

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

A nyomtatás kelte 07.02.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 07.02.2019

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

**- 1.1 Termékazonosító**

- **Kereskedelmi megnevezés:** **MAFRAPAV DAILY**

- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

- **Életciklus-szakasz PW** Foglalkozásszerű, elterjedt felhasználás

- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

- **Termék kategória PC35** Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

- **Anyag/készítmény használata** Padlótisztító

- **Ellenjavallt felhasználások**

A keverék nem ajánlott olyan ipari, professzionális és fogyasztói alkalmazásokhoz, amelyeket nem a vonatkozó azonosított felhasználások alapján adtak meg

**- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

- **Gyártó/szállító:**

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- **Információt nyújtó terület:**

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Hungarian emergency phone number : +36-80-20-11-99

In case of accident call the emergency number 112

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt 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**



GHS07

- **Figyelmeztetés** Figyelem

- **Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 07.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: MAFRAPAV DAILY**

(folytatás az 1. oldalról)

**- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P305+P351+P338 **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**- Pótlólagos adatok:**

Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**- 2.3 Egyéb veszélyek**

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

**- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****- 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek****- Leírás:**

Tisztítószer.

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**- Veszélyes alkotórészek:**

|  |   |       |
|--|---|-------|
| CAS: 174955-61-4<br>EK-szám: 605-745-0                               | Ethoxylated-Propoxylate Fatty Alcohol (Block Copolymer)<br>☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302   | 1-<3% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35-0001 | 1-Metoxipropán-2-ol<br>☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336  | 1-<3% |
| CAS: 52-51-7<br>EINECS: 200-143-0<br>Reg.nr.: 01-2119980938-15       | Bronopol (INN)<br>☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335   | <1%   |
| CAS: 55965-84-9<br>Reg.nr.: 01-2120764691-48                         | Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317 | <0,1% |

**- 648/2004/EK**

polikarboxilátok, illatszerek (Alpha Hexyl Cinnamaldehyde)

&lt;5%

tartósítószereket ("2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL", Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on)

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- **Belégzés 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:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

**- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Roszcullét

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 07.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: MAFRAPAV DAILY**

Biztosítsunk orvosi felügyeletet legalább 48 órán keresztül.

(folytatás a 2. oldalról)

**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**  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- **További adatok**  
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
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.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.  
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**  
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
A termék nem éghető.  
Hő ellen védjük.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **Tárolási osztály:**
- **VbF-osztály:** Érvénytelen
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 07.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: MAFRAPAV DAILY**

(folytatás a 3. oldalról)

**- 8.1 Ellenőrzési paraméterek****- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| TLV | CK-érték: 568 mg/m <sup>3</sup> |
|     | AK-érték: 375 mg/m <sup>3</sup> |
|     | b                               |

**- DNEL(-ek)****107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|             |                             |  |
|-------------|-----------------------------|--|
| Szájon át   | Systemic Long-term Effects  | 33 mg/Kg bw/day (Consumers)                  |
| Bőrön át    | Systemic long-term effects  | 78 mg/Kg bw/day (Consumers)                  |
| Belégzésnél | Local short-term effects    | 553,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|             | Systemic long-term effects  | 369 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)   |
|             |                             | 43,9 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |
|             | Systemic Short-term Effects | 553,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |

**51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Szájon át   | Systemic Long-term Effects | 1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)               |
| Bőrön át    | Systemic long-term effects | 15.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)   |
| Belégzésnél |                            | 7.500 mg/Kg bw/day (Consumers)             |
|             | Systemic long-term effects | 7,3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|             |                            | 1,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |

**52-51-7 Bronopol (INN)**

|             |                             |   |
|-------------|-----------------------------|---|
| Bőrön át    | Systemic long-term effects  | 2,3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)       |
|             |                             | 1,4 mg/Kg bw/day (Consumers)                |
| Belégzésnél | Systemic Short-term Effects | 7 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)         |
|             | Local long-term effects     | 4,2 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)  |
|             |                             | 1,3 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |
|             | Local short-term effects    | 4,2 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)  |
|             | Systemic long-term effects  | 4,1 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)  |
|             |                             | 1,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |
|             | Systemic Short-term Effects | 12,3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |

**- PNEC (-ek)****107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| PNEC STP              | 100 mg/L (STP)    |
| Soil                  | 4,59 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water            | 10 mg/L (Water)   |
| Sea water             | 1 mg/L (Water)    |
| Sediment (soft water) | 52,3 mg/Kg (Soil) |

**51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| PNEC STP   | 41,2 mg/L (STP)    |
| Soil       | 0,5 mg/Kg (Soil)   |
| Soft Water | 9,45 mg/L (Water)  |
| Sea water  | 0,945 mg/L (Water) |

**52-51-7 Bronopol (INN)**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| PNEC STP   | 0,43 mg/L (STP)    |
| Soil       | 0,5 mg/Kg (Soil)   |
| Soft Water | 0,01 mg/L (Water)  |
| Sea water  | 0,001 mg/L (Water) |

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 07.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: MAFRAPAV DAILY**

(folytatás a 4. oldalról)

|  |                    |
|--|--------------------|
| Sediment (soft water)  | 0,041 mg/Kg (Soil) |
| <b>55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on</b> |                    |
| PNEC STP   | 0,23 mg/L (STP)    |
| Soil   | 0,01 mg/Kg (Soil)  |
| Sediment (soft water)  | 0,027 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water)   | 0,027 mg/Kg (Soil) |

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

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

- **Légzésvédelem:** Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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

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

- **Kesztyűanyag**

Nem alkalmazható

Nitrilkaucsuk

PVC kesztyű.

- **Átthatolási idő a kesztyűanyagon** Nem alkalmazható

- **Szemvédelem:**



Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

**Forma:**

Folyékony

**Szín:**

halványpiros

- **Szag:**

enyhe

- **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

- **pH-érték 20 °C-nál:**

9,2

- **Állapotváltozás**

**Olvadáspont/fagyáspont:**

0 °C

**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:**

100 °C

- **Robbanáspont:**

Nem alkalmazható

- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):**

Nem alkalmazható

- **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

- **Öngyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

- **Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

- **Robbanási határok:**

**Alsó:**

Nincs meghatározva.

**Felső:**

Nincs meghatározva.

- **Gőznyomás 20 °C-nál:**

23 hPa

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 07.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: MAFRAPAV DAILY**

(folytatás az 5. oldalról)

|  |  |
|--|--|
| - <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                      | 1,01 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| - <b>Relatív sűrűség</b>                         | Nincs meghatározva.                                    |
| - <b>Gőzsűrűség</b>                              | Nincs meghatározva.                                    |
| - <b>Párolgási sebesség</b>                      | Nincs meghatározva.                                    |
| - <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b> |  |
| <b>Víz:</b>                                      | Teljes mértékben keverhető.                            |
| - <b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>     | Nincs meghatározva.                                    |
| - <b>Viszkózitás:</b>                            |  |
| <b>dinamikai 20 °C-nál:</b>                      | 0,952 mPas   |
| <b>kinematikai:</b>                              | Nincs meghatározva.                                    |
| - <b>9.2 Egyéb információk</b>                   | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Normál körülmények között stabil
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Környezeti hőmérséklete stabil.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő 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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

**174955-61-4 Ethoxylated-Propoxylate Fatty Alcohol (Block Copolymer)**

|           |      |                       |
|-----------|------|-----------------------|
| Szájon át | LD50 | 300-2.000 mg/Kg (Rat) |
|-----------|------|-----------------------|

**107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|           |      |                       |
|-----------|------|-----------------------|
| Szájon át | LD50 | 4.016 mg/Kg (Rat)     |
| Bőrön át  | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat)    |
|           |      | 13.500 mg/Kg (Rabbit) |

**51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt**

|           |      |                    |
|-----------|------|--------------------|
| Szájon át | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| Bőrön át  | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |

**52-51-7 Bronopol (INN)**

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| Bőrön át | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
|----------|------|--------------------|

**55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on**

|           |      |                    |
|-----------|------|--------------------|
| Szájon át | LD50 | 457 mg/Kg (Rat)    |
| Bőrön át  | LD50 | 660 mg/Kg (Rabbit) |

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 07.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: MAFRAPAV DAILY**

(folytatás a 6. oldalról)

**- 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.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****- 12.1 Toxicitás****- Akvaticus toxicitás:****174955-61-4 Ethoxylated-Propoxylate Fatty Alcohol (Block Copolymer)**

EC50 (48h) &gt;100 mg/L (Daphnia)

**107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

LC50 (4 h) 6 mg/L (Rat)

LC50 (96h) &gt;100 mg/L (Algae)

6.812 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 23.300 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) &gt;1.000 mg/L (Algae)

20.800 mg/L (Fish)

**51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt**

LC50 (96h) &gt;100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) &gt;100 mg/L (Daphnia)

**52-51-7 Bronopol (INN)**

LC50 (96h) 35,7 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 0,15 mg/L (Algae)

LC50 (48h) 41 mg/L (Fish)

**55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on**

EC50 (96h) 0,47 mg/L (Algae)

EC50 (72h) 0,379 mg/L (Algae)

**- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** A benne lévő tenzidek biológiai úton könnyen lebonthatók.**- Egyéb információk:** A termék biológiailag lebontható.**- 12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**- 12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**- További ökológiai információk:****- Általános információk:**

1 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

**- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****- PBT:** Nem alkalmazható**- vPvB:** Nem alkalmazható**- 12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****- 13.1 Hulladékkezelési módszerek****- Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.**- Tisztítatlan csomagolások:****- Ajánlás:** A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 07.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: MAFRAPAV DAILY**

(folytatás a 7. oldalról)

**- Ajánlott tisztítószer:** *Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.***14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

|   |   |
|---|---|
| - UN-szám   | Érvénytelen   |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA  | Érvénytelen   |
| - 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés                                     | Érvénytelen   |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA  | Érvénytelen   |
| - 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)   |   |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA  | Érvénytelen   |
| - osztály   | Érvénytelen   |
| - Csomagolási csoport   | Érvénytelen   |
| - ADR, IMDG, IATA   | Érvénytelen   |
| - 14.5 Környezeti veszélyek:  |   |
| - Marine pollutant:   | Nem   |
| - 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                                      | Nem alkalmazható  |
| - 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható  |
| - Szállítási/egyéb adatok:  | A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel. |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

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

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

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CIX. törvény a Bernben, 1980. május 9-én kelt, Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függlékének Melléklete 2009. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegének módosításáról szóló Jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 07.02.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 07.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: MAFRAPAV DAILY**

(folytatás a 8. oldalról)

34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről

26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól.)

- Irányelv 2012/18/EU

- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

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

- Országos előírások:

- VbF szerinti besorolás: Érvénytelen

- Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:

| Osztály | Százalékos részarány |
|---------|----------------------|
| NK      | 1,0                  |

- Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyeszteti.

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**- **Lényeges mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatása.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

- Az adatlapot kiállító szerv: Ma-Fra Laboratories

- Kapcsolattartási partner: lab@mafra.it

- Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

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

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 07.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: MAFRAPAV DAILY**

(folytatás a 9. oldalról)

*Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória**STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória***- \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU