



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Létrehozás dátuma: 2015.05.22.,

Verzió: 2025.04.22.,

Verzió: 2.4

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ

**Termék neve**

MEKOL EXPRES



<https://my.chemius.net/p/ltnBEq/en/pd/en>

### 1.2 AZ ANYAG VAGY KEVERÉK RELEVÁNS AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSAI ÉS NEM JAVASOLT FELHASZNÁLÁSAI Releváns

**azonosított felhasználások**

Diszperziós ragasztó, bevonat

**Ellenjavallt felhasználások**

Nincs információ.

### 1.3 A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI Gyártó

MITOL, tovarna lepil, doo, Sežana

Partizanska c. 78

6210 Sežana, Szlovénia

+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)

lilijana.kocjan@mitol.si

### 1.4 VÉSZHELYZETI TELEFONSZÁM

**Vészhelyzet esetén**

111

**Gyártó**

+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)

## 2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

### 2.1 AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

A rendelet értelmében a vegyi anyag nem minősül veszélyesnek.



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Létrehozás dátuma: 2015.05.22.,

Verzió: 2025.04.22.,

Verzió: 2.4

## 2.2 CÍMKÉK ELEMEEK

### Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

EUH208 Metil-klór-izotiazolinont, metil-izotiazolinont (3:1) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

## 2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

### PBT/vPvB

Nincs információ.

### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmazhat endokrin rendellenességeket okozó anyagokat.

### További információk

Nincs információ.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.1 ANYAGOK

Keverékek esetében lásd a 3.2. szakaszt.

### 3.2 KEVERÉKEK

| Név                    | CAS<br>EK<br>Index<br>REACH                               | %             | Osztályozás az (EK) Nr.<br>1272/2008 rendelet szerint<br>1272/2008 (CLP)                                                                 | Specifikus koncentrációs határértékek | Megjegyzések ehhez:<br>anyagok |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| propilén<br>karbonát   | 108-32-7<br>203-572-1<br>607-194-00-1<br>01-2119537232-48 | <5            | Szemirritáció 2; H319                                                                                                                    | /                                     | /                              |
| bronopol<br>(VENDÉGLŐ) | 52-51-7<br>200-143-0<br>603-085-00-8                      | 0,01-<br>0,05 | Akut tox. 4; H302 Akut<br>tox. 4; H312<br>Bőrirritáció 2; H315<br>Szemikárosítás 1;<br>H318 STOT SE 3; H335<br>Vízi akut 1; H400; M = 10 | /                                     | /                              |

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

| Név                                                              | CAS<br>EK<br>Index<br>REACH     | %        | Osztályozás az (EK) Nr.<br>1272/2008 rendelet szerint<br>1272/2008 (CLP)                                                                                                                                            | Specifikus koncentrációs határértékek                                                                                                                                                   | Megjegyzések ehhez:<br>anyagok |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Metilklór<br>szotiazolinon<br>és<br>Metilizotia<br>zolinon (3:1) | 55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5 | < 0,0015 | Akut tox. 3; H301 Akut tox. 2;<br>H310 Bőrmaró 1C; H314<br>Bőrszenzibilizáló 1A; H317<br>Szemérgezés 1; H318 Akut<br>tox. 2; H330 Vízi akut 1; H400;<br>M = 100<br><br>Vízi, krónikus 1; H410; M =<br>100<br>EUH071 | Bőrmaró 1C; H314; C g 0,6%<br>Bőrirritáló 2; H315; 0,06% f C <<br>0,6%<br>Bőrzékenyítő 1; H317; C g 0,0015%<br>Szemirritáló 1; H318; C g 0,6%<br>Szemirritáló 2; H319; 0,06% f C < 0,6% | B.                             |

## Megjegyzések az anyagokhoz

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B. | Egyes anyagok (savak, bázisok stb.) különböző koncentrációjú vizes oldatokban kerülnek forgalomba, ezért ezek az oldatok eltérő osztályozást és címkézést igényelnek, mivel a veszélyek a különböző koncentrációknál változnak.<br><br>A 3. részben a B. megjegyzéssel ellátott bejegyzések általános megnevezése a következő: „salétromsav ... %”.<br><br>Ebben az esetben a szállítónak fel kell tüntetnie az oldat százalékos koncentrációját a címkén. Eltérő rendelkezés hiányában feltételezzük, hogy a százalékos koncentrációt tömeg/tömeg alapon számították ki. |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Termékleírás

A készítmény polimer diszperziók, adalékanyagok és víz keveréke.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 AZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK LEÍRÁSA Általános

#### megjegyzések

Kétség vagy rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak a biztonsági adatlapot és a címkét.

#### Belégzést követően

Vigye a sérültet friss levegőre - távolítsa el a veszélyes területről. Ha tünetek jelentkeznek és tartósan fennállnak, forduljon orvoshoz.

#### Bőrrel való érintkezést követően

Vegye le az összes szennyezett ruhadarabot. Az érintett bőrfelületet azonnal mossa le bő vízzel és szappannal. Ha tünetek jelentkeznek és tartósan fennállnak, forduljon orvoshoz.

#### Szembe kerülés után

Azonnal öblítse ki a szemet folyó vízzel, miközben a szemhéjait széthúzza. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

#### Lenyelés után

Ne hánytasson! Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Kétség vagy rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

## 4.2 A LEGFONTOSABB TÜNETEK ÉS HATÁSOK, AKUT ÉS KÉSLELTETETT TÜNETEK

### Belélegzést követően

A permetnek, ködnek vagy gőzöknek való túlzott kitettség légúti irritációt okozhat.

### Bőrrel való érintkezést követően

A bőr zsírtalanítását okozhatja. Bőrrel érintkezve irritációt (bőrpírt, viszketést) okozhat.

### Szembe kerülés után

Szembe kerülve irritációt okozhat (bőrpír, könnyezés, fájdalom).

### Lenyelés után

Hányingert/hányást és hasmenést okozhat.

## 4.3 AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES KEZELÉS JELZÉSE Nincs információ.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 OLTÓANYAGOK Megfelelő

#### oltóanyag

Szén-dioxid, száraz vegyi por, vízpermet, alkoholálló hab. A készítmény nem éghető.

#### Alkalmatlan oltóanyag

Nincs információ.

### 5.2 AZ ANYAGBÓL VAGY KEVERÉKBŐL EREDŐ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

#### Veszélyes égéstermékek

Melegítés esetén káros gőzök/gázok keletkezhetnek.

### 5.3 TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLATOK

#### Védőintézkedések

Tűz vagy hevítés esetén ne lélegezze be a füstöket/gőzöket.

#### Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára

A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot (beleértve a sisakot, védőcsizmát és -kesztyűt) (EN 469) és teljes arcmaszkot eltakaró, önálló légzőkészüléket (SCBA) (EN 137) kell viselniük.

#### További információk

Nincs információ.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

### 6.1 EGYÉNI ÓVINTÉZKEDÉSEK, VÉDŐFELSZERELÉSEK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK Nem sürgősségi személyzet számára

#### Védőfelszerelés

Használjon személyi védőfelszerelést (8. szakasz).

#### Óvintézkedések

Biztosítson megfelelő szellőzést.

#### Vészhelyzeti eljárások

Nincs információ.

#### Sürgősségi ellátásban részt vevőknek

Nincs információ.

### 6.2 KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Ne engedje, hogy a termék vízbe/csatornába/szennyvízrendszerbe vagy áteresztő talajba jusson. Ha véletlenül nagy mennyiség kerül vízbe vagy talajba, értesítse az illetékes hatóságokat.

### 6.3 ELZÁRÁS ÉS TISZTÍTÁS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI Elszigeteléshez

Nincs információ.

#### Tisztításhoz

Itassa fel a terméket (inert anyaggal), gyűjtse össze speciális tartályban, és adja le egy engedéllyel rendelkező veszélyeshulladék-kezelő vállalatnak. Tisztítsa meg a területet vízzel.

#### Egyéb információk

Nincs információ.

### 6.4 HIVATKOZÁS MÁS RÉSZEKRE Lásd

még a 8. és 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE VONATKOZÓ

#### ÓVINTÉZKEDÉSEK Védőintézkedések

#### Tűzmelegelőzési intézkedések

Biztosítson megfelelő szellőzést.

#### Intézkedések az aeroszol és por keletkezésének megakadályozására

Nincs információ.

#### Környezetvédelmi intézkedések

Nincs információ.

#### Egyéb intézkedések

Nincs információ.

#### Általános munkahelyi higiéniai tanácsok

Alkalmazzon helyes személyi higiéniai gyakorlatokat 3. Mosson kezet szünetekben és a munka befejezése után. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Ne lélegezze be a gőzöket/ködöt.

## 7.2 A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, BELEÉRTVE AZ ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGEKET IS

#### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

Légmentesen lezárt tartályban tárolandó. Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó. Kerülje a szélsőséges hőmérsékleteket. Óvja a hidegtől (fagyástól). Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól. Tárolási hőmérséklet: +5 - 25 °C.

#### Csomagolóanyagok

Nincs információ.

#### Tárolóhelyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmények

Nincs információ.

#### Tárolási hőmérséklet

Nincs információ.

#### Tárolási osztály

Nincs információ.

#### További információk a tárolási körülményekről

Nincs információ.

## 7.3 KÜLÖNLEGES VÉGFELHASZNÁLÁSI

#### CÉLOKRA VONATKOZÓ Ajánlások

Nincs információ.

#### Ipari szektorra jellemző megoldások

Nincs információ.

## 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 SZABÁLYOZÁSI PARAMÉTEREK

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Nincs információ.

#### Információk a monitoring eljárásokról

BS EN 14042:2003 Munkahelyi légkör. Útmutató a vegyi és biológiai anyagoknak való expozíció értékelésére szolgáló eljárások alkalmazásához és használatához. BS EN 689:2018 Munkahelyi expozíció. A vegyi anyagok belélegzése útján történő expozíciójának mérése. A foglalkozási expozíciós határértékek betartásának vizsgálatára szolgáló stratégia. BS EN 482:2021 Munkahelyi expozíció. Eljárások a vegyi anyagok koncentrációjának meghatározására. Alapvető teljesítménykövetelmények.

#### DNEL/DMEL értékek

#### Termékhez

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Nincs információ.

## Alkatrészekhez

Nincs információ.

## PNEC-értékek

## Termékhez

Nincs információ.

## Alkatrészekhez

Nincs információ.

## 8.2 EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Az anyaggal/keverékkel kapcsolatos intézkedések az expozíció megelőzésére az azonosított felhasználások során

Alkalmazzon helyes személyi higiéniai gyakorlatokat 3. Mosson kezet szünetekben és a munka befejezése után. Kerülje a szembe és bőrre kerülést. Ne lélegezze be a gőzöket/aeroszolókat. Munka közben ne egyen, igyon és ne dohányozzon.

Strukturális intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs információ.

Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs információ.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzésére

Fokozott koncentrációjú területeken biztosítson jó szellőzést és helyi elszívást.

### Személyi védőfelszerelés

#### Szem- és arcvédelem

Szembe fröccsenés veszélye esetén oldalsó védővel ellátott védőszemüveget kell viselni (BS EN ISO 16321-1:2022).

#### Kézvédelem

Védőkesztyűk (MSZ EN ISO 374).

#### Megfelelő anyagok

#### Bőrvédelem

Viseljen megfelelő védőruházatot.

#### Légzésvédelem

Normál használat és megfelelő szellőzés mellett nem szükséges. Permetezés közben maszkot kell viselni.

Viseljen megfelelő védőmaszkot (BS EN 136) A2-P2 szűrővel (BS EN 14387).

Termikus veszélyek

Nincs információ.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Az anyaggal/keverékkel kapcsolatos expozíció megelőzésére irányuló intézkedések

Nincs információ.

### Utasítások az expozíció megelőzésére

Nincs információ.

Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs információ.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs információ.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ

#### INFORMÁCIÓK Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

|                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fizikai állapot                                            | flyékony                            |
| Alak                                                       | Nincs információ.                   |
| Szín                                                       | a specifikáció szerint              |
| Szag                                                       | enyhe                               |
| Szagküszöb                                                 | Nincs információ.                   |
| Olvadáspont/fagyáspont                                     | kb. 0 °C                            |
| Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány  | kb. 100 °C 1013 hPa nyomáson        |
| Gyúlékonyság                                               | Nincs információ.                   |
| Alsó és felső robbanási határ                              | Nincs információ.                   |
| Lobbanáspont                                               | Nincs információ.                   |
| Öngyulladási hőmérséklet                                   | Nincs információ.                   |
| Bomlási hőmérséklet                                        | Nincs információ.                   |
| pH-érték                                                   | 2,5 4 6 (DIN ISO 976)               |
| Viszkózitás (dinamikus)                                    | 10000 440000 mPas (DIN EN ISO 2555) |
| Oldhatóság (víz)                                           | Részből oldható                     |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (logaritmusikus érték) | Nincs információ.                   |
| Gőznyomás                                                  | 23 hPa 20 °C-on                     |
| Sűrűség                                                    | kb. 1,1 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on  |
| Relatív gőz/gáz sűrűség                                    | Nincs információ.                   |
| Részecske jellemzői                                        | Nincs információ.                   |

### 9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### Információk a fizikai veszélyességi osztályokról

Nincs információ.

#### Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs információ.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 REAKCIÓKÉSZSÉG

Nincs információ.



## 10.2 KÉMIAI STABILITÁS

A termék stabil normál felhasználási körülmények, az ajánlott kezelési és tárolási feltételek betartása mellett.

## 10.3 VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE Nincs információ.

## 10.4 KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Vegye figyelembe a használati és tárolási utasításokat.

## 10.5 NEM ÖSSZEFÉRHETETLEN ANYAGOK

Nincs információ.

## 10.6 VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Normál használati körülmények között nem várhatók veszélyes bomlástermékek.

# 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1 AZ 1272/2008/EK RENDELETBEN MEGHATÁROZOTT VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### (a) Akut toxicitás

Nincs információ.

#### További információk

Nincs információ.

#### (b) Bőrmarás/bőrirritáció

Nincs információ.

#### További információk

Zsírtalanítással bőrirritációt okoz.

#### (c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs információ.

#### További információk

Szembe kerülés esetén irritációt okozhat.

#### (d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs információ.

#### További információk

Nincs információ.

#### (e) (Csírasejt-)mutagenitás A termékre

vonatkozóan

| Típus | Faj | Idő | eredmény          | Módszer | Megjegyzés |
|-------|-----|-----|-------------------|---------|------------|
| /     | /   | /   | Nincs információ. | /       | /          |

## (f) Rákkeltő hatás

### Termékhez

| Expozíciós útvonal | Típus | Faj | Idő | Érték | eredmény          | Módszer | Megjegyzés |
|--------------------|-------|-----|-----|-------|-------------------|---------|------------|
| /                  | /     | /   | /   | /     | Nincs információ. | /       | /          |

## (g) Reprodukív toxicitás A

### termékre vonatkozóan

| Reprodukív toxicitás típusa | Típus | Faj | Idő | Érték | eredmény          | Módszer | Megjegyzés |
|-----------------------------|-------|-----|-----|-------|-------------------|---------|------------|
| /                           | /     | /   | /   | /     | Nincs információ. | /       | /          |

## A CMR-tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Nincs információ.

## (h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás

(STOT) Nincs információ.

## További információk

Nincs információ.

## (i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi

toxicitás (STOT) Nincs információ.

## További információk

Nincs információ.

## (j) Aspirációs veszély

Nincs információ.

## További információk

Nincs információ.

## A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek

Nincs információ.

## Interaktív effektek

Nincs információ.

## 11.2 EGYÉB VESZÉLYEKRE VONATKOZÓ

### INFORMÁCIÓK Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmazhat endokrin rendellenességeket okozó anyagokat. **Egyéb információk**

Nincs információ.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 TOXICITÁS

#### Akut (rövid távú) toxicitás

Nincs információ.

#### Krónikus (hosszú távú) toxicitás

Nincs információ.

## 12.2 TARTÓSSÁG ÉS LEBONTHATÓSÁG

### Abiotikus lebomlás, fizikai és fotokémiai elimináció

Nincs információ.

### Biodegradáció

Nincs információ.

## 12.3 BIOAKKUMULATÍV POTENCIÁL Megoszlási együttható

### n-oktanol/víz (logaritmikus érték)

Nincs információ.

### Biokoncentrációs tényező (BCF)

Nincs információ.

## 12.4 MOBILITÁS A TALAJBAN

### Ismert vagy előre jelzett eloszlás a környezeti kompartmentekben

Nincs információ.

### Felületi feszültség

Nincs információ.

### Adszorpció/Deszorpció

Nincs információ.

## 12.5 A PBT ÉS VPVB ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

Nincs értékelés.

## 12.6 ENDOKRIN RENDSZERT KÁROSÍTÓ TULAJDONSÁGOK

A termék nem tartalmazhat endokrin rendellenességeket okozó anyagokat.

## 12.7 EGYÉB NEDVÉLYES HATÁSOK

Nincs információ.

## 12.8 TOVÁBBI INFORMÁCIÓK A termékhez

Ne engedje be a talajvízbe, vízfolyásokba vagy csatornarendszerbe. A termék nem minősül környezetre veszélyesnek. Normál használat esetén a biológiai tisztítótelepeken nem várható probléma. A termék biológiailag nem bomlik le könnyen. Hozzájárul a biokémiai oxigénigényhez (BOI). Ez a termék vízzel elegyedik. Szennyvíztisztító telepre csak megfelelően hígított állapotban engedhető be.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

## 13.1 HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK

### Termék / Csomagolás ártalmatlanítása

#### Hulladék vegyi anyag

A vonatkozó kormányzati nem veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

#### Hulladékkódok / hulladékmegnevezések a hulladékjegyzék szerint

08 04 10 - a 08 04 09-ben említettektől eltérő ragasztó- és tömítőanyag-hulladékok

08 04 16 - ragasztókat vagy tömítőanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék, a 0804 15-ben említettektől eltérően

#### Csomagolás

A teljesen kiürült csomagolást a megfelelő hulladékgyűjtőnél kell ártalmatlanítani, vagy a hulladékkezelő vállalatok gyűjtőhelyein kell leadni a csomagolási hulladékok osztályozási számai szerint. A hulladékkezelést a vonatkozó hulladékkezelési előírásoknak megfelelően kell elvégezni. A tartályokat a nemzeti jogszabályoknak és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell újrahasznosítani.

#### Hulladékkódok / hulladékmegnevezések a hulladékjegyzék szerint

15 01 - csomagolás (beleértve az elkülönítetten gyűjtött települési csomagolási hulladékot is)

#### Hulladékkezeléssel kapcsolatos információk

A terméket tartalmazó szennyvizet a csatornarendszerbe való kibocsátás előtt megfelelően kezelni kell (egy erre felhatalmazott szervezet jóváhagyása szükséges). A szennyvízkezelés megfelelő módszerei az ultraszűrés, a koaguláció és az okkuláció. A készítményt tartalmazó szennyvíz hulladékkódja: 08 04 16.

#### Szennyvízkezeléssel kapcsolatos információk

Az öblítés és szűrés után visszamaradó maradék (szűrőpogácsa) ipari hulladéklerakókban helyezhető el, vagy egy erre jogosult szervezettel egyetértésben megfelelő hulladékégető műben elégethető.

#### Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

Nincs információ.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

| ADR/RID                                               | IMDG                                          | IATA                                          | ADN                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosítószám                       |                                               |                                               |                                               |
| A szállítási előírások szerint nem veszélyes.         | A szállítási előírások szerint nem veszélyes. | A szállítási előírások szerint nem veszélyes. | A szállítási előírások szerint nem veszélyes. |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés |                                               |                                               |                                               |
| Nincs megadva/nem alkalmazható                        | Nincs megadva/nem alkalmazható                | Nincs megadva/nem alkalmazható                | Nincs megadva/nem alkalmazható                |
| 14.3 Szállítási veszély osztály(ok)                   |                                               |                                               |                                               |
| Nincs megadva/nem alkalmazható                        | Nincs megadva/nem alkalmazható                | Nincs megadva/nem alkalmazható                | Nincs megadva/nem alkalmazható                |
| 14.4 Csomagolási csoport                              |                                               |                                               |                                               |
| Nincs megadva/nem alkalmazható                        | Nincs megadva/nem alkalmazható                | Nincs megadva/nem alkalmazható                | Nincs megadva/nem alkalmazható                |



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Létrehozás dátuma: 2015.05.22.,  
Verzió: 2025.04.22.,  
Verzió: 2.4

| ADR/RID                                                       | IMDG                                                       | IATA | ADN                                                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|
| 14.5 Környezeti veszélyek                                     |                                                            |      |                                                            |
| NEM                                                           | NEM                                                        | NEM  | NEM                                                        |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések          |                                                            |      |                                                            |
| Korlátozott mennyiségben<br>Nincs megadva/nem alkalmazható    | Korlátozott mennyiségben<br>Nincs megadva/nem alkalmazható |      | Korlátozott mennyiségben<br>Nincs megadva/nem alkalmazható |
| 14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO dokumentumai szerint |                                                            |      |                                                            |
|                                                               | Nincs megadva/nem alkalmazható                             |      |                                                            |

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### 15.1 AZ ANYAGRA VAGY KEVERÉKRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK/ JOGSZABÁLYOK

- 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
Vegyi anyagokról szóló rendelet (REACH) (beleértve a legutóbbi módosítást, az (EU) 2020/878 bizottsági rendeletet)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

### Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 2004/42/EK irányelv szerinti információk (VOC-irányelv)

nem alkalmazható

### Összetevők a mosó- és tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EK rendelet szerint

Nincs információ.

### Különleges utasítások

Nincs információ.

### 15.2 KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést erre az anyagra/keverékre.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Változások jelzése

Nincs információ.

### Főbb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs információ.

## Rövidítések és betűszavak

ATE - Akut toxicitás becslése

ADR - Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról

ADN - Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

CEN - Európai Szabványügyi Bizottság C&L -

Osztályozás és címkézés

CLP - Osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet

CAS# - Kémiai Absztrakt Szolgálat száma

CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciós toxikus anyag

CSA - Kémiai biztonsági értékelés

CSR - Kémiai biztonsági jelentés DMEL -

Származtatott minimális hatásszint DNEL -

Származtatott hatásmentes szint

DPD - Veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv

DSD - Veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv DU -

Továbbfelhasználó

EK - Európai Közösség ECHA - Európai

Vegyi anyag-ügynökség

EK-szám - EINECS és ELINCS szám (lásd még: EINECS és ELINCS) EGT -

Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia) EGK -

Európai Gazdasági Közösség

EINECS - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS - Bejelentett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EN - Európai szabvány

EQS - Környezetminőségi Szabvány EU -

Európai Unió

Euphrac - Európai kifejezőkatalógus

EW - Európai Hulladékkatalógus (helyébe a LoW 3 lépett, lásd alább) GES -

Általános expozíciós forgatókönyv

GHS - Globálisan Harmonizált Rendszer

IATA - Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO-TI - Műszaki utasítások a veszélyes áruk biztonságos légi szállításához IMDG -

Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk

IMSBC - Nemzetközi tengeri szilárd ömlesztett

rakományok IT - Informatika

IUCLID - Nemzetközi Egységes Kémiai Információs Adatbázis

IUPAC - Nemzetközi Unió az Alkalmazott Kémiaért

JRC - Közös Kutatóközpont

Kow - oktanol-víz megoszlási együttható

LC50 - Halálos koncentráció a tesztpopuláció 50%-ánál

LD50 - Halálos dózis a tesztpopuláció 50%-ának (medián halálos dózis) LE -

Jogi személy

LoW - Hulladékjegyzék (lásd: <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) LR -

Vezető regisztráló

M/I - Gyártó / Importőr

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MS - Tagállamok

MSDS - Anyagbiztonsági adatlap OC

- Üzemeltetési feltételek

OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet OEL -

Foglalkozási expozíciós határérték

HL - Hivatalos Lap VAGY -

Egyedüli képviselő

OSHA - Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi

Ügynökség PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

anyag PEC - Előrejelzett hatáskoncentráció

PNEC(ek) - Előrejelzett hatásmentes

koncentráció(k) PPE - Egyéni védőfelszerelés

(Q)SAR - Kvalitatív szerkezet-aktivitás összefüggés

REACH - Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása (1907/2006/EK rendelet)

RID - A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó előírások RIP - REACH végrehajtási projekt

RMM - Kockázatkezelési intézkedés SCBA -

Önálló légzőkészülék SDS - Biztonsági

adatlap

SIEF - Anyaginformációs Csere Fórum KKV - Kis-

és középvállalkozások STOT - Célszervi toxicitás

(STOT) RE - Ismétlődő expozíció

(STOT) SE - Egyetlen expozíció

SVHC - Különös aggodalomra okot adó anyagok ENSZ -

Egyesült Nemzetek Szervezete

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív A

## **vonatkozó H-mondatok listája**

H301 Lenyelve mérgező. H302

Lenyelve ártalmas. H310 Bőrrel

érintkezve halálos. H312 Bőrrel

érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz. H330

Belélegezve halálos.

H335 Légúti irritációt okozhat. H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH071 Maró hatású a légzőrendszerre.