

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

### 1.1. Termékazonosító

Terméknév: Green Mamba habosító előmosó koncentrátum

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 szájat 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; Szem gát. 1, H318; Vízi krónikus 3, H412 Korlátok: Szemirritáció. 2, H319 5<= %C <10; Szem gát. 1, H318 %C >=10;	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
Idrossietiliden-difoszfonsav-nátriumsó	>= 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; Szem gát. 1, H318; Akut tox. 4, H332; STOT RE 2, H373 Orális ATE = 1 780 000 mg/kg És belélegzve = 1.100 mg/l/4 óra	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	01-2119486 762-27-XXX X
maró szóda	> = 5,00 < 10%	Val. Corr. 1, H290; Bőr Corr. 1A, H314 Határértékek: 1A bőrkorr. H314 %C >=5; Bőr 1B. helyesírás, H314 2<= %C <5; bőrirritáció. 2, H315 0,5<= %C <2; 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 892-27
Nátrium-kumén-szulfonát	> = 1 < 5%	A szem irritálja. 2, H319	ND	15763-76-5	239-854-6	01-2119489 411-37-XXX X
etanol	> = 1 < 5%	Flam. Liq. 2, H225; A szem irritálja. 2, H319 Korlátok: Szemirritáció. 2, H319 %C >=50;	ND	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43-XXX X

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

### GREEN MAMBA

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	Érőtjeljes	
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

- (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)

#### 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 rendeltetésszerű 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 jelöltilistán 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

### GREEN MAMBA

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

---