

## **SZAKASZ1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

### **1.1. Termékazonosító**

Termékkód : URILIME (D.D.1007)  
Kereskedelmi kód : 0510070K0016255 - 0510070K0106254

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

Mosható tisztítószer vízkőoldó

Felhasználási ágazatok:

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

Ellenjavallat

Ne használja a felsoroltakon kívül más célra

### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Ecochem S.r.l.

Via Del Lavoro, 10 - 24058 Romano di Lombardia (Bg) - Italy Tel./Phone +39 0363 901933 Fax +39 0363 902664

E-mail: [ecochem@ecochem.it](mailto:ecochem@ecochem.it) - Sito internet / web site: [www.ecochem.it](http://www.ecochem.it)

Gyártja

ECO-CHEM S.R.L.

VIA DEL LAVORO, 10

24058 ROMANO DI LOMBARDIA (BG) - ITALY

Tel./Phone +39.0363.901933 - Fax +39.0363.902664 - e-mail : [ecochem@ecochem.it](mailto:ecochem@ecochem.it)

Forgalmazza:

Delta Clean Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.

Tel.: +36 62/533-686; Fax: +36 62/533-687 e-mail: [info@deltaclean.hu](mailto:info@deltaclean.hu) web: [www.deltaclean.hu](http://www.deltaclean.hu)

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - ETTSZ (1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Telefonszáma: (1) 476-6464; (csak munkaidőben elérhető) Ügyeleti szám: (80) 201-199

## **SZAKASZ2. Veszélyesség szerinti besorolás**

### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogramok:

GHS07

Veszélyességi osztály és kód(ok):

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat kód(ok):

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

A termék szemmel érintkezve akár 24 órán át tartó jelentos irritációt, borrel érintkezve pedig jelentos mértéku gyulladást okoz, borpír, hegek vagy ödéma keletkezésével.

### **2.2. Címkézési elemek**

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram, jelző kód(ok):  
GHS07 - Figyelmeztetés



Figyelmeztető mondat kód(ok):  
H315 - Borirritáló hatású.  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességre vonatkozó információk kód(ok):  
EUH208 - korrózió-gátló-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

Megelőzés

P280 - Védokesztyű/védoruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Felelősség

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

P332+P313 - Borirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

Tartalmaz:

korrózió-gátló, és foszforsav

Összetétel 648/2004 rendelet szerint  
< 5% nem ionos felületaktív anyagok

### 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag/keverék NEM tartalmaz PTB/vPvB anyagokat a 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint

Más veszélyekről nem áll rendelkezésre információ

Kizárólag szakképzett felhasználók számára

## SZAKASZ3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Irreleváns

### 3.2. Keverékek

Lásd a 16. bekezdést a figyelmeztető mondatok teljes szövegéért

| Anyag          | Koncentráció | Osztályozás                                                                                                                                           | Index        | CAS       | EINECS    | REACH |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------|
| os foszforsav  | > 15 <= 30%  | Skin Corr. 1B, H314                                                                                                                                   | 015-011-00-6 | 7664-38-2 | 231-633-2 |       |
| korrózió-gátló | <= 0,1%      | Acute Tox. 3, H301;<br>Acute Tox. 4, H312;<br>Skin Corr. 1B, H314;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Acute Tox. 2, H330;<br>Carc. 2, H351; STOT<br>RE 2, H373 | 603-076-00-9 | 110-65-6  | 203-788-6 |       |

## SZAKASZ4. Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:

Szelloztesse ki a területet. Azonnal vigye el a páciens a szennyezés környékéről és hagyja egy jól szellőzőt szobában pihenni. Ha nem érzi jól magát, kérje ki orvos tanácsát.

Borérintkezés (tisztá termékkel):

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni.

Azonnal bőséges folyóvízzel, és lehetőség szerint szappannal mossa le azt a testrészét, amely érintkezett vagy érintkezhetett a termékkel.

Szembe kerülés (tisztá terméké):

Azonnal és alaposan mossa át folyó vízzel, legalább 10 percig tartsa nyitva a szemét, majd száraz steril gézzel védje a szemét. Azonnal kérje ki orvos véleményét.

Ne használjon szemcseppet vagy kenőcsöt mielőtt a szemorvos megvizsgálná vagy tanácsot adna.

Lenyelés:

Nem veszélyes. Vízbe tett aktív szén vagy folyékony paraffin adása lehetséges

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

Nincs elérhető adat.

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

Borirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

### **SZAKASZ5. Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

Javasolt oltóanyagok:

Víz permet, CO<sub>2</sub>, hab, száraz vegyszer, attól függően, milyen anyag van a tűzben.

Nem használható oltóanyagok:

Vízugár. Vízugár kizárólag a tűznek kitett tárolóedény felületeinek lehűtésére használható.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nincs elérhető adat.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon légzésvédő felszerelést

Védosisak és teljes védőruha.

A vízpermet az oltást végzők védelmét szolgálja

Gázalarc használata javasolt, különösen szűk, rosszul szellőző helyeken, és a halogén gázzal oltó készülékek (Halon 1211 fluorén, Solkan 123, NAF) alkalmazása esetén.

Víz permettel tartsa a palackot hűvösen

### **SZAKASZ6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A kiömlés vagy felszabadulás területét el kell hagyni. Tilos a dohányzás

Maszkot, kesztyűt és védőruhát kell viselni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Használjon maszkot, kesztyűt és védőruhát.

Ne hagyjon lángot vagy lehetséges gyújtóforrást orizetlenül. Tilos a dohányzás.

Biztosítsa a megfelelő szellőztetést-

Ürítse ki a veszélyes területet, és ha szükséges, kérje ki szakértő véleményét.

## **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Állítsa el a szivárgást földdel vagy homokkal.

Amennyiben a termék bejutott a csatorna vízfolyásába, vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

A szabályzatnak megfelelően gyűjtse össze a maradékot

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

### **6.3.1 Tárolás:**

Gyorsan gyűjtse össze a terméket, használjon maszkot és védoruhát

Ha lehetséges, gyűjtse össze a terméket az újrafelhasználáshoz vagy az eltávolításhoz. Lehetőség szerint itassa fel inert anyaggal.

Akadályozza meg a csatornába jutását.

### **6.3.2 Tisztítás:**

Miután feltörölt, vízzel mossa le az érintett területet és anyagokat

### **6.3.3 Egyéb információ:**

Nincs.

## **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Több információért lásd: 8. és 13. bekezdés

# **SZAKASZ7. Kezelés és tárolás**

## **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülje el a gozók belélegzését. Lásd alább 8. bekezdés.

Védokesztyű/védoruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Munka közben tilos enni és inni.

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

Az eredeti tárolóedényben, szorosan lezárva tartandó. Ne tárolja nyitott vagy címkézetlen tárolóedényben.

A tárolóedény függőleges helyzetben, biztonságban tartandó, elkerülve a leesés vagy az ütődés veszélyét.

Hűvös helyen, hotól és közvetlen napfénytől távol tartandó.

## **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

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

Kezeleni az ellátás.

Hőforrás, jól szellőző helyen tárolja

Tartsa a tartályt jól zártan.

# **SZAKASZ8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

## **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

os foszforsav:

TLV: 1 mg/m<sup>3</sup> TWA mg/m<sup>3</sup> mint STEL (ACGIH-2004).

Dim MAK (belélegezhető frakciója) 2 mg/m<sup>3</sup> csúcs korlátozás Kategória: 2; Kockázati csoportba terheltség: C; (DFG 2005).

EU OEL: 1 mg/m<sup>3</sup> (8:0), 2 mg/m<sup>3</sup> (rövid).

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelo muszaki ellenorzes:

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

Nem tervezett különleges ellenőrzések

Egyéni védelmi intézkedések:

(a) Szem / arc védelme

A tiszta termék használata során viseljen védoszemüveget (EN 166).

(b) Bor védelme

(i) kéz védelme

A tiszta termék használata során viseljen vegyszerekkel szemben ellenálló védokesztyut (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Egyéb

A tiszta termék használata során viseljen a bort védő ruházatot.

(c) Légzésvédelem

Normál alkalmazási körülmények között nem szükséges.

(d) Termikus veszélyek

Nincs veszély

Környezeti expozíció veszélye:

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyező anyagok környezetbe jutását.

## SZAKASZ9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

| Fizikai és kémiai jellemzők                            | Érték                     | Meghatározás módja |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Külső jellemzők                                        | jellegzetes               |                    |
| Szag                                                   | mandula                   |                    |
| Szagküszöbérték                                        | nem meghatározva          |                    |
| pH-érték                                               | 2,5 +/- 1 sol. 1%         |                    |
| Olvaspont/fagyaspont                                   | / - < 0                   |                    |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány              | 100 ° C                   |                    |
| Lobbanáspont                                           | nem gyúlékony             | ASTM D92           |
| Párolgási sebesség                                     | nem releváns/nem releváns |                    |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)            | nem meghatározva          |                    |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | nem meghatározva          |                    |
| Gőznyomás                                              | nem meghatározva          |                    |
| Gőzsűrűség                                             | nem meghatározva          |                    |
| Relatív sűrűség                                        | 1,15 +/- 0,02             |                    |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                            | alkoholok és glikolok     |                    |

| Fizikai és kémiai jellemzők        | Érték                   | Meghatározás módja |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Vízoldékonyság                     | minden oldatban oldható |                    |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | nem meghatározva        |                    |
| Öngyulladás hőmérséklet            | nem meghatározva        |                    |
| Bomlási hőmérséklet                | nem meghatározva        |                    |
| Viszkozitás                        | nem meghatározva        |                    |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok    | nem meghatározva        |                    |
| Oxidáló tulajdonságok.             | nem meghatározva        |                    |

## 9.2. Egyéb információk

Nincs elérhető adat.

## SZAKASZ10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

korrozio-gátló:

Nem veszélyes reakció, ha megfelel a követelményeknek/ajánlások a tárolásra és kezelésre

### 10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelo használat és tárolás esetén nem lép fel veszélyes reakció.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció

### 10.4. Kerülendő körülmények

Erős fémporok, hogy dolgozzon hidrogénatom, amely erősen gyúlékony gáz, tiszta lúgok, nitrátok, klorátok, kalcium-karbid, a szerves peroxidok.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős fémporok, hogy dolgozzon hidrogénatom, amely erősen gyúlékony gáz, tiszta lúgok, nitrátok, klorátok, kalcium-karbid, a szerves peroxidok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

250 ° C feletti bomlik le pirofoszforsav és a foszfor-pentoxid; erősen irritáló vegyületek.

## SZAKASZ11. Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

ATE(mix) oral = 30.303,0 mg/kg  
ATE(mix) dermal = 1.100.000,0 mg/kg  
ATE(mix) inhal = 500,0 mg/l/4 h

(a) akut toxicitáskorrózió-gátló: LD50-patkány (szóbeli): > 50-200 mg / kg

LD50 (dermális) patkány: > 400-2000 mg / kg

(b) borkorrózió/borirritációA termék borrel érintkezve jelentos mértéku gyulladást okoz, borpír, hegek vagy ödéma keletkezésével.

korrózió-gátló: Bőrirritáció korrózió /, nyúl: irritáló (OECD-iránymutatás 404)

(c) súlyos szemkárosodás/szemirritációA termék szemmel érintkezve jelentos irritációt okoz, amely akár 24 órán keresztül is tarthat.

korrózió-gátló: Súlyos szemkárosodás / szemirritáció nyúl : (OECD-irányelv 405 )

Ezekben az esetekben , mivel a maró hatást gyakorol a bőrre , akkor számíthat ugyanazt az eredményt a szemét.

(d) légzőszervi vagy borszenzibilizációA rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(e) csírasejt-mutagenitása rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(f) rákkelto hatása rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(g) reprodukciós toxicitása rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(i) ismétlodo expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(j) aspirációs veszély a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

os foszforsav:

A KITETTSEGE: az anyag bejuthat a test, az aeroszol belélegzése és lenyelése.

INHALÁCIÓ kockázata: A levegő veszélyes szennyeződése nem sikerül elérni az összes, vagy Stan nagyon lassan az anyag 20 ° c hőmérsékleten párolgás miatt

Rövid távú expozíció hatásai: az anyag a maró a szemét, a bőrt és a légzőrendszert. Maró anyag, lenyelve.

AKUT VESZÉLYEK/TÜNETEK:

Belégzés: égő érzés. Köhögés. Légszomj. Fáj a torka.

: Bőr borpír. A fájdalom. A bőr égési. Hólyagok.

SZEMEK: fájdalom. Borpír. Súlyos a mély égések.

Lenyelés: hasfájás. Égő érzés. Sock vagy az összeomlás.

## SZAKASZ12. Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

os foszforsav:

A környezeti hatások: savas, tápanyagban, a nemkívánatos algák.

ÖKOTOXICITÁSI ": TLm Gambusias 138 mg/l 24/26 órát zavaros víz 22-24

Perzisztencia: a acidit keresztül a természetes vízkeménység lehet számolni, míg foszfát fennállhat a végtelenségig.

Bioakkumulációs képesség: nulla.

korrózió-gátló:

Ittotossicita: LC50 (96 h) 10-100 mg/l, Leuciscus injekciós kábítószer-használók

Vízben élő gerincteleneken mért:

EC50 (48 óra) 10-100 mg/l

Vízi növények:

EC50 (72 óra) > 100 mg / l

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyező anyagok környezetbe jutását.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

korrózió-gátló:

Biodegradabilit és megszüntetése (H<sub>2</sub>O) értékelése:

Könnyen lebomló (OECD ismérvek)

Ártalmatlanítási szempontok:

80 %-os csökkentését &gt; DOC (OECD 301E; 84/449/EGK, c. 3) biológiailag könnyen lebomló

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

korrózió-gátló:

Nem kell várni a felhalmozódása a szervezetek

### 12.4. A talajban való mobilitás

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

korrózió-gátló:

Az anyag a légkörbe a felületről, a víz elpárolog.

Kiszámíthatatlan felszívódását a szilárd fázishoz megtartása.

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

Az anyag/keverék NEM tartalmaz PTB/vPvB anyagokat a 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs káros hatása

2006/907 - 2004/648/EK rendelet

Az (I) felületaktív anyag (ok) (k) ebben a készítmény megfelel (nek) megfelel (i) a biológiai lebomlási kritériumoknak szabályzatban lefektetett EC / 648/2004 és tisztítószeréről szóló. Összes alátámasztó adatot rendelkezésére kell bocsátani, hogy az illetékes hatóságok a tagállamok és lesz, és közvetlen kérésükre vagy kérésére a tisztítószer gyártó ezeket a hatóságokat.

## SZAKASZ13. Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az üres tárolóedényt ne használja újra. Ártalmatlanítsa a hatályos előírásoknak megfelelően. A megmaradt terméket az arra jogosult vállalatoknak kell megsemmisíteniük az érvényes előírásoknak megfelelően. Ha lehetséges, gyűjtse össze. A helyi és nemzeti szabályoknak megfelelően járjon el

## SZAKASZ14. Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

Nem tartozik a 96/86/EK irányelv hatálya alá, az olasz jogszabályok szerinti veszélyes áru szállításra vonatkozó (ADR) irányelvek alkalmazandók.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincs

**14.4. Csomagolási csoport**

Nincs

**14.5. Környezeti veszélyek**

Nincs

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs elérhető adat.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem ömlesztett szállításra

**SZAKASZ15. Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Leg. 1997/03/02 n. 52. (osztályozása, csomagolása és címkézése a veszélyes anyagok). 14/3/2003 törvényerejű rendelet n. 65 (osztályozása, csomagolása és címkézése a veszélyes készítmények). Leg. 2002/02/02 n. 25. (kapcsolatos kockázatok munkájuk során vegyi anyagokkal). Miniszteri rendelet Dolgozzon 26/02/2004 (foglalkozási expozíciós határértékek); Miniszteri rendelet 2007/03/04 (irányelv végrehajtása nem. 2006/8 / EK). Rendelet (EK) n. 1907/2006 (REACH) rendelet (EK) n. 1272/2008 (CLP) rendelet (EK) 790 / 2009.D.Lgs. Szeptember 21, 2005 n. 238 (Seveso-irányelv Ter). 1357/2014/EU RENDELETE - hulladékokról:  
HP4 - Irritáló – borirritáció és szemkárosodás

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonság nem lett értékelve a szolgáltató által

**SZAKASZ16. Egyéb információk**

**16.1. Egyéb információk**

Korábbiakhoz képest módosított pontok: 1.4. Sürgősségi telefonszám, 2.2. Címkézési elemek, 2.3. Egyéb veszélyek, 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

GHS leírását lásd a 3. pontban

H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H301 = Lenyelve mérgező.

H312 = Borrel érintkezve ártalmas.

H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H330 = Belélegezve halálos.

H351 = Feltehetően rákot okoz.

H373 = Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

---

Az osztályozás a keverék minden összetevőjének figyelembe vételével történt

Főbb referenciák:  
1999/45/EK Irányelv  
2001/60/EK Irányelv  
1272/2008/EK Rendelet  
2010/453/EK Rendelet

\*\*\* Ez az adatlap érvénytelenít minden korábbi kiadást