

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 1/12

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

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

## · 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: Cementfátyol Eltávolító Márvány

· Márka: MELLERUD

· Választék: CLASSIC

· Cikkszám: 2185100981

· ean kódja: 4004666112912

· Regisztrációs szám Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld a 3. fejezetben.

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

· Anyag/készítmény használata Cement fátyol eltávolító

· Ellenjavallt felhasználások Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent leírt alkalmazástól eltérően használni.

## · 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

## · Gyártó/szállító:

MELLERUD CHEMIE GMBH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen, Germany  
☎ : +49 2163 / 950 90 990  
✉ : service@mellerud.eu  
🌐 : www.mellerud.eu

## · Információt nyújtó terület:

Szabályozási Ügyek osztálya  
✉ : labor@mellerud.de

## · Nemzeti kapcsolattartó személy:

Dinocoop Kft.  
Radvány utca 24.  
H-1118 Budapest  
Csaba Horvath  
✉ : cshorvath@dinocoop.hu  
☎ : +36-1-3193064

## · 1.4 Sürgősségi telefonszám:

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

## · Európai Segélyhívószám: 112

## · Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap)  
ETTSZ: (+36 80) 201-199

## · A társaság segélyhívó száma:

Dinocoop Kft.  
☎ : +36 1 319 30 64  
Kizárólag nyitvatartási időben elérhető.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## · 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

## · 2.2 Címkézési elemek

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen

· Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen

· Figyelmeztetés Érvénytelen

· Figyelmeztető mondatok Érvénytelen

(folytatás a 2. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 2/12

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Cementfátyol Eltávolító Márvány**

(folytatás az 1. oldalról)

## · Pótlólagos adatok:



Gyermekek elől elzárandó.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

· **2.3 Egyéb veszélyek** Normál használat mellett semmi.· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható· **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a RECh 57. cikkének f) pontja vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet szerint legalább 0,1 tömegszázalékos mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**· **3.1 Anyagok** Ez a termék egy készítmény.· **3.2 Keverékek**· **Leírás:** Mosóaktív anyagok és speciális diszpergálószeres vizes koncentrátuma· **Veszélyes alkotórészek:**

|                                                                        |                                                                                                                          |            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAS: 22042-96-2<br>EINECS: 244-751-4                                   | [[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt<br>Met. Corr.1, H290 | < 2,5%     |
| CAS: 10101-89-0<br>EINECS: 231-509-8<br>Reg.nr.: 01-2119489800-32-XXXX | tri-Nátrium-foszfát 12-hidrát (TRISODIUM PHOSPHATE)<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335          | 1 – < 2,5% |

· **SVHC**

A termék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozási koncentrációs határérték et - 0,1% (m/m) - meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó anyagokat.

· **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| foszfónatok, foszfátok, amfoter felületaktív anyagok                           | <5% |
| tartósítószeres (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE), illatszerek (CITRONELLOL) |     |

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**· **Általános információk:**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!

· **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Vízzel le kell mosni.

Általában a termék nem ingerli a bőrt.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 3/12

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Cementfátyol Eltávolító Márvány**

(folytatás a 2. oldalról)

- **A szemmel való érintkezés után:** Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.
- **Lenyelés után:** Azonnal itassunk a beteggel vizet (legfeljebb két pohárral). Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
- **Belégzés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
- **A szemmel való érintkezés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
- **Lenyelés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
Vízszugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízsugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**  
Erre az keverékre vonatkozóan nincsenek megadva tűzoltó készülékkel kapcsolatos megkötések.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
A következők anyagok szerepelhetnek a veszélyes égési termékek között:  
Szénmonoxid (CO) és Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- **További adatok** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást.
- **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**  
Tanács a vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára: A keletkezőgőzt, aeroszolt nem szabad belélegezni. Az anyaggal való érintkezést kerüljük. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ürítse ki a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetekre vonatkozó eljárásokat és konzultáljon szakértővel.
- **A sürgősségi ellátók esetében**  
Tanácsok a mentésben részt vevők számára: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. pontot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 4/12

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Cementfátyol Eltávolító Márvány**

(folytatás a 3. oldalról)

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.  
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.  
Öblítse le a maradékot bő vízzel.

**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** Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· **Egészségügyi intézkedések:** Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

**Kezelés:**

A címkén lévő intézkedéseket be kell tartani.  
Olvasza el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.  
A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni

· **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** száraz helyen tárolja, +5 °C és +30 °C

· **Tárolási osztály:** 12

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** ld. a 1.2.1 fejezetben

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****8.1.1 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· **A munkahelyi expozíciós határértékeket az bomlástermékek:** Nem alkalmazható

· **8.1.2 DNEL(-ek)** Nem áll rendelkezésre adat.

· **Alkalmazottak**

· **8.1.3 PNEC (-ek)** Nem áll rendelkezésre adat.

· **8.1.4 Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei** Nem áll rendelkezésre adat.

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásakor érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése** A munkahely légkörének mérésére szolgáló módszerek nek meg kell felelniük a DIN EN 482 és a DIN EN.

· **8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Lásd 7. fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

**8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 5/12

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Cementfátyol Eltávolító Márvány**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **A légutak védelme**  
Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő.
- **Kézvédelem:**  
Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. Vegyszerálló kesztyű (az NF EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű) faj.
- **teljes érintkezés:**  
Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk  
Kesztyű vastagság:  $\geq 0,11$  mm  
Áteresztési ideje: 480 min
- **ráfreccsenés:**  
Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk  
Kesztyű vastagság:  $\geq 0,11$  mm  
Áteresztési ideje: 480 min
- **Kesztyűanyag**  
A 89/686/EEC sz. EC direktíva, ill. az ebből következő EN374 szabvány szerinti védőkesztyűt kell használni KCL 741 Dermatrill® L (teljes érintkezés), KCL 741 Dermatrill® L (ráfreccsenés). A fent leírt áttörési időket a KCL határozta meg az EN374 szerinti laboratóriumi tesztekben, az ajánlott kesztyűtípusok mintáival. Ez az ajánlás csak az általunk szállított és a biztonsági adatlapon leírt anyagra, az általunk megadott célra történő felhasználáskor érvényes. Ha feloldva, vagy más anyagokkal keverve használja, illetve ha a körülmények eltérnek az EN374-ben leírtaktól, vegye fel a kapcsolatot a CE-minősítésű kesztyűk szállítójával (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, internet: www.kcl.de).
- **Szem-/arcvédelem**  
Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használatát kötelező.
- **Testvédelem:**  
Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).
- **8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés** Lásd a 6. és 7. szakaszt
- **Kockázatkezelési intézkedések** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- **Általános adatok**
- **Halmazállapot**  
Folyékony
- **Szín:**  
Sárga
- **Szag:**  
Gyümölcsös
- **Szagküszöbérték:**  
Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Olvadáspont/fagyáspont:**  
Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**  
 $\geq 100$  °C (H<sub>2</sub>O)
- **Tűzveszélyesség**  
Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:**  
Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Felső:**  
Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Lobbanáspont:**  
Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Gyulladási hőmérséklet:**  
Az anyag magától nem gyullad.
- **Bomlási hőmérséklet:**  
Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **pH 20 °C-nál**  
9 – 10 (CIPAC MT 75.3)
- **Sav-/lúgtartalom:**  
Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Viszkozitás:**  
Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Felületi feszültség:**  
Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

(folytatás a 6. oldalról)

HU

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 6/12

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Cementfátyol Eltávolító Márvány*

(folytatás az 5. oldalról)

|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| · Oldhatóság                                    |                                                         |
| · Víz:                                          | Teljes mértékben keverhető.                             |
| · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| · Gőznyomás 20 °C-nál:                          | ≤ 23 hPa (H <sub>2</sub> O)                             |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség               |                                                         |
| · Sűrűség 20 °C-nál:                            | ≥ 1,024 – ≤ 1,028 g/cm <sup>3</sup> (ISO 387)           |
| · Relatív sűrűség                               | 1,026 (EC method A.3)                                   |
| · Gőzsűrűség                                    | Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |

## · 9.2 Egyéb információk

## · Külső jellemzők:

## · Forma:

Folyadék

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

## · Öngyulladási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

## · Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

## · Törésmutató

6,60 - 7,10 %

## · Állapotváltozás

## · Zavarosodási/tisztulási pont:

nem meghatározható

## · Oxidáló tulajdonságok:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

## · Párolgási arány

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

## · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

## · Robbanóanyagok

Érvénytelen

## · Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

## · Aeroszolok

Érvénytelen

## · Oxidáló gázok

Érvénytelen

## · Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

## · 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 Lásd 10.3 pont.

## · 10.2 Kémiai stabilitás

## · Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető., Normál felhasználási körülmények között stabil.

## · 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Reakciók erős oxidáló szerekkel.

## · 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:

Tűz esetén: ld. a 5. fejezetben

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 7/12

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Cementfátyol Eltávolító Márvány**

(folytatás a 6. oldalról)

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

## 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

## Veszélyes anyagok:

## Kísérleti/számított adatok:

CAS: 22042-96-2 [[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt

Akut orális toxicitás LD50 &gt; 5.000 mg/kg bw (Patkány)

Akut dermális toxicitás LD50 &gt; 5.000 mg/kg bw (Házinyúl)

CAS: 10101-89-0 tri-Nátrium-foszfát 12-hidrát (TRISODIUM PHOSPHATE)

Akut orális toxicitás LD50 &gt; 2.000 mg/kg bw (Patkány) (OECD 420)

Akut dermális toxicitás LD50 &gt; 2.000 mg/kg bw (Házinyúl) (OECD402)

Akut inhalatív toxicitás LC50/4h/por/köd &gt; 0,83 mg/l /max.conc (Patkány) (OECD 423)

&gt; 5 mg/l (Szakértői megítélés) (Read-Across)

## Akut toxicitási becslés (ATE(MIX)) - Számítási módszer:

Akut orális toxicitás - (Nem releváns)

Akut dermális toxicitás - (Nem releváns)

Akut inhalatív toxicitás - (Nem releváns)

bőrkorrózió/bőrirritáció Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

## Veszélyes anyagok:

## Kísérleti/számított adatok:

CAS: 10101-89-0 tri-Nátrium-foszfát 12-hidrát (TRISODIUM PHOSPHATE)

Vizsgálat/Eredmény: Bőrirritáció, 2. kategória (Szakértői megítélés)

Termék / keverék: A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

## Osztályozása:

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

súlyos szemkárosodás/szemirritáció Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

## Veszélyes anyagok:

## Kísérleti/számított adatok:

CAS: 10101-89-0 tri-Nátrium-foszfát 12-hidrát (TRISODIUM PHOSPHATE)

Vizsgálat/Eredmény: Súlyos szemirritáció, 2. kategória (Házinyúl) (EPA OTS 798.4500)

Termék/keverék: A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

## Osztályozása:

Nem osztályozható szemirritálónak (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

## Veszélyes anyagok:

## Kísérleti/számított adatok:

CAS: 10101-89-0 tri-Nátrium-foszfát 12-hidrát (TRISODIUM PHOSPHATE)

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Egér) (OECD 429)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nem releváns) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

Termék/keverék: A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 8/12

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Cementfátyol Eltávolító Márvány**

(folytatás a 7. oldalról)

· **Osztályozása:**

Nem lehet bőrszenzibilizálónak besorolni (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

· **Csírasejt-mutagenitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Rákkeltő hatás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Reprodukciós toxicitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Aspirációs veszély**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **További toxikológiai információk:** Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**· **Endokrin károsító tulajdonságok**

CAS: 118-58-1 | benzil-szalicilát

Lista II

CAS: 80-54-6 | 2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid

Lista II

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**· **12.1 Toxicitás**

Ennek a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságait az egyes komponensek (lásd 3-as szakasz) ökotoxikológiai tulajdonságai határozzák meg.

· **Akvatikus toxicitás:** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:· **Veszélyes anyagok:****CAS: 22042-96-2** [[[phosphonomethyl]imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt

EC50/48 h | 242 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))

EC50/96 h | 1,6 mg/l (Alga)

LC50/96 h | 758 mg/l (Pescé)

**CAS: 10101-89-0 tri-Nátrium-foszfát 12-hidrát (TRISODIUM PHOSPHATE)**

EC50/72 h | &gt; 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algák)) (OECD 201)

LC50/96 h | &gt; 100 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD 203)

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.· **Osztályozása:**

Nincs a környezetre veszélyesként osztályozva (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

(folytatás a 9. oldalon)

- HU

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 9/12

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Cementfátyol Eltávolító Márvány**

(folytatás a 8. oldalról)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**· **Veszélyes anyagok:****CAS: 10101-89-0 tri-Nátrium-foszfát 12-hidrát (TRISODIUM PHOSPHATE)**

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Perzisztencia           | (Nincs adat)                           |
| Biológiai lebonthatóság | (Nem alkalmazható, szervesetlen anyag) |

· **Egyéb információk:**

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.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség**· **Veszélyes anyagok:****CAS: 10101-89-0 tri-Nátrium-foszfát 12-hidrát (TRISODIUM PHOSPHATE)**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Bioakkumulációs képesség | (Nincs adat) |
|--------------------------|--------------|

· **12.4 A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre adat.· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

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

· **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.· **12.7 Egyéb káros hatások**· **A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:** Nem áll rendelkezésre adat.· **Az EC 20 típusú kommunális élő iszap légzésgátlása (mg/l ISO 8192 B szerint):** Nem áll rendelkezésre adat.· **További ökológiai információk:**· **BSB5-érték:** Megjegyzések: Nincs adat.· **Általános információk:** 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**· **13.1.1 Szakszerű ártalmatlanítás / Termék****Ajánlás:**

Kisebbségi mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.  
Kezelje a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

· **Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:**

|          |                                                                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 00 00 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK                                                                                                                      |
| 07 06 00 | zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék |
| 07 06 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                                                             |
| 15 00 00 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRTÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT                                      |
| 15 01 00 | csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)                                                                           |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék                                                                                                                                        |
| 20 00 00 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS                      |
| 20 01 00 | szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01)                                                                                                                |

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/12

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Cementfátyol Eltávolító Márvány**

(folytatás a 9. oldalról)

20 01 30 mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével

## 13.1.2 Tisztítatlan csomagolások:

## 13.1.2 Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- UN-szám vagy azonosító szám
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

## 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
- osztály Érvénytelen

## 14.4 Csomagolási csoport

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

## 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

Szállítási/egyéb adatok: A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

UN "Model Regulation": Érvénytelen

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

## Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések:

Tanács 1907/2006/EK (REACH) a mindenkor érvényes változatban.

Tanács 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU): 6,5 g/l

Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK): Nem szabályozott.

Az aeroszoladagolókra vonatkozó 75/324/EGK irányelv: Nem szabályozott.

A Tanács 528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról: Nem szabályozott.

Irányelv 2012/18/EU Nem szabályozott.

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

(EU) 2019/1148 RENDELETE a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról: Nem szabályozott

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

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 11/12

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Cementfátyol Eltávolító Márvány**

(folytatás a 10. oldalról)

• **Nemzeti előírások:**

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

• **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

A szabályzási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthető teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

• **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**• **16.1 Változások összehasonlítva az előző verzióval** Nem alkalmazható.• **16.2 Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

• **16.3 Tanfolyammal kapcsolatos utalások** Kielégítő Információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.• **16.4 Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján.

MSDS nyersanyagok

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))GESTIS adatbázis ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))ECHA ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))• **16.5 További információk:**

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintés. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

• **Az adatlapot kiállító szerv:** Szabályozási Ügyek osztálya• **Kapcsolattartási partner:**

Csaba Horvath

✉: [cshorvath@dinocoop.hu](mailto:cshorvath@dinocoop.hu)

Christian Geerlings Robert Winkler

✉: [geerlings@mellerud.de](mailto:geerlings@mellerud.de) ✉: [winkler@mellerud.de](mailto:winkler@mellerud.de)• **16.6 A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:**

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECS - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECL - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZLoC - Vegyszerek új-zélandi

(folytatás a 12. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 12/12

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Cementfátyol Eltávolító Márvány**

(folytatás a 11. oldalról)

jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az alkalmazott rövidítések és betűszavak megtalálhatók a [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) portálon.

HU