

DEPTIL APM

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.6.0

Előállítás ideje 2015-05-18

A felülvizsgálat időpontja: 2025-10-03

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelemben használt elnevezés DEPTIL APM

UFI : U6V3-X008-P008-4FPC

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A termék használata

FOLYÉKONY SAV  
MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPAR  
FELÜLETI FERTŐTLENÍTÉS PERMETEZÉSSSEL VAGY HABOSÍTÁSSAL

Nem ajánlott:

Tilos a terméket a fenti, valamint a terméktájékoztató adatlapon megjelölt céloktól eltérő módon használni, a beszállítóval történő előzetes, írásbeli kezelési utasítások megszerzése nélkül.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat azonosítása

Kersia Hungária Kft.  
Baross utca 165/3  
2040 BUDAÖRS  
HUNGARY/MAGYARORSZÁG  
Tel.: 00 36 23 783 010

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége:  
regulatory@kersia-group.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

Veszély esetén hívható közvetlen szám (napi 24 órában, heti hét napon):  
+44 1273 289451

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)  
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.  
06/80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)

## 2. SZAKASZ: A KOCKÁZATOK MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

## DEPTIL APM

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.6.0

Előállítás ideje 2015-05-18

A felülvizsgálat időpontja: 2025-10-03

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

A keverék megfelel a 1272/2008 számú EK rendelet osztályozási szempontjainak.

Fémekre maró hatású anyag - 1. kategória

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

Bőrmarás - 1C kategória

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szemkárosodás - 1. kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Célszervi toxicitás (STOT) - egyetlen expozíció - 3. kategória

H335: Légúti irritációt okozhat.

A vízi környezetre veszélyes – krónikus - 2. kategória

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :

Veszély

Tartalom : Ecetsav+ Percetsav+ Hidrogénperoxid

Figyelmeztető mondatok :

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260: A párák/permet belélegzése tilos.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331: LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

## DEPTIL APM

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.6.0**

Előállítás ideje **2015-05-18**

A felülvizsgálat időpontja: **2025-10-03**

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

---

kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501: A tartalmat /tárolóedényt a helyi / regionális/ nemzeti/ nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Bomlás veszélye felmelegedés, hő hatására.

Bomlásveszély fémekkel, bázisokkal, redukálószerekkel, gyúlékony anyagokkal érintkezve.

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletében meghatározott kritériumok szerint 0,1%-nál magasabb koncentrációban endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok

Nem vonatkozik rá, mert keverékről van szó.

### 3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : FOLYÉKONY SAV

# DEPTIL APM

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.6.0

Előállítás ideje 2015-05-18

A felülvizsgálat időpontja: 2025-10-03

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

| Anyag(ok)                                                                    | CAS szám(ok) | EINECS szám(ok) | index        | REACH regisztrációs szám                            | Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                            | Típus   |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 8% <= Hidrogénperoxid < 35%                                                  | 7722-84-1    | 231-765-0       | 008-003-00-9 | Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag | Ox.foly. 1 H271<br>Akut Tox. 4 (belégzés) H332<br>Akut Tox. 4 (szájon át) H302<br>STOT SE 3 H335<br>Víz krónikus 3 H412<br>Szemkár. 1 H318<br>Bőrmar. 1A H314                                                       | C ≥ 70%<br>Ox. Liq. 1 H271<br>35% ≤ C < 50%<br>Skin Irrit. 2 H315<br>STOT SE 3 H335<br>8% ≤ C < 50%<br>Eye Dam. 1 H318<br>5% ≤ C < 8%<br>Eye Irrit. 2 H319 | (1)     |
| 5% <= Ecetsav < 10%                                                          | 64-19-7      | 200-580-7       | 607-002-00-6 | 01-2119475328-30                                    | Gyúl. Foly. 2 H226<br>Bőrmar. 1A H314                                                                                                                                                                               | C ≥ 90%<br>Skin Corr. 1A H314<br>25% ≤ C < 90%<br>Skin Corr. 1B H314<br>10% ≤ C < 25%<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319                           | (1) (2) |
| 5% <= Hexan-1-ol, ethoxylated < 10%                                          | 31726-34-8   | 500-077-5       |              |                                                     | Szemkár. 1 H318<br>Akut Tox. 4 (szájon át) H302                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                            | (1)     |
| 1% <= Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidrox- és C14-C16-alkén-, nátriumsók < 5% | 68439-57-6   | 270-407-8       |              | 01-2119513401-57                                    | Bőrirrit. 2 H315<br>Szemkár. 1 H318                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            | (1)     |
| 1% <= Percetsav < 5%                                                         | 79-21-0      | 201-186-8       | 607-094-00-8 | Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag | Gyúl. Foly. 2 H226<br>Szerv. perox. D H242<br>Akut Tox. 4 (belégzés) H332<br>Akut Tox. 4 (bőr) H312<br>Akut Tox. 4 (szájon át) H302<br>Bőrmar. 1A H314<br>Vízi akut 1 H400<br>STOT SE 3 H335<br>Víz krónikus 1 H410 | C ≥ 1%<br>STOT SE 3 H335<br>M tényező (Heveny) 1<br>M tényező (Krónikus) 10                                                                                | (1)     |

## Típus

- (1) : Az egészségre és/vagy környezetre veszélyes besorolású anyag
- (2) : Olyan anyag, amelyre munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.
- Különösen veszélyes, engedélyezési eljárás alá tartozó anyag:
- (3) : PBT-anyag (perszisztens, bioakkumulatív, mérgező)
- (4) : vPvB anyag (nagyon perszisztens és nagyon bioakkumulatív)
- (5) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 A kategória
- (6) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 B kategória
- (7) : Mutagénnek tekintett anyag 1 A kategória
- (8) : Mutagénnek tekintett anyag 1 B kategória
- (9) : Reprotoxikusnak tekintett 1 A kategória

**DEPTIL APM**

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.6.0**Előállítás ideje **2015-05-18**A felülvizsgálat időpontja: **2025-10-03**

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

(10) : Reprotoxikusnak tekintett 1 B kategória  
(11) : Endokrin károsítónak tekintett anyag  
(12) : Egyéb, az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek tekintett anyag  
(N) : Nanoanyag  
(M) : Mikroorganizmusok

H- és EUH mondatok teljes szövege: lásd 16. szakasz

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása**

Általános megjegyzések:

Azonnal vegye le a szennyezett ruhát és lábbeliket. Mielőtt újra használná őket, mossa ki.  
Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot.

Belégzés esetén :

Vigye friss levegőre!

Szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést és azonnal értesítse az orvost!

Bőrrel érintkezve :

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Bő vízzel legyalább 15 percen keresztül lemosandó.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Szemmel érintkezve :

Azonnal, kíméletes vízsugárral öblítse ki a nyitott szemet, mintegy 15 percig.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha vannak, és ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Lenyelés esetén :

A száját ki kell öblíteni.

TILOS hánytatni.

Küldje kórházba.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Bőrrel való érintkezés esetén : Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Súlyos égéseket idéz elő a szájban és az emésztőrendszerben.

Belégzés esetén : Légúti irritációt okozhat.

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

Kezelés : Tüneti kezelés

## DEPTIL APM

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.6.0**

Előállítás ideje **2015-05-18**

A felülvizsgálat időpontja: **2025-10-03**

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1. Tűzoltó-anyag

A megfelelő oltóanyag :

Vízpermet

Hab, por, széndioxid.

A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :

Szerves vegyületek.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A DEPTIL APM nem gyúlékony anyag.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőöltözet és automata légzőkészülék viselete kötelező.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell felfogni, ne engedje a csatornába.

Hűtse le vízzel a tűznek kitett tartályokat.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében :

Távolítsa el a dolgozókat, akiknek jelenléte nem szükséges, vagy nem rendelkeznek egyéni védőfelszereléssel.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében :

A személyzetet biztonságos helyre kell vezetni.

Tartsa távol az embereket a kiömlés/szivárgás helyétől, tartsa őket szél felől.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csak az erre kiképzett személyzet avatkozhat be.

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

A lehető leggyorsabban távolítsa el minden összeférhetetlen anyagot.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :

Szivattyúzza kármentő tartályba.

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :

Jelölje meg, szívja fel egy inert abszorbenssel és szivattyúzza egy véstárolóba!

Ne használjon: textíliákat, fűrészport, gyúlékony anyagokat!

## DEPTIL APM

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.6.0**

Előállítás ideje **2015-05-18**

A felülvizsgálat időpontja: **2025-10-03**

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályába újrahasználatra.  
Az ártalmatlanításhoz tárolja megfelelő, egyértelműen felcímkézett és zárt edényzetben.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a 8. részben meghatározott óvintézkedéseket.  
Az ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel, szemmel vagy a ruházattal való érintkezést.  
Ne lélegezze be a gőzt, aeroszolt vagy permetet.  
Ne egyen, dohányozzon és igyon a munkaterületen Használat közben kerülje a kifröccsenést  
A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.  
Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól! (ld. 10. szakasz).

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### 7.2.1. Tárolás :

Csak eredeti csomagolásában tárolható.  
Tiszta, hűvös, jól szellőző helyiségben hőforrásoktól és erős fénytől védve tárolandó.  
Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól! (ld. 10. szakasz).  
A csomagolás zárva tartandó!

#### 7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A DEPTIL APM biocidként való használatra

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

DEPTIL APM  
Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.6.0

Előállítás ideje 2015-05-18

A felülvizsgálat időpontja: 2025-10-03

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

| Anyag     | CAS számok | Ország | Típus             | Érték       | Egység | Megjegyzések                                                                                                               | Forrás                                                                           |
|-----------|------------|--------|-------------------|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Percetsav | 79-21-0    | BEL    | OEL rövid távon   | 0,4<br>(2)  | ppm    | Inhalable fraction and vapour<br>(2) 15 minutes average value                                                              | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            |        |                   | 1,24<br>(2) | mg/m³  | Inhalable fraction and vapour<br>(2) 15 minutes average value                                                              | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            | CHE    | OEL rövid távon   | 0,1         | ppm    | 15 minutes average value                                                                                                   | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            |        |                   | 0,3         | mg/m³  | 15 minutes average value                                                                                                   | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            |        | OEL 8h            | 0,1         | ppm    |                                                                                                                            | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            |        |                   | 0,3         | mg/m³  |                                                                                                                            | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            | DEU    | OEL 8h            | 0,1         | ppm    |                                                                                                                            | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek<br>(Német Kutatási Alapítvány) |
|           |            |        |                   | 0,316       | mg/m³  |                                                                                                                            | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek<br>(Német Kutatási Alapítvány) |
|           |            |        | OEL rövid távon   | 0,1         | ppm    | 15 minutes average value                                                                                                   | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek<br>(Német Kutatási Alapítvány) |
|           |            |        |                   | 0,316       | mg/m³  | 15 minutes average value                                                                                                   | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek<br>(Német Kutatási Alapítvány) |
|           |            | FIN    | OEL 8h            | 0,2         | ppm    |                                                                                                                            | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            |        |                   | 0,6         | mg/m³  |                                                                                                                            | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            |        | OEL rövid távon   | 0,5         | ppm    | 15 minutes average value                                                                                                   | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            |        |                   | 1,5         | mg/m³  | 15 minutes average value                                                                                                   | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            | FRA    | VLCT rövid távon  | 0,5         | ppm    | Valeur proposée par l'INRS                                                                                                 | INRS                                                                             |
|           |            |        |                   | 1,58        | mg/m³  | Valeur proposée par l'INRS                                                                                                 | INRS                                                                             |
|           |            |        | VLEP 8h           | 0,2         | ppm    | Valeur proposée par l'INRS                                                                                                 | INRS                                                                             |
|           |            |        |                   | 0,63        | mg/m³  | Valeur proposée par l'INRS                                                                                                 |                                                                                  |
|           |            | IRL    | OEL rövid távon   | 0,4<br>(2)  | ppm    | Inhalable fraction<br>(2) 15 minutes average value                                                                         | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            | POL    | NDS 8h            | 0,8         | mg/m³  |                                                                                                                            | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            |        | NDSch rövid távon | 1,6         | mg/m³  | 15 minutes average value                                                                                                   | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
| Ecetsav   | 64-19-7    | EU     | OEL rövid távon   | 20          | ppm    | 15 minutes average value<br>Indicative Occupational Exposure Limit Value<br>(IOELV) ~<br>(for references see bibliography) | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            |        |                   | 50          | mg/m³  | 15 minutes average value<br>Indicative Occupational Exposure Limit Value<br>(IOELV) ~<br>(for references see bibliography) | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            |        | OEL 8h            | 10          | ppm    | 15 minutes average value<br>Indicative Occupational Exposure Limit Value<br>(IOELV) ~<br>(for references see bibliography) | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            |        |                   | 25          | mg/m³  | 15 minutes average value<br>Indicative Occupational Exposure Limit Value<br>(IOELV) ~<br>(for references see bibliography) | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            | HUN    | OEL 8h            | 25          | mg/m³  |                                                                                                                            | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                |
|           |            |        |                   |             |        |                                                                                                                            |                                                                                  |

DEPTIL APM  
Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.6.0

Előállítás ideje 2015-05-18

A felülvizsgálat időpontja: 2025-10-03

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

|                 |           |     |                  |      |       |                          |                                                                                                     |
|-----------------|-----------|-----|------------------|------|-------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecetsav         | 64-19-7   | HUN | OEL rövid távon  | 50   | mg/m³ | 15 minutes average value | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
| Hidrogénperoxid | 7722-84-1 | AUT | OEL rövid távon  | 2    | ppm   |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     |                  | 2,8  | mg/m³ |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     | OEL 8h           | 1    | ppm   |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     |                  | 1,4  | mg/m³ |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           | BEL | OEL 8h           | 1    | ppm   |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     |                  | 1,4  | mg/m³ |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           | CHE | OEL 8h           | 1    | ppm   |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     |                  | 1,4  | mg/m³ |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     | OEL rövid távon  | 2    | ppm   | 15 minutes average value | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     |                  | 2,8  | mg/m³ | 15 minutes average value | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           | DEU | OEL rövid távon  | 0,5  | ppm   | 15 minutes average value | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Veszélyes Anyagokkal Foglalkozó Német Bizottság) |
|                 |           |     |                  | 0,71 | mg/m³ | 15 minutes average value | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Veszélyes Anyagokkal Foglalkozó Német Bizottság) |
|                 |           |     | OEL 8h           | 0,5  | ppm   |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)                       |
|                 |           |     |                  | 0,71 | mg/m³ |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)                       |
|                 |           |     |                  | 0,5  | ppm   |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Veszélyes Anyagokkal Foglalkozó Német Bizottság) |
|                 |           |     |                  | 0,71 | mg/m³ |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Veszélyes Anyagokkal Foglalkozó Német Bizottság) |
|                 |           |     | OEL rövid távon  | 0,5  | ppm   | 15 minutes average value | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)                       |
|                 |           |     |                  | 0,71 | mg/m³ | 15 minutes average value | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)                       |
|                 |           | DNK | OEL 8h           | 1    | ppm   |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     |                  | 1,4  | mg/m³ |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     | OEL rövid távon  | 2    | ppm   |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     |                  | 2,8  | mg/m³ |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           | ESP | OEL 8h           | 1    | ppm   |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     |                  | 1,4  | mg/m³ |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           | EST | VLCT rövid távon | 2    | ppm   |                          | Az Észt Köztársaság 293 számú kormányrendelete                                                      |
|                 |           |     |                  | 3    | mg/m³ |                          | Az Észt Köztársaság 293 számú kormányrendelete                                                      |
|                 |           |     | VLEP 8h          | 1    | ppm   |                          | Az Észt Köztársaság 293 számú kormányrendelete                                                      |
|                 |           |     |                  | 1,4  | mg/m³ |                          | Az Észt Köztársaság 293 számú kormányrendelete                                                      |
|                 |           | FIN | OEL rövid távon  | 3    | ppm   | 15 minutes average value | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     |                  | 4,2  | mg/m³ | 15 minutes average value | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     | OEL 8h           | 1    | ppm   |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     |                  | 1,4  | mg/m³ |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           | FRA | VLEP 8h          | 1    | ppm   |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           |     |                  | 1,5  | mg/m³ |                          | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |
|                 |           | GBR | OEL rövid távon  | 2    | ppm   | 15 minutes average value | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek                                                   |

# DEPTIL APM

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.6.0

Előállítás ideje 2015-05-18

A felülvizsgálat időpontja: 2025-10-03

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

|                 |           |     |                 |     |                   |                             |                                                   |
|-----------------|-----------|-----|-----------------|-----|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Hidrogénperoxid | 7722-84-1 | GBR | OEL rövid távon | 2,8 | mg/m <sup>3</sup> | 15 minutes average value    | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           |     | OEL 8h          | 1   | ppm               |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           | HRV | OEL 8h          | 1,4 | mg/m <sup>3</sup> |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           |     | OEL 8h          | 1   | ppm               |                             |                                                   |
|                 |           | IRL | OEL 8h          | 1,4 | mg/m <sup>3</sup> |                             |                                                   |
|                 |           |     | OEL 15 min      | 2   | ppm               |                             |                                                   |
|                 |           | NOR | OEL 8h          | 2,8 | mg/m <sup>3</sup> |                             |                                                   |
|                 |           |     | OEL rövid távon | 2   | ppm               | 15 minutes reference period | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           | POL | OEL rövid távon | 3   | mg/m <sup>3</sup> | 15 minutes reference period | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           |     | OEL 8h          | 1   | ppm               |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           | SWE | OEL rövid távon | 1,5 | mg/m <sup>3</sup> |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           |     | OEL 8h          | 1   | ppm               |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           | SWE | OEL rövid távon | 1,4 | mg/m <sup>3</sup> |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           |     | OEL 8h          | 1   | ppm               |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           | SWE | OEL rövid távon | 1,4 | mg/m <sup>3</sup> |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           |     | OEL 8h          | 1,4 | mg/m <sup>3</sup> |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           | SWE | OEL rövid távon | 1,4 | mg/m <sup>3</sup> |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           |     | OEL 8h          | 1,4 | mg/m <sup>3</sup> |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           | SWE | OEL rövid távon | 1,4 | mg/m <sup>3</sup> |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
|                 |           |     | OEL 8h          | 1,4 | mg/m <sup>3</sup> |                             | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 98/24/EK irányelv értelmében a munkáltatónak kockázatbecslést kell végeznie, és megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell életbe léptetnie.

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés :

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Alkalmazza a szükséges technikai intézkedéseket a munkahelyi expozíciós határértékek betartása céljából

### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök :

Szem-/arcvédelem :

Használjon az EN ISO 16321-1 szabványnak megfelelő védőszemüveget vagy arcvédőt.



Kézvédelem :

Viseljen vegyszerálló - EN 374- nek megfelelő- védőkesztyűt!

Hőálló kesztyűk előnyben részesített anyagai:

PVC

## DEPTIL APM

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.6.0

Előállítás ideje 2015-05-18

A felülvizsgálat időpontja: 2025-10-03

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

Neoprén.  
Butilgumi.

Bőrvédelem :

Viseljen vegyszerálló védőcsizmát és védőöltözetet.



Légutak védelme :

Páraképződéssel járó munka közben viseljen olyan félmaszkot, amely megfelel az EN 140 szabványnak, vagy olyan teljes maszkot szűrővel ellátva, mely megfelel az EN 136 szabványnak (összhangban az EN 141 vagy 14387 szabvánnyal), a következő típust:

ABEKP2 típusú filtráció.

Permetezés közben viseljen olyan félmaszkot, amely megfelel az EN 140 szabványnak, vagy olyan teljes maszkot szűrővel ellátva (az EN 143 szabvány szerint), (összhangban az EN 136 szabvánnyal), a következő típust:

P: Részecskék, aeroszolok és folyadékok

A pára- és aeroszol szűrők kombinálhatóak.



Hővesztés :

Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :

A munkavégzés helyéhez közel elhelyezett biztonsági zuhany és szemöblítő.

Az egyéni védőfelszereléseket minden használat után ki kell mosni.

A helyes ipari egészségügyi és a biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

## 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések :

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Szín

Szag

Szagküszöbérték

Áttetsző folyadék

Színtelentől enyhén sárgásig

Csípős

Nem áll rendelkezésre

**DEPTIL APM**

Kod: 03110

**A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.**Változat **7.6.0**Előállítás ideje **2015-05-18**A felülvizsgálat időpontja: **2025-10-03**

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

|                                     |                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fagypon                             | -10 °C                                                                                                     |
| Olvadáspont                         | Nem alkalmazandó                                                                                           |
| Forráspont                          | 100 °C                                                                                                     |
| Tűzveszélyesség                     | A keverék nem minősül oxidálószernek az 1272/2008/EK rendelet szerint.                                     |
| Alacsonyabb robbanási határ         | Nem alkalmazandó                                                                                           |
| A legfelső robbanási határérték     | Nem alkalmazandó                                                                                           |
| Lobbanáspont                        | > 100 °C (a terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak) |
| Öngyulladás hőmérséklet             | Nem alkalmazandó                                                                                           |
| Bomlási hőmérséklet                 | Nem áll rendelkezésre                                                                                      |
| A homogén termék PH-ja              | 1,7±0,3                                                                                                    |
| PH-érték 10 g/l oldatban            | 3,5±0,5                                                                                                    |
| kinematikai viszkozitás             | Nem alkalmazandó                                                                                           |
| Vízoldékonyság                      | Vízben minden mennyiségben oldódik.                                                                        |
| Oldhatóság                          | Nem alkalmazandó                                                                                           |
| Megosztlási hányados: n-oktanol/víz | Nem alkalmazandó                                                                                           |
| Gőznyomás                           | Nem áll rendelkezésre                                                                                      |
| Fajsúly                             | 1,06±0,01 g/cm <sup>3</sup>                                                                                |
| Relatív sűrűség                     | 1,06±0,01                                                                                                  |
| Gőzsűrűség                          | Nem áll rendelkezésre                                                                                      |
| Részecskejellemzők                  | Nem alkalmazandó                                                                                           |

**9.2. Egyéb információk**

|                                  |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oxidáló tulajdonságok (UN : 0.2) | A keverék nem minősül oxidáló hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint. (a terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak) |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok  | Nem alkalmazandó                                                                                                                                                            |
| Viszkozitás (OECD : 114)         | 2,26 mPa.s (20°C-on meghatározott dinamikus viszkozitás.)                                                                                                                   |
| Párolgási sebesség               | Nem áll rendelkezésre                                                                                                                                                       |

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Bomlás veszélye felmelegedés, hő hatására.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Kerülje a lúgokkal, fémekkel, redukálószerrel, szerves anyagokkal, gyúlékony anyagokkal történő érintkezést!

**10.4. Kerülendő körülmények**

Fény, hőség

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

**DEPTIL APM**

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.6.0**Előállítás ideje **2015-05-18**A felülvizsgálat időpontja: **2025-10-03**

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

Lúgok.  
Szerves anyagok.  
Fémek.  
Éghető anyagok.  
Redukálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Oxigén felszabadulása.

Ezek az adatok a tömény keverékre vonatkoznak. A keverék hígított formáját a technikai adatlap és a technikai tanácsadó utasításainak megfelelően kell alkalmazni.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Az anyagokra vonatkozó adatok:Akut toxicitás

Hidrogénperoxid ( 35% ) : LD 50 - oral patkány 1 193 - 1 270 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Hidrogénperoxid ( 35% ) : LD 50 - bőrön keresztül nyúl > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Hidrogénperoxid ( 100% ) : LC 50 - belélegzés - 4h patkány 1,5 mg/L. - Ködök - A beszállító biztonsági adatlapja  
Hexan-1-ol, ethoxylated : LD 50 - oral patkány 500 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók : LD 50 - oral patkány (OECD 401): > 2 310 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók : LC 50 - belélegzés patkány (OECD 403): > 52 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Ecetsav ( 74% ) : LD 50 - oral patkány 3 310 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Ecetsav ( 74% ) : LC 50 - belélegzés - 4h patkány > 16 000 ppm. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók : LD 50 - bőrön keresztül nyúl > 6 300 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Hidrogénperoxid ( 35% ) : Bőrirritáció nyúl . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja  
Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók ( 38% ) : Bőrirritáció . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja  
Ecetsav ( 74% ) : Bőrkontaktus . Korrozív. - A beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció

Hidrogénperoxid ( 10% ) : Szemirritáció . Komoly szemkárosodás - A beszállító biztonsági adatlapja  
Ecetsav ( 74% ) : Szemmel való érintkezés esetén : . Korrozív. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Hexan-1-ol, ethoxylated : Maró hatás a szemre nyúl . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemkárosodást okoz. - A beszállító biztonsági adatlapja

Túlérzékenység előidézése

Ecetsav ( 74% ) : Túlérzékenység előidézése . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja  
Hidrogénperoxid ( 35% ) : Túlérzékenység előidézése tengerimalac . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Toxicitás ismételt dózisnál

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók : NOAEL, orális patkány 200 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Mutagenitás

**DEPTIL APM**

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.6.0**Előállítás ideje **2015-05-18**A felülvizsgálat időpontja: **2025-10-03**A nyomtatás kelte : 2025-10-03

---

Hidrogénperoxid ( 35% ) : in vivo . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Rákkeltő hatás

Hidrogénperoxid ( 35% ) : Bőrön át egér . Nem rákkeltő - A beszállító biztonsági adatlapja

Reprotoxicitás

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók : NOAEL, orális patkány 300 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

Hidrogénperoxid ( 50% ) : DR 50 egér 665 mg/m<sup>3</sup>. Irritálja a légutakat. - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Nincs meghatározva

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Bőrmaró hatás . A keveréket rendkívül magas pH-értéke miatt maró hatásúnak kell tekinteni.

Szemkárosodás/szemirritáció

Maró hatás a szemre . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció . A keverék nem minősül a bőr túlérzékenységet okozó hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Légzőszervizenzibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlérzékenyítőnek a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

Mutagenitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprotoxicitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

Légút-irritáció . Légúti irritációt okozhat.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt behatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások :

Bőrrel való érintkezés esetén : Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Súlyos égéseket idéz elő a szájban és az emésztőrendszerben.

Belégzés esetén : Légúti irritációt okozhat.

DEPTIL APM

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.6.0

Előállítás ideje 2015-05-18

A felülvizsgálat időpontja: 2025-10-03

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. à 12.4. Toxicitás - Perzisztencia és lebonthatóság - Bioakkumulációs képesség - A talajban való mobilitás

#### Az anyagokra vonatkozó adatok:

##### Akut toxicitás

Hidrogénperoxid ( 35% ) : NOEC - 96h halak (Pimephales promelas) 4,3 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Hidrogénperoxid ( 35% ) : EC 50 - 48h kagylók (Daphnia pulex) 2,4 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Hidrogénperoxid ( 35% ) : NOEC - 48h kagylók (Daphnia pulex) 1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Hidrogénperoxid ( 35% ) : EC 50 - 72h algák (Skeletonema costatum) 2,6 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Hexan-1-ol, ethoxylated : LC 50 - 96h halak (Brachydanio rerio) > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Hexan-1-ol, ethoxylated : EC 50 - 48h vízibolha (Daphnia magna) > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Hexan-1-ol, ethoxylated : EC 50 - 72h algák (Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Hexan-1-ol, ethoxylated : EC 50 Mikroorganizmusok / aktivált iszap > 1 000 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Ecetsav ( 74% ) : LC 50 - 96 halak > 300,82 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Ecetsav ( 74% ) : LC 50 - 48h vízibolha > 300,82 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Ecetsav ( 74% ) : EC 50 - 72h algák > 300,82 mg/L.  
Hidrogénperoxid : NOEC - 72h algák 0,63 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók : LC 50 halak (OECD 203): 4,2 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók : EC 20 baktériumok / aktivált iszap > 1 000 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók : EC 50 algák 5,2 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók : EC 50 vízibolha 4,53 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

##### KRÓNIKUS TOXICITÁS

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók : NOEC vízibolha (OECD 211): 6,7 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

##### Lebonthatóság

Hidrogénperoxid ( 35% ) : Aerob biológiai lebomlóképeség, felezési idő - 0,3-5napok . Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók ( 38% ) : Lebonthatóság (OECD 301B): > 90 %. Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja  
Ecetsav ( 74% ) : Lebonthatóság . Biológiai könnyen lebomló - A beszállító biztonsági adatlapja

##### Bioakkumuláció

Hidrogénperoxid ( 35% ) : Log Pow - 1,57 . Nem bioakkumulatív - A beszállító biztonsági adatlapja

#### A keverékre vonatkozó adatok :

##### Akut toxicitás

halak . Nincs meghatározva  
vízibolha . Nincs meghatározva  
algák . Nincs meghatározva

##### KRÓNIKUS TOXICITÁS

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

## DEPTIL APM

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.6.0**

Előállítás ideje **2015-05-18**

A felülvizsgálat időpontja: **2025-10-03**

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

### Lebonthatóság

. Nem alkalmazandó, mivel a perecetesav és a hidrogén-peroxid gyorsan lebomlik a környezetben.

### Bioakkumuláció

. Nem alkalmazandó, mivel a perecetesav és a hidrogén-peroxid gyorsan lebomlik a környezetben.

### Mobilitás

. Nem alkalmazandó, mivel a perecetesav és a hidrogén-peroxid gyorsan lebomlik a környezetben.

### Következtetés :

A keverék veszélyes a környezetre a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

### 12.7. Egyéb káros hatások

További információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### A keverék kezelése:

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

#### A csomagolás kezelése :

A csomagolóanyagokat bő vízzel ki kell öblíteni. A mosóvizet a szennyvízzel együtt kell kezelni.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 3265

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :

MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Hidrogénperoxid + Percetsav)

**DEPTIL APM**

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.6.0**Előállítás ideje **2015-05-18**A felülvizsgálat időpontja: **2025-10-03**A nyomtatás kelte : 2025-10-03

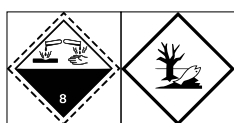
---

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8

14.4 Csomagolási csoport : II

Veszélyazonosító szám : 80

Címke : 8



Alagútkód : (E)

14.5 Környezeti veszélyek : igen (Percetsav)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

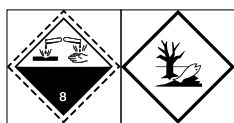
Korlátozott mennyiségek: 1L

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS : IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám :3265

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N.  
(Hidrogénperoxid + Percetsav)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8



14.4 Csomagolási csoport : II

14.5 Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező : igen (Percetsav)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Biztonsági leírás száma : F-A,S-B

IMDG segregation group (SGG1 - SGG16) - segregation code (SG36 - SG46 - SG47 - SG49)

Korlátozott mennyiségek: 1L

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Nem érintett.

LÉGI KÖZLEKEDÉS : IATA

14.1 UN-szám vagy azonosító szám :3265

**DEPTIL APM**

Kod: 03110

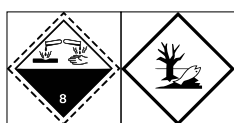
A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.6.0**Előállítás ideje **2015-05-18**A felülvizsgálat időpontja: **2025-10-03**

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N.  
(Hidrogénperoxid + Percetsav)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8



14.4 Csomagolási csoport : II

Csomagolási utasítás Korlátozott mennyiség, utas- és teherszállító repülőgépek: Y840  
Korlátozott mennyiség, utas- és teherszállító repülőgépek: 0.5L

Csomagolási utasítás, utas- és teherszállító repülőgépek: 851  
Max. nettó mennyiség, utas- és teherszállító repülőgépek: 1L

Csomagolási utasítás, teherszállító repülőgépek: 855  
Max. nettó mennyiség, teherszállító repülőgépek: 30L

Speciális rendelkezések: A803

ERG-kód: 8L

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról :  
Hatóanyag: Hidrogénperoxid, Percetsav

A súlyos balesetekre vonatkozó rendelkezések :  
A SEVESO 3 (2012/18/CE) irányelv : E2

Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó rendelkezések :  
Módosított 1272/2008/EK irányelv.

A hulladékokra vonatkozó rendelkezések :  
A 2015/1127/EK irányelvvel módosított 2008/98/EK irányelv - 1357/2014/EK rendelet  
A 2014/955/EK határozat, amely megadja a veszélyes hulladékok listáját.

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete ( 2012. július 4. ) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem érintett.

## DEPTIL APM

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.6.0**

Előállítás ideje **2015-05-18**

A felülvizsgálat időpontja: **2025-10-03**

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

---

A dolgozók védelme :

A munkahelyükön vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló, 1998. április 7-i 98/24/EK Irányelv.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazandó

Az ózonréteget károsító anyagokra vonatkozó 1005/2009/EK rendelet : Nem alkalmazandó

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról:

E terméket az (EU) 2019/1148 rendelet szabályozza:

Minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

(EK) 648/2004 számú rendelet :

Nem érintett.

Országos előírások :

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

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

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

### 15.2. A kémiai biztonság értékelése

A biztonsági adatlap a keveréket alkotó anyagok expozíciós forgatókönyveiről elérhető információk figyelembe vételével készült.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az adatlap kiegészíti a használati műszaki leírást, de nem helyettesíti azt. A biztonsági adatlapban lévő információk az érintett termékre a frissítés időpontjában meglévő ismereteinken alapulnak és jóhiszeműen közöljük őket. Felhívjuk továbbá a használók figyelmét arra, hogy veszélyes egy terméket eredeti rendeltetésétől eltérő célra használni.

A termék osztályozását az 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek és a kapcsolódó útmutatónak megfelelően, az anyagokra, keverékekre és/vagy számítási módszerekre és/vagy szakértői véleményre vonatkozóan rendelkezésre álló adatok alapján végezték.

Az előző változathoz képest módosított szakasz :

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK;15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

## DEPTIL APM

Kod: 03110

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.6.0**

Előállítás ideje **2015-05-18**

A felülvizsgálat időpontja: **2025-10-03**

A nyomtatás kelte : 2025-10-03

---

A 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :

H226 : Gyúlékony folyadék és pára.

H242 : Hő hatására meggyulladhat.

H271 : Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidálószer.

H302 : Lenyelve ártalmas.

H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 : Bőrirritáló hatású.

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 : Belélegezve ártalmas.

H335 : Légúti irritációt okozhat.

H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

INRS

A beszállító biztonsági adatlapja

Vegyianyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

Az Észk Köztársaság 293 számú kormányrendelete

Történeti:

Változat 7.6.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 7.5.