

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

A nyomtatás kelte 27.06.2023

Verziószám 79 (helyettesíti a verziót 78)

Felülvizsgálat 30.03.2022

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** MOTIP VAZELIN 500 ML

· **Cikkszám:** 090302D

· **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** PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer

· **Eljárás kategória**

PROC7 Ipari porlasztás

PROC11 Nem ipari permetezés

· **Anyag/készítmény használata** Kenőszerek / kenőanyagok

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

European Aerosols B.V.\*

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

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](mailto: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 VAZELIN 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 lág

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas 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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS07

- Figyelmeztetés Veszély
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Pentán

Propán-2-ol

- Figyelmeztető mondatok

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas 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 lyukassza 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:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

- 2.3 Egyéb veszélyek

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható

- vPvB: Nem alkalmazható

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.06.2023

Verziószám 79 (helyettesíti a verziót 78)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP VAZELIN 500 ML

(folytatás a 2. oldalról)

· 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: 109-66-0<br>EINECS: 203-692-4<br>Indexszám: 601-006-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119459286-30 | Pentán<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 20-<25%   |
| EK-szám: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39  | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066      | 12,5-<20% |
| 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  | 12,5-<20% |
| 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              | 10-<12,5% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indexszám: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25  | Propán-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                  | 10-<12,5% |
| 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%    |

#### · További információk:

Az egyedi komponensek benzoltartalma (EINECS-Nr. 200-753-7) &lt;0,1% (1272/2008/EEC irányelv P. Megjegyzés)

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.· **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.· **A szemmel való érintkezés után:**

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

· **Lenyelés után:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk 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.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP VAZELIN 500 ML**

(folytatás a 3. oldalról)

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószer:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**  
Hevítéskor vagy tűzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat -**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Használjunk védőálcot.  
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.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Tartsuk készenlétben a védőálcokat.
- **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:**

**109-66-0 Pentán**

OELV AK-érték: 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**106-97-8 Bután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8))**

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

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.06.2023

Verziószám 79 (helyettesíti a verziót 78)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP VAZELIN 500 ML**

(folytatás a 4. oldalról)

**67-63-0 Propán-2-ol**

|      |  |
|------|--|
| OELV | CK-érték: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
|      | AK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm  |
|      | b, i                                       |

· **DNEL(-ek)****109-66-0 Pentán**

|             |      |   |
|-------------|------|---|
| Szájon át   | DNEL | 214 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
| Bőrön át    | DNEL | 432 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)      |
|             | DNEL | 214 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
| Belégzésnél | DNEL | 3000 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)  |
|             | DNEL | 643 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |

**67-63-0 Propán-2-ol**

|             |      |  |
|-------------|------|--|
| Szájon át   | DNEL | 26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
| Bőrön át    | DNEL | 888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)     |
|             | DNEL | 319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)   |
| Belégzésnél | DNEL | 500 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)  |
|             | DNEL | 89 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |

· **PNEC (-ek)****109-66-0 Pentán**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,23 mg/l (Freshwater)            |
| PNEC | 0,23 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 0,88 mg/l (Sporadic release)      |
| PNEC | 3,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 1,2 mg/kg (Freshwater sediment)   |
| PNEC | 0,55 mg/kg (Soil)                 |
| PNEC | 1,2 mg/kg (Seawater sediment)     |

**67-63-0 Propán-2-ol**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (Freshwater)            |
| PNEC | 140,9 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 140,9 mg/l (Sporadic release)      |
| PNEC | 2251 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 552 mg/kg (Freshwater sediment)    |
| PNEC | 552 mg/kg (Seawater sediment)      |

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei****67-63-0 Propán-2-ol**

|     |   |
|-----|---|
| BEM | 25 mg/l                                     |
|     | Vizsgálati anyag: vizeletben                |
|     | Mintavétel ideje: műszak végén              |
|     | Biológiai expozíciós (hatás) mutató: acetón |

· **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:**

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.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP VAZELIN 500 ML**

(folytatás az 5. oldalról)

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
Kerüljük a szembe való bejutást.

· **A légutak védelme**



Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőárlarc 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**



Jól záró védőszemüveg.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

aerosol

· **Szín:**

fehéres

· **Szag:**

alkoholszerű

· **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:**

0,6 Vol % (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

· **Felső:**

12 Vol % (67-63-0 Propán-2-ol)

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

365 °C (106-97-8 Bután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8)))

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH**

A keverék (vízben) nem oldódó.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.06.2023

Verziószám 79 (helyettesíti a verziót 78)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP VAZELIN 500 ML

(folytatás a 6. oldalról)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Viszkózitás:</b>                                  |   |
| · <b>Kinematikus viszkózitás</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>  | 85,0 %              |
| · <b>VOC (EC)</b>   | .                   |
|   | 557,5 g/l           |
| · <b>VOC-EC%</b>  | 85,00 %             |
| · <b>Szilárdanyag tartalom:</b>   | 15,0 %              |
| · <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>Aeroszolok</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>Deszzenzibilizált robbanóanyagok</b>                                      | Érvénytelen  |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülődő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.06.2023

Verziószám 79 (helyettesíti a verziót 78)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP VAZELIN 500 ML

(folytatás a 7. 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:**

### 109-66-0 Pentán

|             |           |                   |
|-------------|-----------|-------------------|
| Szájon át   | LD50      | >5000 mg/kg (rat) |
| Belégzésnél | LC50 / 4h | 25,3 mg/l (rat)   |

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

|             |             |  |
|-------------|-------------|--|
| Szájon át   | LD50        | >5000 mg/kg (rat)                          |
| Bőrön át    | LD50        | >3000 mg/kg (rab)                          |
| Belégzésnél | LC50 / 4 h  | >4951 mg/m <sup>3</sup> (rat)              |
|             | LC50 / 48 h | >1000 mg/l (daphnia magna) (Daphnia magna) |

### 67-63-0 Propán-2-ol

|             |      |                      |
|-------------|------|----------------------|
| Szájon át   | LD50 | 5840 mg/kg (rat)     |
| Bőrön át    | LD50 | 13900 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50 | >25 mg/l (rat)       |

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem fejt ki ingerlő hatást.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Szenzibilizáció (nem ismeretes)

· **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)**

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:**

### 109-66-0 Pentán

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 9,7 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 / 96 h | 4,26 mg/l (fish)         |
| LC50 / 96 h | 4,26 mg/l (fish)         |

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

|             |   |
|-------------|---|
| EC50 / 48 h | >1000 mg/l (daphnia magna) (Daphnia magna)          |
| EC50 / 72 h | >1000 mg/l (algae) (Pseudokirchnerella subcapitata) |
| LC50 / 96 h | >1000 mg/l (fish) (Oncorhynchus mykiss)             |

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 27.06.2023

Verziószám 79 (helyettesíti a verziót 78)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP VAZELIN 500 ML**

(folytatás a 8. oldalról)

**67-63-0 Propán-2-ol**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h    | 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h) |
| LC50 / 24 h | 9714 mg/l (daphnia magna)            |

- **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 ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
vízi élőlényekre káros

**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**

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 14 06 03* | egyéb oldószer és oldószerkeverék |
| 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
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.06.2023

Verziószám 79 (helyettesíti a verziót 78)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: **MOTIP VAZELIN 500 ML**

(folytatás a 9. oldalról)

## · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

## · ADR



· osztály 2.1 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: Nem alkalmazható

## · 14.6 A felhasználót érintő különleges

## óvintézkedések

Figyelem: Gázok

## · Veszélyjelölő számok (Kemler-szám):

-

## · EMS-szám:

F-D,S-U

## · Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

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.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class

1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class

2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class

2.

## · Segregation Code

## · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett

## szállítás

Nem alkalmazható

## · Szállítási/egyéb adatok:

## · ADR

## · Korlátozott mennyiség (LQ)

1L

## · Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E0

engedményes mennyiségként nem engedélyezett

Kód: E0

engedményes mennyiségként nem engedélyezett

## · Szállítási kategória

2

## · Alagútkorlátozási kód:

D

## · IMDG

## · Limited quantities (LQ)

1L

## · Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.06.2023

Verziószám 79 (helyettesíti a verziót 78)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP VAZELIN 500 ML**

(folytatás a 10. oldalról)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ·                        | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "Model Regulation": | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1                        |

### 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 P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK**
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t**
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**
- **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.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

(folytatás a 12. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.06.2023

Verziószám 79 (helyettesíti a verziót 78)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP VAZELIN 500 ML**

(folytatás a 11. oldalról)

- **Az adatlapot kiállító szerv:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Kapcsolattartási partner:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- **Korábbi változat száma:** 78

**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)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*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*

*Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz*

*Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória*

*Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória*

*STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória*

*Asp. Tox. 1: Aspirációs 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**