belélegezve ártalmas.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**64742-82-1 Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín**

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	>14 mg/l (rat)

**26635-93-8 Fatty amine polyglycol ethers**

Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-----------	------	--------------------

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.
- **Aspirációs veszély** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

— HU —

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.11.2022

Verziószám 172 (helyettesíti a verziót 171)

Felülvizsgálat 23.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Kátrányeltávolító**

(folytatás a 6. oldalról)

## \* 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
A termék szerves kötésű halogénektől mentes (AOX-mentes).  
A termék környezetkárosító anyagokat tartalmaz.  
3 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba, még kis mennyiségben sem.  
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.  
vízi élőlényekre mérgező

## \* 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- **Európai Hulladék Katalógus**

07 00 00	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 01 00	szerves anyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 01 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

## \* 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE, DIPENTENE), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.11.2022

Verziószám 172 (helyettesíti a verziót 171)

Felülvizsgálat 23.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: Kátrányeltávolító**

(folytatás a 7. oldalról)

<p>· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b></p> <p>· <b>ADR</b></p>		
<p>· <b>osztály</b></p> <p>· <b>Bárcák</b></p>	<p>3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok</p> <p>3</p>	
<p>· <b>IMDG</b></p>		
<p>· <b>Class</b></p> <p>· <b>Label</b></p>	<p>3 Gyúlékony folyékony anyagok</p> <p>3</p>	
<p>· <b>IATA</b></p>		
<p>· <b>Class</b></p> <p>· <b>Label</b></p>	<p>3 Gyúlékony folyékony anyagok</p> <p>3</p>	
<p>· <b>14.4 Csomagolási csoport</b></p> <p>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></p>		<p>III</p>
<p>· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b></p> <p>· <b>Marine pollutant:</b></p> <p>· <b>Különleges jelölésére (ADR):</b></p>		<p>A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: d-Limonene</p> <p>Igen</p> <p>Jelkép (hal és fa)</p> <p>Jelkép (hal és fa)</p>
<p>· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b></p> <p>· <b>Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):</b></p> <p>· <b>EMS-szám:</b></p> <p>· <b>Stowage Category</b></p>		<p>Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok</p> <p>30</p> <p>F-E,<u>S-E</u></p> <p>A</p>
<p>· <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b></p>		<p>Nem alkalmazható</p>
<p>· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b></p> <p>· <b>ADR</b></p> <p>· <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b></p> <p>· <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b></p>		<p>5L</p> <p>Kód: E1</p> <p>Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml</p> <p>Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml</p>
<p>· <b>Szállítási kategória</b></p> <p>· <b>Alagútkorlátozási kód:</b></p>	<p>3</p> <p>D/E</p>	
<p>· <b>IMDG</b></p> <p>· <b>Limited quantities (LQ)</b></p>		<p>5L</p>

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.11.2022

Verziószám 172 (helyettesíti a verziót 171)

Felülvizsgálat 23.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: Kátrányeltávolító**

(folytatás a 8. oldalról)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (BENZIN (NYERSOLAJ), HIDROGÉNNEL KÉNTLENÍTETT NEHÉZ), 3, III, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

**\* 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Figyelmeztetés Veszély**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:**  
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín  
d-Limonene
- **Figyelmeztető mondatok**  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H332 Belélegezve ártalmatlan.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.  
P301+P310 **LENYELEÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P321 Szakellátás (lásd a címkén).  
P331 **TILOS** hánytatni.  
P303+P361+P353 **HA BŐRRE** (vagy hajra) **KERÜL:** Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].  
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát**  
E2 A vízi környezetre veszélyes  
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t**
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 23.11.2022

Verziószám 172 (helyettesíti a verziót 171)

Felülvizsgálat 23.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: Kátrányeltávolító**

(folytatás a 9. oldalról)

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószerek-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószerek-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelmi nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**· **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

Osztály	Százalékos részarány
NK	50-100

· **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 3 (Saját besorolás) : a vizeket erősen veszélyezteteti.· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

## \* 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Korábbi változat dátuma:** 12.09.2022· **Korábbi változat száma:** 171· **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 23.11.2022

Verziószám 172 (helyettesíti a verziót 171)

Felülvizsgálat 23.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: Kátrányeltávolító**

(folytatás a 10. oldalról)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória**Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória**Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória**Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória**Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória**STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória**STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória**Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória**Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória***\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**