

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 1/10

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2026

Verziószám 6.10 (helyettesíti a verziót 6.02)

Felülvizsgálat 04.10.2024

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

#### · 1.1 Termékazonosító

- **Kereskedelmi megnevezés: 8342**
  - **Egyéb azonosító eszközök:** RA gyanta-flux paszta
  - **Kapcsolódó cikkszám:** 8342, 8342-10ML, 8342-50G
  - **UFI:** MKH0-JOUS-C00M-20WV

#### · 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

- **Anyag/készítmény használata** Folyósítószer
- **Ellenjavallt felhasználások** Nem elérhető

#### · 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### · Gyártó/szállító:

MG Chemicals Ltd. (Székhely)  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
CANADA  
+(1) 905-331-1396  
info@mgchemicals.com

MG Chemicals  
Heame House, 23 Bliston Street  
Sedgely Dudley DY3 1JA.  
United Kingdom  
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.  
18-20, Msida Road,  
Gzira, GZR 1401  
MALTA

- **Információt nyújtó terület:** sds@mgchemicals.com

#### · 1.4 Sürgősségi telefonszám:

3E (hozzáférési kód: 335388), +(44) 20 3514787  
Egyéb segélyhívó telefonszámok: +(1) 760 476 3961

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)  
+(36)-80-201-199

### \* 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### · 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Resp. Sens. 1 H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### · 2.2 Címkézési elemek

##### · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

oldalszám: 2/10

A nyomtatás kelte 02.04.2026

Verziószám 6.10 (helyettesíti a verziót 6.02)

Felülvizsgálat 04.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8342

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS08

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Paraffinolajok  
Fenyőgyanta  
borostyánkősav  
borostyánkősav

· **Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P261 Kerülje a gőzök és gőzök belélegzését.  
P280 Viseljen védőkesztyűt, védőruházatot és szemvédőt.  
P284 [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.  
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P342+P311 Légzési problémák esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

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

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

· **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Endokrin rendszert károsító anyag  $\geq 0,1\%$  = nincs

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Keverékek**

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

· **Veszélyes alkotórészek:**

|                                     |                |  |     |
|-------------------------------------|----------------|--|-----|
| CAS: 8012-95-1<br>EINECS: 232-384-2 | Paraffinolajok | ☠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413 | 10% |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7 | Fenyőgyanta    | ☠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Sens. 1, H317  | 5%  |
| CAS: 505-48-6<br>EINECS: 208-010-9  | borostyánkősav | ⚠ Eye Irrit. 2, H319                         | 3%  |
| CAS: 110-15-6<br>EINECS: 203-740-4  | borostyánkősav | ⚠ Eye Dam. 1, H318                           | 2%  |

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 3/10

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2026

Verziószám 6.10 (helyettesíti a verziót 6.02)

Felülvizsgálat 04.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8342

(folytatás a 2. oldalról)

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

### \* 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

##### · **Belélegzés után:**

Vigye a személyt friss levegőre, és tartsa kényelmesen a légzéshez.  
Ha légzőszervi tüneteket tapasztal: Hívjon mérgező központot vagy orvost.

##### · **Bőrrel való érintkezés után:**

Bő vízzel mossa ki.  
Ha bőrirritáció vagy kiütés jelentkezik: Kérjen orvosi tanácsot vagy ellátást.  
Vegye le a szennyezett ruházatot, és újrafelhasználás előtt mossa ki.

##### · **A szemmel való érintkezés után:**

Óvatosan öblítse le vízzel 20 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető.  
Folytassa az öblítést.

Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Kérjen orvosi tanácsot vagy ellátást.

##### · **Lenyelés után:**

Öblítse ki a száját.  
NEM szabad hánytatni.  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

#### · 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:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.

#### · 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony vagy éghető, de tűz esetén ég, ha tűzbe kerül. Tűz esetén ismeretlen toxicitású, irritáló füstöt termel.

Meg kell akadályozni, hogy a tűzoltó mosóvíz a vízfolyásba vagy a csatornahálózatba kerüljön.

##### · **Veszélyes égéstermékek:**

Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)  
Szén-oxidok (CO<sub>x</sub>)  
gyanta forrasztó pirolízis termékek

#### · 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

· **Különleges védőfelszerelés:** Viseljen zárt légzőkészüléket és teljes tűzoltófelszerelést.

### \* 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: 8342**

(folytatás a 3. oldalról)

Kerülje a gőzök vagy gőzök belélegzését.

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai:**  
Nem könnyen folyósítható.  
Zárható, vegyszerálló tartályban gyűjtjük.  
Törölje le a maradványokat papírtörülkövel, és a piszkos törülközőket tegye a tartályba.  
Szappannal és vízzel távolítsa el a maradék utolsó nyomokat is.
- **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.  
Viseljen védőkesztyűt és szemvédőt.  
Kezelés után alaposan mossuk meg a kezünket és a szabad bőrfelületet.  
Vegye le a szennyezett ruházatot, és újrahaznát előtt mossa ki.  
A szennyezett munkaruházatot nem szabad a munkahelyről kiengedni.  
Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt.
  - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
  - **Raktározás:**
    - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Száras és tiszta helyen, összeférhetetlen anyagoktól távol tartandó.
    - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges
    - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
    - **Tárolási osztály:** 11
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Lásd az 1.2. szakaszt

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

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
  - **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.  
A rövidítések és rövidítések tekintetében lásd a foglalkozási expozíciós határértékekre vonatkozó nemzeti vagy regionális szabályozást.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
  - **Megfelelő műszaki ellenőrzés**  
A levegőben lévő koncentrációkat az expozíciós határértékek alatt kell tartani.  
Ha a terméket melegítik, vagy a munkavállalónak ismert allergiás reakciója van, fontolja meg a szerves gőzpatronos vagy független levegőellátással rendelkező teljes maszk használatát.

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: 8342**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
  - **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
  - **A légutak védelme**

Ha a terméket melegítik, vagy a munkavállalónak ismert allergiás reakciója van, fontolja meg a szerves gőzpatronos vagy független levegőellátással rendelkező teljes maszk használatát.  
A köd, gőzök és permetek 10 x OEL-t meghaladó expozíciója esetén viseljen légzőkészüléket, például szerves gőzpatronokkal ellátott félmaszkos légzőkészüléket.  
10 x OEL felett használjon túlnyomásos, levegővel táplált légzőkészüléket vagy zárt légzőkészüléket.  
Tanácsot kell kérni a légzésvédelemmel foglalkozó szakemberektől.
  - **Kézvédelem:**

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.



Védőkesztyű. : EN374

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

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

- **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szem-/arcvédelem**



Védőszemüveg vagy szorosan záródó védőszemüveg: EN 166

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
  - **Halmazállapot** Szilárd halmazállapotú.
  - **Forma:** Pasztaszerű anyag
  - **Szín:** sárga
  - **Szag:** enyhe
  - **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva
  - **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
  - **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** Nincs meghatározva
  - **Tűzveszélyesség** Nem gyúlékony

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 6/10

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2026

Verziószám 6.10 (helyettesíti a verziót 6.02)

Felülvizsgálat 04.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8342

(folytatás az 5. oldalról)

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b><ul style="list-style-type: none"><li>· Alsó: Nem alkalmazható</li><li>· Felső: Nem alkalmazható</li></ul></li><li>· <b>Lobbanáspont:</b> Nem alkalmazható</li><li>· <b>Öngyulladás hőmérséklet:</b> Nem meghatározott</li><li>· <b>Bomlási hőmérséklet:</b> Nincs meghatározva</li><li>· <b>pH</b> Nem alkalmazható</li><li>· <b>Viszkozitás:</b><ul style="list-style-type: none"><li>· Kinematikus viszkozitás Nem alkalmazható</li><li>· dinamikai: Nem alkalmazható</li></ul></li><li>· <b>Oldhatóság</b><ul style="list-style-type: none"><li>· Víz: Nincs meghatározva</li></ul></li><li>· <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b> Nincs meghatározva</li><li>· <b>Gőznyomás:</b> Nincs meghatározva</li><li>· <b>Relatív sűrűség 25 °C-nál:</b> 1,28</li><li>· <b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b> Nem alkalmazható</li><li>· <b>Részecskejellemzők</b> Lásd 3. pontot.</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Egyéb információk</b></li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b> Nem alkalmazható</li><li>· <b>9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Párolgási arány</b> Nem alkalmazható</li><li>· <b>Gyulladás hőmérséklet:</b> Az anyag magától nem gyullad.</li><li>· <b>Robbanásveszélyesség:</b> Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.</li><li>· <b>Oldószer tartalom:</b><ul style="list-style-type: none"><li>· Szerves oldószerek: Nem elérhető</li><li>· Szilárdanyag tartalom: 100,0 %</li></ul></li></ul></li></ul>  |

## \* 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### · 10.1 Reakciókészség

Ha a gyantafolyadékot normál használati körülmények között forrasztási hőmérsékletnek (350-400 °C) teszik ki, oxidált gyanta keletkezik. Ezek a melléktermékek ismert bőr- és légúti érzékenyítők.

### · 10.2 Kémiai stabilitás

 Normál hőmérsékleten és nyomáson kémiailag stabil.

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

### · 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

 Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### · 10.4 Kerülendő körülmények

 Kerülje a gyújtóforrásokat, nyílt lángokat és az összeférhetetlen anyagokat.

### · 10.5 Nem összeférhető anyagok:

 Erős oxidálószer

### · 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

A termikus lebomlás során oxidált gyanta melléktermékek keletkeznek, amelyek ismert bőr- és légúti érzékenyítők.

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 7/10

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2026

Verziószám 6.10 (helyettesíti a verziót 6.02)

Felülvizsgálat 04.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8342

(folytatás a 6. oldalról)

### 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:

##### 110-15-6 borostyánkósav

Szájon át | LD50 | 2.260 mg/kg (rat)

- **Primer ingerhatás:**
  - **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **A hatások és tünetek összefoglalása az expozíció módja szerint**
  - **A szemek:** bőrpír, súlyos irritáció
  - **Bőr:**  
kiütés, allergiás kontakt dermatitis  
bőrpír, enyhe irritációt okozhat
  - **Lélegezzen be:**  
köhögés  
torokfájás  
zihálás, légszomj, légzési nehézség
  - **Lenyeltem:**  
Alacsony toxicitás:  
hasi panaszok
- **Szubakuttól krónikus toxicitásig**
  - **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**  
Az oxidált gyantafolyadékknak való hosszan tartó vagy ismételt expozíció bőrérzékenységhez, légúti érzékenységhez vezethet és asztmát idézhet elő.

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### · Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

— HU —

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 8/10

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2026

Verziószám 6.10 (helyettesíti a verziót 6.02)

Felülvizsgálat 04.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8342

(folytatás a 7. oldalról)

### \* 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **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**
  - **További ökológiai információk:**
    - **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### \* 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
  - **Ajánlás:** Ezt az anyagot és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
  - **Ajánlás:**

A tartályok üresen is vegyi veszélyt/veszélyt jelenthetnek.  
A tartalmat a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.  
Ha lehetséges, őrizze meg a címkén található figyelmeztetéseket és az SDS-t, és tartsa be a termékre vonatkozó összes közleményt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li></ul>  | Nem szabályozott |
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li></ul>                   | Nem szabályozott |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li><li>· <b>osztály</b></li></ul> | Nem szabályozott |
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li></ul>  | Nem alkalmazható |

(folytatás a 9. oldalon)

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 9/10

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2026

Verziószám 6.10 (helyettesíti a verziót 6.02)

Felülvizsgálat 04.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8342

(folytatás a 8. oldalról)

|   |                  |
|---|------------------|
| · 14.5 Környezeti veszélyek:                                  | Nem alkalmazható |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések        | Nem alkalmazható |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation":                                      | Nem szabályozott |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

· Irányelv 2012/18/EU

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

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

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**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/10

A nyomtatás kelte 02.04.2026

Verziószám 6.10 (helyettesíti a verziót 6.02)

Felülvizsgálat 04.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8342

(folytatás a 9. oldalról)

| · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás   |  |
|---|--|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció<br>Légzőszervi szenzibilizáció<br>Bőrszenzibilizáció | A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik. |

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Szabályozási osztály
- **Kapcsolattartási partner:** sds@mgchemicals.com
- **Korábbi változat dátuma:** 25.06.2024
- **Korábbi változat száma:** 6.02
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
  - 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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)
  - Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
  - Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
  - Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória
  - Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
  - Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
  - Aquatic Chronic 4: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória
- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

— HU —