

**1. SZAKASZ. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Terméknév: PREWASH 360

Kereskedelmi kód: 9093-N

UFI: M5MD-TKJR-N20P-T76H

**1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és tiltott felhasználások**

Felhasználási ágazatok: Mosó- és tisztítószer

Tiltott felhasználások

Ne használja a felsoroltaktól eltérő célokra

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Forgalmazó:

Maxolen Maxima Kft.

Újházy u. 6

1119 Budapest

Tel.: +36 70 426 0549

[info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)[www.maxolen.hu](http://www.maxolen.hu)**1.4. Segélyhívó telefonszám**

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

**2. SZAKASZ. A veszélyek azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

Piktogramok:

GHS05, GHS07



Veszélyességi osztály és kategóriakód(ok):

Találkozott. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, akut tox. 4

Figyelmeztető mondat Kód(ok):

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 - Belélegezve ártalmas.

A termék maró hatású lehet a fémekre.

Káros termék: ne lélegezze be

Maró hatású termék: súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz.

Ha szembe kerül, a termék súlyos szemkárosodást okoz, például átlátszatlan szaruhártyát vagy az írisz sérülését.

### 2.1.2 További információk:

A figyelmeztető és uniós figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 2.2. Címkeelemek

Címkezés az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram, jelzőszó kód(ok):

GHS05, GHS07 - Veszély



Figyelmeztető mondat Kód(ok):

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H332 - Belélegezve ártalmas.

Kiegészítő figyelmeztető mondat Kód(ok):

EUH208 - Mentha arvensis, ext., Eucalyptus globulus olajat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280 - Védőkesztyű/védőruházat/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].

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

Tartalmaz:

Eukaliptusz globulus olaj, Mentha arvensis, ext., limonén, nátrium-hidroxid, tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát, maró-nátrium

Tartalmazza (648/2004/Reg.EC):

> = 5% < 15% EDTA és sói, anionos felületaktív anyagok, < 5% parfümök, nemionos felületaktív anyagok, Olio di Eucalyptus Eucalyptus globulus, d-limonén

UFI: EP5T-70SJ-E00D-KD8N

### 2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének megfelelően nincs jelen PBT vagy vPvB anyag

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek az (EU) 2017/2100 rendelettel összhangban zavarnák az endokrin rendszert

Nincs információ az egyéb veszélyekről

Csak professzionális használatra

## 3. SZAKASZ. Összetétel/információk az összetevőkről

**3.1 anyagok**

Nincs releváns információ

**3.2 Keverékek**

| Lényeg                                 | Koncentráció [w/w] | Osztályozás   | Index        | CAS        | EINECS    | Elér                          |
|--|--------------------|---|--------------|------------|-----------|-------------------------------|
| Alkoholok C12-14 etoxilált szulfátok   | > = 5,00 < 10,00 % | bőrirritáció. 2, H315;<br>Szem gát. 1, H318;<br>Vízi krónikus 3, H412<br>Korlátok:<br>Szemirritáció. 2, H319 5<= %C <10;<br>Szem gát. 1, H318 %C >=10;  | ND           | 68891-38-3 | 500-234-8 | 01-2119488<br>639-16          |
| Idrossietiliden-difoszfonsavnátriumsó  | >= 5 < 10%         | A szem irritálja. 2, H319   | ND           | 3794-83-0  | 223-267-7 | ND                            |
| Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát | >= 5 < 10%         | Akut tox. 4, H302;<br>Szem gát. 1, H318;<br>Akut tox. 4, H332;<br>STOT RE 2, H373<br>Orális ATE = 1 780 000 mg/kg<br>És belélegzve = 1.100 mg/l/4 óra   | 607-428-00-2 | 64-02-8    | 200-573-9 | 01-2119486<br>762-27-XXX<br>X |
| maró szóda                             | > = 5,00 < 10%     | Val. Corr. 1, H290;<br>Bőr Corr. 1A, H314<br>Határértékek: 1A bőrkorr.<br>H314 %C >=5; Bőr 1B. helyesírás,<br>H314 2<= %C <5; bőrirritáció. 2,<br>H315 0,5<= %C <2;<br>Szemirritáció. 2, H319 0,5<= %C <2; ATE dermális = 1.350 000 mg/kg | 011-002-00-6 | 1310-73-2  | 215-185-5 | 01-2119457<br>892-27          |
| Nátrium-kumén-szulfonát                | > = 1 < 5%         | A szem irritálja. 2, H319   | ND           | 15763-76-5 | 239-854-6 | 01-2119489<br>411-37-XXX<br>X |
| etanol                                 | > = 1 < 5%         | Flam. Liq. 2, H225;<br>A szem irritálja. 2, H319<br>Korlátok:<br>Szemirritáció. 2, H319 %C >=50;  | ND           | 64-17-5    | 200-578-6 | 01-2119457<br>610-43-XXX<br>X |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

## Prewash 360

Kiadva 14/19/2017 - Rel. # 4 időpont: 2024.08.21.

# 4 / 14

Az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

|                           |                               |  |              |            |               |                               |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------|------------|---------------|-------------------------------|
| Mentha arvensis, mellék.  | > = 0,1 < 1,00 %              | Akut tox. 4, H302;<br>bőrirritáció. 2,<br>H315;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>A szem irritálja. 2,<br>H319;<br>Vízi krónikus 2,<br>H411<br>Akut toxicitás<br>M-faktor = 1<br>Krónikus toxicitás M-<br>faktor = 1<br>ATE szájon át = 1<br>240 000<br>mg/kg<br>ATE dermális ><br>5.000 000 mg/kg | ND           | 68917-18-0 | 290-058-5     | 01-2119973<br>492-30-000<br>0 |
| Eukaliptusz globulus olaj | > = 0,1 < 1,00 %              | Flam. Liq. 3, H226;<br>Áspiskígyó. Tox. 1,<br>H304;<br>bőrirritáció. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Vízi krónikus 2, H411  | ND           | 8000-48-4  | 616-775-9     | 01-2119978<br>250-37-000<br>0 |
| <b>Név</b>                | <b>Koncentráció<br/>[w/w]</b> | <b>Osztályozás</b>   | <b>Index</b> | <b>CAS</b> | <b>EINECS</b> | <b>Elér</b>                   |
|                           |                               |  |              |            |               |                               |

### 4. SZAKASZ. Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

##### Belégzés:

Szellőztesse a területet. Azonnal vigye el a szennyezett beteget a területről, és tartsa nyugalomban egy jól szellőző helyiségben. HÍVJON ORVOST.

##### Közvetlen érintkezés a bőrrel (a tiszta termékből):

Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa le vízzel.

Azonnal forduljon orvoshoz

##### Közvetlen szemmel való érintkezés (a tiszta termékből):

Azonnal és alaposan mossa le folyó vízzel, legalább 10 percig nyitva tartva a szemhéjakat, majd védje a szemét száraz, steril gézzel. Azonnal forduljon orvoshoz

Ne használjon semmilyen szemcseppet vagy kenőcsöt a vizsgálat vagy a szemész tanácsa előtt.

##### Lenyelés:

Adjon folyékony paraffin ásványi terméket, ne adjon tejet vagy általában állati / növényi zsírt.

Igyon vizet tojásfehérjével; ne adjon bikarbonátot.

Egyáltalán ne okozzon hányást vagy hányást. Azonnal forduljon orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

Nincs adat.

#### 4.3. Az azonnali orvosi ellátás és a különleges kezelés szükségességének megjelölése

Azonnal hívjon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost.



Hívjon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost, ha rosszul érzi magát.

## 5. SZAKASZ. Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyagok

Ajánlott oltószerek:

Vízpermet, CO<sub>2</sub>, hab, száraz vegyszer, a tűzben érintett anyagoktól függően.

Oltó eszközök a következők elkerülésére:

Vízugarak. Vízugarat csak a tűznek kitett tartályok felületének hűtésére használjon.

### 5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges

**veszélyek** Nincs adat.

### 5.3. Tanácsok a tűzoltók számára

Használjon védőfelszerelést a légzőkészülékhez Védősisak és teljes védőruha.

A permetvíz felhasználható a kihalásban részt vevő emberek védelmére

Használhat önlégzőkészüléket is, különösen zárt és rosszul szellőző helyiségben végzett munka esetén, és ha halogénezett tűzoltó készülékeket használ (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF stb...) Tartsa hűvösen a tartályokat vízpermettel

## 6. SZAKASZ. Véletlen kibocsátási intézkedések

### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi személyzet esetében:

Hagyja el a kiömlött vagy engedje el a kiömlött területet. Ne dohányozzon Viseljen maszkot, kesztyűt és védőruházatot.

6.1.2 Sürgősségi reagálók számára:

Viseljen maszkot, kesztyűt és védőruházatot.

Szüntesse meg az összes őrizetlen lángot és a lehetséges gyújtóforrást. Tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőzés biztosítása.

Evakuálja a veszélyes területet, és ha szükséges, forduljon szakemberhez.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tartsa a kiömlött földdel vagy homokkal.

Ha a termék a csatornában lévő vízfolyásba került, vagy szennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítse a hatóságokat.

A maradványokat az előírásoknak megfelelően ürítse ki

### 6.3. Az elszigetelés és a tisztítás módszerei és anyaga

6.3.1. Elszigetelés céljából:

Gyorsan visszanyerje a terméket, viseljen maszkot és védőruházatot

Ha lehetséges, hasznosítsa vissza a terméket újrafelhasználás vagy eltávolítás céljából. Esetleg inert anyaggal szívja fel. Akadályozza meg, hogy bejusson a csatornarendszerbe.

6.3.2 Tisztításhoz:

Törlés után mossa le vízzel az érintett területet és anyagokat

6.3.3 Egyéb információk:  
Semmi különös.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. és 13. bekezdést

## 7. SZAKASZ. Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések

Kerülje a gőzökkel való érintkezést és belélegzést  
Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.  
A munkahelyen ne egyen és ne igyon.  
Lásd még az alábbi 8. pontot.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Tárolandó az eredeti tartályban, szorosan lezárva. Ne tárolja nyitott vagy címkézetlen tartályokban.  
Tartsa a konténereket függőlegesen és biztonságosan, elkerülve az esések vagy ütközések lehetőségét.  
Hűvös helyen, hőforrásoktól és közvetlen napfénytől távol tárolandó.

### 7.3. Egyedi végfelhasználás(ok)

Óvatosan kezelje. Szellőző helyen, hőtől távol tárolandó, tartsa szorosan lezárva a tartályt.

## 8. SZAKASZ. Expozíció ellenőrzése/személyi védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A tartalmazott anyagokkal kapcsolatban:

C12-14 alkoholok, etoxilált szulfátok:

HATÁS NÉLKÜLI SZÁRMAZTATOTT SZINT (DNEL)

Munkavállalók

Bőrön, Hosszú távú expozíció - Szisztémás hatások 2750 mg/kg a testtömegre és a napra vonatkoztatva Belélegzés,

Hosszú távú expozíció - Szisztémás hatások 175 mg/m<sup>3</sup>

Fogyasztók

Bőrön, Hosszú távú expozíció - Szisztémás hatások 1650 mg/kg a testtömegre és a napra vonatkoztatva

Belélegzés, Hosszú távú expozíció - Szisztémás hatások 52 mg/m<sup>3</sup>

Orális, hosszú távú expozíció - Szisztémás hatások 15 mg/kg a testtömeghez és a naphoz viszonyítva

KISZÁMÍTHATÓ HATÁSMENTES KONCENTRÁCIÓ (PNEC)

Édesvíz 0,24 mg/l Tengervíz 0,024

mg/l Átmeneti szivárgás 0,071 mg/l

Szennyvíztisztító telep 10000 mg/l

Édesvízi üledék 5,45 mg/kg a száraz tömegre vonatkoztatva

Tengeri üledék 0,545 mg/kg a száraz tömegre vonatkoztatva

Talaj 0,946 mg/kg száraz tömegre vonatkoztatva

Nátrium-kumén-szulfonát:

DNEL:

Bőr hosszú távú: 7,6 mg/testtömeg kg/nap Dolgozók szisztémás hatásai

Hosszú távú belélegzés: 53,6 mg/m<sup>3</sup> Munkavállalóknál szisztémás hatások

Bőr hosszú távú: 3,8 mg/testtömeg kg/nap Fogyasztók szisztémás hatásai

Hosszú távú belélegzés: 13,2 mg/m<sup>3</sup> Fogyasztóknak szisztémás hatások

Hosszú távon orális: 3,8 mg/testtömeg kg/nap Fogyasztóknak szisztémás hatások



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Prewash 360

Kiadva 14/19/2017 - Rel. # 4 időpont: 2024.08.21.

# 7 / 14

Az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

#### PNEC:

Édesvíz: 0,23 mg/l

Szennyvíztisztító telep: 100 mg/l

Időszakos PNEC: 2,3 mg/l

#### Etanolo

Nincs lefordítva \*\*\*\*

- Hatóanyag: C12-14 alkoholok etoxilált szulfátok

#### DNEL

Szisztémás hatások Hosszú távú munkavállalók belélegzése = 175 (mg/m<sup>3</sup>)

Szisztémás hatások Hosszú távú munkavállalók bőrön át = 2750 (mg/testtömeg kg/nap)

Szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztói belélegzés = 52 (mg/m<sup>3</sup>)

Szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztók dermális = 1650 (mg/testtömeg kg/nap)

Szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztóknál orálisan = 15 (mg/testtömeg kg/nap)

#### PNEC

Édesvíz = 0,24 (mg/l) üledék Édesvíz = 0,024

(mg/kg/üledék) üledék Tengervíz = 0,0917

(mg/kg/üledék) STP = 10000 (mg/l) talaj = 7,5

(mg/kg talaj)

- Hatóanyag: Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

#### DNEL

Szisztémás hatások Hosszú távú munkavállalók belélegzése = 1,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztói belélegzés = 0,6 (mg/m<sup>3</sup>)

Szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztóknál orálisan = 25 (mg/testtömeg kg/nap)

Szisztémás hatások Rövid távú munkavállalók belélegzése = 3 (mg/m<sup>3</sup>)

Szisztémás hatások Rövid távú fogyasztói belélegzés = 1,2 (mg/m<sup>3</sup>)

Helyi hatások Hosszú távú munkavállalók belélegzése = 1,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
Helyi hatások Hosszú távú fogyasztóknak orálisan = 25 (mg/testtömeg kg/nap)  
Helyi hatások Hosszú távú fogyasztói belélegzés = 0,6 (mg/m<sup>3</sup>)  
Helyi hatások Rövid távú munkavállalók belélegzése = 3 (mg/m<sup>3</sup>)  
Helyi hatások Rövid távú fogyasztói belélegzés = 1,2 (mg/m<sup>3</sup>)  
PNEC  
Édes víz = 2,2 (mg/l)  
Tengervíz = 0,22 (mg/l)  
STP = 43 (mg/l)  
őrölt = 0,72 (mg/kg őrölt)

- Hatóanyag: maró-nátrium

DNEL

Helyi hatások Hosszú távú munkavállalók belélegzése = 1 (mg/m<sup>3</sup>)

Helyi hatások Hosszú távú fogyasztói belélegzés = 1 (mg/m<sup>3</sup>)

- Hatóanyag: Nátrium-kumén-szulfonát

DNEL

Szisztémás hatások Hosszú távú munkavállalók belélegzése = 53,6 (mg/m<sup>3</sup>)

Szisztémás hatások Hosszú távú munkavállalók bőrön át = 7,6 (mg/testtömeg kg/nap)

Szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztói belélegzés = 13,2 (mg/m<sup>3</sup>)

Szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztók: bőrön át = 3,8 (mg/testtömeg kg/nap)

Szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztóknak orálisan = 3,8 (mg/testtömeg kg/nap)

PNEC

Édes víz = 0,23 (mg/l)

STP = 100 (mg/l)

## 8.2. Expozíció szabályozása

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Közkinccs:

Külön nyomon követés nem várható

Egyéni védelmi intézkedések:

(a) Szem / arc védelem

A tiszta termék kezeléséhez használjon védőszemüveget (szemüvegketrec) (EN 166).

(b) Bőrvédelem

(i) Kézvédelem

A tiszta termék kezelésekor használjon vegyszerálló védőkesztyűt (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Más

A tiszta termék kezelésekor viseljen teljes védőruházatot.

(c) Légzésvédelem

Megfelelő légzőszervi védőeszközök használata (EN 14387:2008)



(d) Termikus veszélyek  
Nincs jelentendő veszély

Környezeti expozíció ellenőrzése:  
Difoszfón-hidroxi-etilidensav nátriumsója  
Nincs lefordítva \*\*\*\*

## 9. SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

| Fizikai és kémiai tulajdonságok                           | Érték  | Meghatározási módszer |
|---|--|-----------------------|
| Fizikai állapot   | cseppfolyós  |                       |
| Szín  | zöld   |                       |
| Szag  | Erőteljes  |                       |
| Szagkülönb  | nincs meghatározva                                     |                       |
| Olvadáspont/fagyáspont                                    | nincs meghatározva                                     |                       |
| Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány | 100 °C (tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát)        |                       |
| Gyúlékonyság  | nem gyúlékony  |                       |
| Alsó és felső robbanási határ                             | nem robbanásveszélyes                                  |                       |
| Lobbanáspont  | > 60°C   |                       |
| Öngyulladás hőmérséklet                                   | > 200°C (tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát)       |                       |
| Bomlási hőmérséklet                                       | nem bomlik le, ha betartják a tárolási követelményeket |                       |
| pH  | 13 - 14  |                       |
| Kinematikai viszkozitás                                   | nincs meghatározva                                     |                       |
| Oldhatóság  | vízben   |                       |
| Vízben való oldhatóság                                    | teljes   |                       |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log érték)             | irreleváns   |                       |
| Gőznyomás   | nincs meghatározva                                     |                       |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                           | 1,26 - 1,30 g/cm <sup>3</sup>                          |                       |
| Relatív gőzsűrűség  | nincs meghatározva                                     |                       |

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs releváns információ

### 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs releváns információ

## 10. SZAKASZ. Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1. Reakcióképesség

Nincs reaktivitási veszély

### 10.2. Kémiai stabilitás

Nincs veszélyes reakció, ha az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek veszélyes reakciók

### 10.4. Kerülendő feltételek

Nincs

### 10.5. Összeférhetetlen anyagok

Nincs

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem bomlik le, ha rendeltetésszerűen használják.

## 11. SZAKASZ. Toxikológiai információk

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

ATE (keverék) orális = 16 352,3 mg/kg

És (vegyes) dermális = ∞

És (keverék) belélegzve = 13,8 mg/l/4 óra

- (a) akut toxicitás: Káros termék: ne lélegezze be
- (b) bőrkorrózió/irritáció: Maró hatású termék: súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz.
- (c) súlyos szemkárosodás/irritáció: Maró hatású termék: súlyos bőregési sérüléseket és szemkárosodást okoz. - Ha szembe kerül, a termék súlyos szemkárosodást okoz, például átlátszatlan szaruhártyát vagy az írisz sérülését.
- (d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- (e) csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- (f) rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- (g) Eproductív toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek



# BIZTONSÁGI ADATLAP

## PREWASH 360

Kiadva 14/19/2017 - Rel. # 4 időpont: 2024.08.21.

# 11 / 14

Az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

- (h) Célszervi toxicitás (STOT) egyszeri expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- (i) Célszervi toxicitás (STOT) ismételt expozíciója a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- (j) Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

A tartalmazott anyagokkal kapcsolatban:

Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát:

LD50 (patkány) Orális (mg/testtömeg kg) = 1780

CL50 Belélegzett (patkány) gőz/por/köd/füst (mg/l/4h) vagy gáz (ppmV/4h) = 1,1

maró-nátrium:

LD50 Bőr (patkány vagy nyúl) (mg/testtömeg kg) = 1350

Etanolo

Nincs lefordítva \*\*\*\*

Mentha arvensis, mellék:

LD50 (patkány) Orális (mg/testtömeg kg) = 1240

LD50 Bőr (patkány vagy nyúl) (mg/testtömeg kg) > 5000

Eukaliptusz globulus olaj:

Belépési útvonalak: Bőrrel való érintkezés. Szemkontaktus. Belégzés. Lenyelés.

Toxicitás állatokra: Akut orális toxicitás (LD50): 2480 mg/kg [patkány].

Krónikus hatások az emberre: Az anyag mérgező a tüdőre.

Egyéb toxikus hatások az emberre:

Nagyon veszélyes bőrrel való érintkezés (irritáló), belélegzés esetén.

Bőrrel való érintkezés (permeátor), lenyelés esetén veszélyes.

Különleges megjegyzések az állatokra gyakorolt toxicitásról: Nem áll rendelkezésre.

Különleges megjegyzések az emberre gyakorolt krónikus hatásokról: Nem áll rendelkezésre.

Különleges megjegyzések az emberre gyakorolt egyéb toxikus hatásokról: Nem áll rendelkezésre.

### 11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nincs adat.

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek az (EU) 2017/2100 rendelettel összhangban zavarnák az endokrin rendszert

## 12. SZAKASZ. Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A tartalmazott anyagokkal kapcsolatban:

Eukaliptusz globulus olaj:

Ökotoxicitás: Nem áll rendelkezésre.

BO15 és KOI: Nem érhető el.

Biológiai lebomlási termékek:

Esetlegesen veszélyes rövid távú bomlástermékek nem valószínűek. Előfordulhatnak azonban hosszú távú bomlástermékek. A biológiai lebomlástermékek toxicitása: A bomlástermékek mérgezőbbek. Különleges megjegyzések a biológiai lebomlási termékekhez: Nem áll rendelkezésre.

A helyes munkamódszerek szerint használja a környezetszennyezés elkerülése érdekében.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat.

**12.3. Bioakkumulációs potenciál**

Nincs adat.

**12.4. Mobilitás a talajban**

Nincs adat.

**12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei**

A rendelkezésre álló adatok alapján az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének megfelelően nincs jelen PBT vagy vPvB anyag

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek az (EU) 2017/2100 rendelettel összhangban zavarnák az endokrin rendszert

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs káros hatás

**13. SZAKASZ. Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ne használja újra az üres tartályokat. A hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa őket. A fennmaradó terméket a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani a hivatalos vállalatokhoz címezve.

Ha lehetséges, gyűjtsen meg. Küldje el engedélyezett ürtő üzemekbe vagy ellenőrzött körülmények között történő égetésre. A hatályos helyi és nemzeti szabályok szerint működik

**14. SZAKASZ. Szállítási információk****14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1719



Ha a következő jellemzők vonatkoznak rá, az ADR mentesül:

Kombinált csomagolás: belső csomagolásonként 5 l/csomag 30 kg

Belső csomagolás fóliába csomagolt vagy sztreccsfóliázott tálcákba: belső csomagolásonként 5 L csomagonként 20 kg

**14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási neve**

ADR/RID/IMDG: MARÓ LÚGOS FOLYADÉK N.O.S. (nátrium-hidroxid, tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát)

ADR/RID/IMDG: MARÓ LÚGOS FOLYADÉK, N.O.S. (nátrium-hidroxid, tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát) ICAO-

IATA: MARÓ LÚGOS FOLYADÉK, N.O.S. (nátrium-hidroxid, tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát)



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### PREWASH 360

Kiadva 14/19/2017 - Rel. # 4 időpont: 2024.08.21.

# 13 / 14

Az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Osztály: 8  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Címke : 8  
ADR: Alagút korlátozási kód: E  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Korlátozott mennyiség : 5 L  
IMDG - EmS: F-A, S-B

#### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID/ICAO-IATA: A termék nem veszélyes a környezetre  
IMDG: Tengeri szennyező anyag: Nem

#### 14.6. Különleges óvintézkedések a

felhasználó számára Nincs adat.

#### 14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO eszközei szerint

Nem rendeltetészerű ömlesztett szállításra

### 15. SZAKASZ. Szabályozási információk

#### 15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1357/2014/EU RENDELET – hulladék: HP8 –  
Maró

A jelöltlistán szereplő anyagok (a REACH 59. cikke)  
A rendelkezésre álló adatok alapján nincs jelen SVHC-anyag

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

### 16. SZAKASZ. Egyéb információk

#### 16.1. Egyéb információk

Pontok az előző kiadáshoz képest módosítva: 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása, 2.2. Címkeelemek, 2.3. Egyéb veszélyek, 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása, 4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükségességének jelzése, 6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások, 8.1. Vezérlési paraméterek, 8.2. Expozíció ellenőrzése, 9.2.1 A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk, 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők, 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk, 11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk, 12.1. Toxicitás, 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság, 12.3. Bioakkumulációs potenciál, 13.1. Hulladékkezelési módszerek, 14.2. ENSZ tulajdonképpeni szállítási név, 15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A 3. pontnak kitett figyelmeztető mondatok leírása

H315 = Bőrirritáló hatású.

H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.

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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### PREWASH 360

Kiadva 14/19/2017 - Rel. # 4 időpont: 2024.08.21.

# 14 / 14

Az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

---

- H319 = Súlyos szemirritációt okoz.
- H302 = Lenyelve ártalmas.
- H332 = Belélegezve ártalmas.
- H373 = Hosszan tartó vagy ismétlődő expozíció esetén szervek károsodását okozhatja.
- H290 = Fémekre korrozív hatású lehet.
- H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H225 = Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H226 = Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 = Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A keverékek osztályozása és az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és a besorolás levezetésére használt eljárás:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

- H290 - Fémekre korrozív hatású lehet. Osztályozási eljárás: Vizsgálati adatok alapján
  - H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Osztályozási eljárás: Számítási módszer
  - H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. Osztályozási eljárás: számítási módszer
  - H332 Belélegezve ártalmas. Osztályozási eljárás: Számítási módszer
-