

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

A nyomtatás kelte 01.06.2022

Verziószám 65 (helyettesíti a verziót 64)

Felülvizsgálat 30.03.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING 1 LTR**
- **Cikkszám: 000033**
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges 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 PC9a** Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Eljárás kategória**  
PROC7 Ipari porlasztás  
PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel  
PROC11 Nem ipari permetezés
- **Anyag/készítmény használata** Korrózióvédőszer

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

- **Gyártó/szállító:**  
European Aerosols B.V.\*  
Wolframweg 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 Hungária 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 BITUMEN UNDERCOATING 1 LTR**

(folytatás az 1. oldalról)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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



GHS02 láng

Flam. Liq. 2      H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2      H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

STOT SE 3      H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- 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:  
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
Hydrocarbons, C9, aromatics

- Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 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.

P243      Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P260      A gőzök belélegzése tilos.

P271      Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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

P403+P233      Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

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

- Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

- 2.3 Egyéb veszélyek

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.06.2022

Verziószám 65 (helyettesíti a verziót 64)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING 1 LTR**

· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalról)

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· **3.2 Keverékek**

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

· **Veszélyes alkotórészek:**

EK-szám: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
EK-szám: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066	2,5-<5%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Indexszám: 607-194-00-1	Propilén-karbonát Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

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

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

· **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.

· **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 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.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízpermetcsugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár

· **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat -**

· **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING 1 LTR**

(folytatás a 3. oldalról)

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:**

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.

• **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.

Kerüljük az aerosol képződést.

• **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Tartsuk készenlétben a védőálcokat.

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

• **Raktározás:**

• **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.

• **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

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

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

• **Tárolási osztály:** 3

• **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

• **8.1 Ellenőrzési paraméterek** 25/2000 EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:

• **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 elleni védekezés**

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

• **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

• **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

• **A légutak védelme**



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

A2/P3 szűrő

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING 1 LTR**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Kézvédelem:** Mem szükséges.
- **Kesztyűanyag** Mem szükséges.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Mem szükséges.
- **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

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

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

- |                                                                  |                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| · <b>Általános adatok</b>                                        | Folyékony                                         |
| · <b>Halmazállapot</b>                                           | fekete                                            |
| · <b>Szín:</b>                                                   | oldószer jellegű                                  |
| · <b>Szag:</b>                                                   | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>Szagküszöbérték:</b>                                        | nem meghatározható                                |
| · <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>                                 |                                                   |
| · <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b> | 90 °C                                             |
| · <b>Tűzveszélyesség</b>                                         | Nem alkalmazható                                  |
| · <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>                    |                                                   |
| · <b>Alsó:</b>                                                   | 0,6 Vol %                                         |
| · <b>Felső:</b>                                                  | 0,7 Vol %                                         |
| · <b>Lobbanáspont:</b>                                           | 9 °C                                              |
| · <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>                                 | >200 °C                                           |
|                                                                  | 200 °C                                            |
| · <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                                    | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>pH</b>                                                      | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>Viszkozitás:</b>                                            |                                                   |
| · <b>Kinematikus viszkozitás</b>                                 | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>dinamikai 20 °C-nál:</b>                                    | 3500 mPas                                         |
| · <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>                                    | 20 hPa                                            |
|                                                                  | 100 hPa                                           |
| · <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>                         |                                                   |
| · <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                                      | 1,1 g/cm <sup>3</sup>                             |
| · <b>Relatív sűrűség</b>                                         | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>Gőzsűrűség</b>                                              | Nincs meghatározva.                               |

**9.2 Egyéb információk**

- |                                                                                             |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Külső jellemzők:</b>                                                                   |                                                                                                             |
| · <b>Forma:</b>                                                                             | Folyékony                                                                                                   |
| · <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b> |                                                                                                             |
| · <b>Robbanásveszélyesség:</b>                                                              | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
| · <b>Oldószer tartalom:</b>                                                                 |                                                                                                             |
| · <b>Szerves oldószerek:</b>                                                                | 33,1 %                                                                                                      |
| · <b>VOC (EC)</b>                                                                           | .                                                                                                           |
|                                                                                             | 361,0 g/l                                                                                                   |
| · <b>VOC-EC%</b>                                                                            | 33,12 %                                                                                                     |
| · <b>Szilárdanyag tartalom:</b>                                                             | 66,9 %                                                                                                      |

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING 1 LTR**

(folytatás az 5. oldalról)

· <b>Állapotváltozás</b>	
· <b>Párolgási arány</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
· <b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
· <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>	Fokozottan 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** 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.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem lép fel ingerlő hatás.
- **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.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.06.2022

Verziószám 65 (helyettesíti a verziót 64)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING 1 LTR**

(folytatás a 6. oldalról)

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

· **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**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.

· **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.

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.

A termékhulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére 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.

A termékhulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben foglaltak az irányadók.

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

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
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**

UN1139

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.06.2022

Verziószám 65 (helyettesíti a verziót 64)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING 1 LTR**

(folytatás a 7. oldalról)

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
 · **ADR** 1139 BEVONÓ OLDAT, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES  
 · **IMDG** COATING SOLUTION, MARINE POLLUTANT  
 · **IATA** COATING SOLUTION

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

· **ADR**



· **osztály** 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok  
 · **Bárcák** 3

· **IMDG**



· **Class** 3 Gyúlékony folyékony anyagok  
 · **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Gyúlékony folyékony anyagok  
 · **Label** 3

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:** Jelkép (hal és fa)  
 · **Különleges jelölésére (ADR):** Jelkép (hal és fa)

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok  
 · **EMS-szám:** -  
 · **Stowage Category** F-E, S-E  
 A

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **ADR**

· **Korlátozott mennyiség (LQ)** 5L  
 · **Engedményes mennyiség (EQ)** Kód: E1  
 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként:  
 30 ml  
 Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:  
 1000 ml

· **Szállítási kategória** 3  
 · **Alagútkorlátozási kód:** E  
 · **Megjegyzések:** > 450 l: 3 F1, III

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 01.06.2022

Verziószám 65 (helyettesíti a verziót 64)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING 1 LTR**

(folytatás a 8. oldalról)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Megjegyzések:</b>	> 30 l: 3, III
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1139 BEVONÓ OLDAT, 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**
  - 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
  - 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről -1999/45/EK irányelve a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
  - 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
  - 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről -1999/45/EK irányelve a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- **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
- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**
- **273/2004/EK rendelete a kábítószerek-prekursorokról**
- egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 10. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING 1 LTR**

(folytatás a 9. oldalról)

**· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**· Országos előírások:**

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladékok:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem: 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet

**· 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.

**· Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

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

· Korábbi változat száma: 64

· 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

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.06.2022

Verziószám 65 (helyettesíti a verziót 64)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING 1 LTR**

(folytatás a 10. oldalról)

*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)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

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

*Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória*

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

*STOT SE 3: Céliszervi 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*

**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU