

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Felülvizsgálat 30.03.2022

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** MOTIP CYCLING CARBON GRIP 400 ML

· **Cikkszám:** 000274

· **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 Sósúút, 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)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6

Tel.: (06)-80-201-199 (0.00 - 24.00)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CYCLING CARBON GRIP 400 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.



GHS09 környezet

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.  
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 pictogramok



GHS02



GHS07



GHS09

- Figyelmeztetés Veszély

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

- Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
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.  
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:

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CYCLING CARBON GRIP 400 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:**

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| EK-szám: 931-254-9<br>Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx                                       | Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                                | 25-<50%   |
| 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   | 12,5-<20% |
| 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   | 12,5-<20% |
| EK-szám: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35  | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 10-<12,5% |
| 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   | 5-<10%    |
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4   | Kvarc (Szilícium-dioxid)<br> STOT RE 2, H373   | <2,5%     |

- **További információk:**

Az egyedi komponensek benzoltartalma (EINECS-Nr. 200-753-7) <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:** 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 gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CYCLING CARBON GRIP 400 ML**

(folytatás a 3. oldalról)

- **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.
- **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 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:**  
Vegyünk 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:**

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CYCLING CARBON GRIP 400 ML**

(folytatás a 4. oldalról)

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

**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>

· **DNEL(-ek)**

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Szájon át DNEL 1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Bőrön át DNEL 13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Belégzésnél DNEL 5306 mg/m<sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)

DNEL 1131 mg/m<sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Szájon át DNEL 699 mg/kg (Consumer, longterm systemic)

Bőrön át DNEL 773 mg/kg (Worker, longterm systemic)

DNEL 699 mg/kg (Consumer, longterm systemic)

Belégzésnél DNEL 2035 mg/m<sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)

DNEL 608 mg/m<sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

· **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 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 percre 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.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: **MOTIP CYCLING CARBON GRIP 400 ML**

· Szem-/arcvédelem Nem szükséges

(folytatás az 5. oldalról)

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### · Általános adatok

· Halmazállapot

aerosol

· Szín:

világosbarna

· Szag:

oldószer jellegű

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol

· Tűzveszélyesség

Nem alkalmazható

· Felső és alsó robbanási határértékek

· Alsó:

0,6 Vol % (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane)

· Felső:

10,9 Vol % (74-98-6 Propán)

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

· Öngyulladási hőmérséklet:

&gt;200 °C (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane)

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

· pH

A keverék (vízben) nem oldódó.

· Viskozitás:

· Kinematikus viszkozitás

Nincs meghatározva.

· Dinamikai:

Nincs meghatározva.

· Oldhatóság

· Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

· Gőznyomás 20 °C-nál:

3500 hPa

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

· Sűrűség 20 °C-nál:

0,6 g/cm<sup>3</sup>

· Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

### · 9.2 Egyéb információk

#### · Külső jellemzők:

· Forma:

aerosol

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

· Robbanásveszélyesség:

Nincs meghatározva.

· Oldószer tartalom:

· Szerves oldószerek:

91,8 %

· VOC (EC)

.

585,4 g/l

· VOC-EC%

91,75 %

· Szilárdanyag tartalom:

8,2 %

· Állapotváltozás

· Párolgási arány

Nem alkalmazható

### · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

· Aeroszolok

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

· Oxidáló gázok

Érvénytelen

· Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CYCLING CARBON GRIP 400 ML**

(folytatás a 6. oldalról)

|   |             |
|---|-------------|
| · Tűzveszélyes folyadékok   | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok  | Érvénytelen |
| · Önreaktív anyagok és keverékek  | Érvénytelen |
| · Öngyulladó folyadékok   | Érvénytelen |
| · Öngyulladó szilárd anyagok  | Érvénytelen |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek                                       | Érvénytelen |
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Oxidáló folyadékok  | Érvénytelen |
| · Oxidáló szilárd anyagok   | Érvénytelen |
| · Szerves peroxidok   | Érvénytelen |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok                                       | Érvénytelen |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok                                       | 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 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:**

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

|             |           |                   |
|-------------|-----------|-------------------|
| Szájon át   | LD50      | >5840 mg/kg (rat) |
| Bőrön át    | LD50      | >2920 mg/kg (rab) |
| Belégzésnél | LC50 / 4h | >25,2 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) |

- **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**  
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 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CYCLING CARBON GRIP 400 ML**

(folytatás a 7. oldalról)

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

EC50 / 48 h 3 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 30-100 mg/l (algae)

LC50 / 96 h 11,4 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)

· **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 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.

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CYCLING CARBON GRIP 400 ML**

(folytatás a 8. oldalról)

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
- IMDG
- IATA

1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES  
AEROSOLS, MARINE POLLUTANT  
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR



- osztály
- Bárcák

2.5F Gázok  
2.1

- IMDG



- Class
- Label

2.1 Gázok  
2.1

- IATA



- Class
- Label

2.1 Gázok  
2.1

- 14.4 Csomagolási csoport

- ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

- 14.5 Környezeti veszélyek:

- Marine pollutant:

Jelkép (hal és fa)

- Különleges jelölésére (ADR):

Jelkép (hal és fa)

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gázok

- Veszélyt jelölő 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.

- Segregation Code

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:

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CYCLING CARBON GRIP 400 ML**

(folytatás a 9. oldalról)

|   |   |
|---|---|
| ·   | 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   | IL  |
| · 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  | IL  |
| · 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  
P3a TÚZVESZÉLYES AEROSZOLOK  
E2 A vízi környezetre veszélyes
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

· (EU) 2019/1021 RENDELETE a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)  
egyik alkotóanyag sincs listázva

· 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

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CYCLING CARBON GRIP 400 ML**

(folytatás a 10. oldalról)

- 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.
- H315 Bőrirritáló hatásaú.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Az adatok belső műszaki adatokon és a beszállítóktól származó műszaki adatokon alapulnak.

| Aeroszolok   | Interpolációs elv  |
|--|--|
| Bőrmarás/bőrirritáció<br>Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)<br>A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély | A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik. |

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

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

- **Korábbi változat száma:** 19

· **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)  
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  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

(folytatás a 12. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CYCLING CARBON GRIP 400 ML**

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória  
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. 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**

(folytatás a 11. oldalról)

HU