

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

A nyomtatás kelte 13.07.2023

Verziószám 84 (helyettesíti a verziót 83)

Felülvizsgálat 30.03.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MOTIP MATRICA ELTÁVOLÍTÓ 500 ML
- **Cikkszám:** 090513D
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**  
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória** PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **Eljárás kategória**  
PROC7 Ipari porlasztás  
PROC11 Nem ipari permetezés
- **Anyag/készítmény használata** Tisztító
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
European Aerosols B.V.\*  
Wolframweg 2  
NL-8471 XC Wollega  
The Netherlands  
Tel : +31 (0)561 694400
- **\*Korábban úgy ismert mint** Motip Dupli B.V.
- **A biztonságtechnikai adatlap kiállításáért felelos személy e-mail címe:**  
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- **Forgalmazza:**  
European Aerosols Kft.  
2038 Sósút, Ipari Park 3507/6 hrsz.  
Tel.: (+36) 23-560-012  
Fax.: (+36) 23-560-014
- **Információt nyújtó terület:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (36)-80-201-199 (0.00 - 24.00)  
Fax.: (36)-1-476-6464 (0.00 - 24.00)
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Tel.: +31 561 694 400  
Fax.: +31 561 694 411  
Tel.: +36-1-476-0200  
(Mo - Fr 08:30 - 17:00 uur)  
(H - Cs: 08:00 - 16 óra P: 08:00 - 12:30 óra)

Díjmentesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (24 h/d, 7 d/wk)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MATRICA ELTÁVOLÍTÓ 500 ML**

(folytatás az 1. oldalról)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS09 környezet

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- 2.2 Címkézési elemek
- 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



GHS09

- Figyelmeztetés Veszély
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:  
d-Limonene
- Figyelmeztető mondatok  
H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok  
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.  
P260 A permet belélegzése tilos.  
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a regionális szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- Pótlólagos adatok:  
Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 13.07.2023

Verziószám 84 (helyettesíti a verziót 83)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MATRICA ELTÁVOLÍTÓ 500 ML**

(folytatás a 2. oldalról)

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

#### • Veszélyes alkotórészek:

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Indexszám: 601-029-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119529223-47 | d-Limonene<br> Flam. Liq. 3, H226<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Acute 1, H400<br> Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 50-<75%   |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexszám: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21   | Propán<br> Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10-<12,5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexszám: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32  | Bután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8))<br> Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5-<10%    |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexszám: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | Izobután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8))<br> Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5-<10%    |

#### • 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

|                        |            |
|------------------------|------------|
| illatszerek (Limonene) | ≥30%       |
| alifás szénhidrogének  | ≥15 - <30% |

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk bőéges 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 öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Itasunk sok vizet és gondoskodunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 13.07.2023

Verziószám 84 (helyettesíti a verziót 83)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MATRICA ELTÁVOLÍTÓ 500 ML

(folytatás a 3. oldalról)

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat -**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Használjunk védőálarcot.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
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:**  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **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 szellőzésről és elszívásról.  
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **Tárolási osztály:** 2 B
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek** 5/2020 ITM együttes rendelet alapján:
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

106-97-8 Bután (&lt;0,1% butadiéntartalom (203-450-8))

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| OELV | CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup> |
|      | AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup> |

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MATRICA ELTÁVOLÍTÓ 500 ML**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
 Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
 A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
 Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
 Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.  
 Kerüljük a bőrrejutást.  
 Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **A légutak védelme**



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

A2/P3 szűrő

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- **Kesztyűanyag**  
 Butilkaucsuk  
 Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
 Butil-gumi, vastagsága 0,4 mm ellenálló:  
 Aceton 480 perc  
 Butil-acetát 60 perc  
 Etil-acetát 170 perc  
 Xilol 42 perc  
 A 0,4 mm vastagságú butil gumi kesztyűk 42-480 percig állnak ellen az oldószernek. Védelmi intézkedésként azt javasoljuk, hogy a felhasználók és a munkabiztonságért felelős személyek 42 perces oldószer ellenállást vegyenek alapul. A jelen biztonsági adatlap 3. szakaszában található adatok alapján bizonyos esetekben hosszabb ellenállás is feltételezhető.
- **Szem-/arcvédelem** Nem szükséges

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Halmazállapot** aerosol
- **Szín:** átlátszó
- **Szag:** gyümölcsszerű
- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol
- **Tűzvesélyesség** Nem alkalmazható
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** 0,7 Vol % (5989-27-5 d-Limonene)
- **Felső:** 10,9 Vol % (74-98-6 Propán)
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.
- **Öngyulladási hőmérséklet:** 245 °C (5989-27-5 d-Limonene)
- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- **pH** Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.07.2023

Verziószám 84 (helyettesíti a verziót 83)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MATRICA ELTÁVOLÍTÓ 500 ML**

(folytatás az 5. oldalról)

|                                                        |                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| · <b>Viszkozitás:</b>                                  |                                                   |
| · <b>Kinematikus viszkozitás</b>                       | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>dinamikai:</b>                                    | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>Oldhatóság</b>                                    |                                                   |
| · <b>Víz:</b>                                          | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| · <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b> | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>                          | 3500 hPa                                          |
| · <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>               |                                                   |
| · <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                            | 0,7 g/cm <sup>3</sup>                             |
| · <b>Relatív sűrűség</b>                               | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>Gőzsűrűség</b>                                    | Nincs meghatározva.                               |

|                                                                                             |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| · <b>9.2 Egyéb információk</b>                                                              |                     |
| · <b>Külső jellemzők:</b>                                                                   |                     |
| · <b>Forma:</b>                                                                             | aerosol             |
| · <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b> |                     |
| · <b>Robbanásveszélyesség:</b>                                                              | Nincs meghatározva. |
| · <b>Oldószer tartalom:</b>                                                                 |                     |
| · <b>Szerves oldószerek:</b>                                                                | 100,0 %             |
| · <b>VOC (EC)</b>                                                                           | .                   |
|                                                                                             | 737,0 g/l           |
| · <b>VOC-EC%</b>                                                                            | 100,00 %            |
| · <b>Szilárdanyag tartalom:</b>                                                             | 0,0 %               |
| · <b>Állapotváltozás</b>                                                                    |                     |
| · <b>Párolgási arány</b>                                                                    | Nem alkalmazható    |

|                                                                                |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>               |                                                                                            |
| · <b>Robbanóanyagok</b>                                                        | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Tűzveszélyes gázok</b>                                                    | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Aeroszolakok</b>                                                          | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| · <b>Oxidáló gázok</b>                                                         | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>                                               | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>                                               | Érvénytelen                                                                                |
| · <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** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 13.07.2023

Verziószám 84 (helyettesíti a verziót 83)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MATRICA ELTÁVOLÍTÓ 500 ML

(folytatás a 6. oldalról)

- **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** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

5989-27-5 d-Limonene

Szájon át LD50 2000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 &gt;5000 mg/kg (rabbit)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem lép fel ingerlő hatás.
- **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)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

5989-27-5 d-Limonene

EC50 / 48 h 0,36 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 150 mg/l (algae)

EC50/72h 0,72 mg/l (fish)

LC50 / 72 h 0,72 mg/l (fish)

- **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**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.  
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.07.2023

Verziószám 84 (helyettesíti a verziót 83)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MATRICA ELTÁVOLÍTÓ 500 ML**

vízi élőlényekre erősen mérgező

(folytatás a 7. oldalról)

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A termék hulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak az irányadók.

A termék és göngyöleg hulladék veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

**Európai Hulladék Katalógus**

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 20 01 13* | oldószer                 |
| 15 01 04  | fém csomagolási hulladék |

**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám****ADR, IMDG, IATA** UN1950**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****ADR** 1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES  
**IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT  
**IATA** AEROSOLS, flammable**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR****osztály** 2 5F Gázok  
**Bárcák** 2.1**IMDG, IATA****Class** 2.1 Gázok  
**Label** 2.1**14.4 Csomagolási csoport****ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen**14.5 Környezeti veszélyek:****Marine pollutant:** Igen  
**Különleges jelölésére (ADR):** Jelkép (hal és fa)**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gázok

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.07.2023

Verziószám 84 (helyettesíti a verziót 83)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MATRICA ELTÁVOLÍTÓ 500 ML**

(folytatás a 8. oldalról)

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · EMS-szám:                             | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Stowage Code                          | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.                                                                                                                    |
| · Segregation Code                      | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
|---------------------------------------------------------------|------------------|

· Szállítási/egyéb adatok:

|                              |                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · ADR                        | 1L                                                                                                    |
| · Korlátozott mennyiség (LQ) | Kód: E0                                                                                               |
| · Engedményes mennyiség (EQ) | engedményes mennyiségként nem engedélyezett<br>Kód: E0<br>engedményes mennyiségként nem engedélyezett |
| · Szállítási kategória       | 2                                                                                                     |
| · Alagútkorlátozási kód:     | D                                                                                                     |

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| · IMDG                     | 1L                                                                                   |
| · Limited quantities (LQ)  | Code: E0                                                                             |
| · Excepted quantities (EQ) | Not permitted as Excepted Quantity<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| · UN "Model Regulation": | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, 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
  - Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete
  - A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.)
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Seveso-kategóriát
  - E1 A vízi környezetre veszélyes
  - P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 100 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 t

(folytatás a 10. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 13.07.2023

Verziószám 84 (helyettesíti a verziót 83)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MATRICA ELTÁVOLÍTÓ 500 ML**

(folytatás a 9. oldalról)

• **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

• **Országos előírások:**

- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

• **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

• **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

• **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.  
Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

• **Lényeges mondatok**

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- 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.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

• **Az adatlapot kiállító szerv:** R&D legislation and regulatory advisor

• **Kapcsolattartási partner:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

• **Korábbi változat száma:** 83

• **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)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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
- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória
- Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.07.2023

Verziószám 84 (helyettesíti a verziót 83)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MATRICA ELTÁVOLÍTÓ 500 ML**

(folytatás a 10. oldalról)

*Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz**Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória**Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória**Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória***\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU