

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Oxigén földbarát általános mosószer mosószappannal.

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 28/06/2019

Oldal 1 de 10

Nyomtatás dátuma: 28/06/2019

### 1. SZAKASZ: AZ KEVERÉK A TÁRSULAT VAGY A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA.

#### 1.1 Termékazonosító.

A termék neve: Oxigén földbarát általános mosószer mosószappannal.

#### 1.2 Az keverék azonosított releváns használatai.

Mosószer.  
Lakossági használatra.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Penelli Kft.  
Székhely: 8695 Buzsák, Május 1.u. 67.  
Telephely: 1222 Budapest, Nagytétényi út 100.  
Telefon: 06 30 901 8838

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám: +36 80 201 199 (hívható 24 órában)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA.

#### 2.1 A keverék besorolás.

(EU) No 1272/2008 rendelete szerint:

Eye Dam. 1 : Súlyos szemkárosodást okoz.  
Skin Irrit. 2 : Bőrirritáló hatású.  
Skin Sens. 1 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### 2.2 Címkézési elemek.

**Címkézés (EU) No 1272/2008 szabályzata szerint:**

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

#### **Veszély**

Figyelmeztető H mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P280	Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz.
P310	Szakellátás (lásd ... a címkén).
P321	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P362+P364	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi érvényben lévő jogszabályok szerint.
P501	

Összetétel: =>5 - <15% anionos felületaktív anyag, <5% nem ionos felületaktív anyag, szappan.

További összetétel: illatanyagok, tartósítószer (Methylchloroisothiazoline Benzisothiazolinone), enzimek.

Tartalmaz: Sodium Laureth-3 Sulfate, Methylchloroisothiazoline Benzisothiazolinone, Subtilizin.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Oxigén földbarát általános mosószer mosószappannal.

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 28/06/2019

Oldal 2 de 10

Nyomtatás dátuma: 28/06/2019

### 2.3 Egyéb veszélyek.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

### 3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

### 3.2 Keverékek.

Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EC) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Oszályozás - Rendelet 1272/2008	
			Oszályozás	Egyedi koncentrációs határértékek
CAS-szám: 68891-38-3 EC-szám: 500-234-8 N. regisztráció: 01-2119488639-16-XXXX	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	3 - 10 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Index: 613-167-00-5 CAS-szám: 55965-84-9	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.06 - 0.25 %	Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1, H317	Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015 %

(\*) Az H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16. része részletezi.

\* Érdeklődés a rendelet iránt (EC) N° 1272/2008, Melléklet VI, rész 1.2.

[1] Anyag, amelyre érvényesül a közösségi expozíciós határérték a munkahelyen (lásd 8.1).

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS.

IRRITATÍV KÉSZÍTMÉNY. Gyakori és hosszan tartó bőrrel vagy nyálkahártyával való érintkezése irritációs tüneteket válthat ki, mint kipirosodás, hólyagok, bőrgyulladás. Néhány tünet nem azonnal jelentkezik. Allergiás reakciót válthat ki a bőrön.

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Kétség esetén vagy ha a rosszullét hosszabb időn keresztül van jelen, orvoshoz kell fordulni. Soha, semmilyen körülmények között nem szabad az öntudatlan személy szájába bármit is tenni.

### Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

### Szemsérülés.

A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni. Ne hagyja, hogy a személy az érintett szemét dörzsölje.

### Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni. Jól le kell mosni a bőrt, vízzel, szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket, higítókat használni.

### Nyelés.

Ha baleset során lenyel valamit, azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Oxigén földbarát általános mosószer mosószappannal.

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 28/06/2019

Oldal 3 de 10

Nyomtatás dátuma: 28/06/2019

Korrozív anyag, ha a szembe kerül vagy a bőrre, égést okozhat, a termék belélegzése belső károkat okozhat, ebben az esetben azonnali orvosi beavatkozás szükséges.

A szemmel való érintkezés maradandó károkat okozhat.

Okozhat allergiás reakciót, ekcémás tüneteket, pirosságot, vagy bőrgyulladást.

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

Kérjen azonnali orvosi segítséget. Eszméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni. Ne hánytasson. Ha az érintett személy hány, a légutakat szabadabbá kell tenni. Takarja le az érintett területet egy steril kötöző anyaggal. Ovja az érintett területet a sűrűdástől.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

A termék NEM jelent semmilyen különleges veszélyt tűz esetén.

### 5.1 Oltóanyag.

#### A megfelelő oltóanyag:

Poroltó vagy CO<sub>2</sub>. Nagyobb tüzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában.

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

Ilyen esetekben nem eredményes a vízsugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

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

#### Különleges veszélyek.

A tűz sűrű, fekete füstöt okozhat. A hőbomlás következtében veszélyes anyagok szabadulhatnak fel, szén-monoxid, szén-dioxid. Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhez közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba, csatornába kerüljen.

#### Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék. kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL.

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

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakasz.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

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

A kifolyt terméket nem éghető, felszívóképes anyaggal összeszedni (föld, homok, vermikulit, kovaföld). A szennyezett területet azonnal meg kell tisztítani megfelelő mentesítő anyaggal. A mentesítő anyagot szét kell jól szórni és napokig hagyni, addig amíg nem észlelhető reakció.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8.pontot.

A hulladék eltávolítására kövesse a 13.bekezdést.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

Személyi védelemre lásd a 8.pontot. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást.

Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás.

Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelemi szabályokat a munka során.

Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Oxigén földbarát általános mosószer mosószappannal.

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 28/06/2019

Oldal 4 de 10

Nyomtatás dátuma: 28/06/2019

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

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 35 C között, száraz, jól szellőző helyen, távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegektől, magas sav és lúgtartalmú anyagoktól. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak, óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.

A termék nem érinti az irányelv 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mosószer.

Lakossági használatra.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek.

#### Magyarország:

Nincs a 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet alapján megfogalmazott határérték.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése.

#### Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést, ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserével.

<b>Koncentráció:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Használatok:</b>			
<b>Légzésvédelem:</b>			
Ha a technikai utasításokat betartják, nem szükséges egyéni személyi védelem.			
<b>A kezek védelme:</b>			
PPE:	Védőkesztyű		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória I.		
CEN-Szabványok:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Karbantartás:	Kérjük tárolja száraz, hűvös helyen, minden melegezt kibocsátó tárgytól távol, óvja a napsugárzástól. Kerülje festékek, oldószerek, ragasztók használatát, amik rongálhatják védelmi képességét.		
Megfigyelések:	Kérjük mindig az önnek megfelelő méretet válassza, a kesztyű minden esetben tökéletesen kell hogy illeszkedjen a kéz formájához, nem lehet sem túl bő, sem túl szoros. Használata mindig száraz, tiszta kézre ajánlott.		
Anyag:	PVC(Polivinilklorid)	Behatolási idő (min.):	> 480
		Az anyag sűrűsége (mm):	0,35
<b>A szemek védelme:</b>			
PPE:	Egybeépített védőszemüveg		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II. A szemüveg védelmet nyújt a fröccsenéstől, szemcsék, füst, köd és gázok ellen egyaránt.		
CEN-Szabványok:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Karbantartás:	A láthatóság a szemüvegen keresztül mindig optimális kell hogy legyen, ezért ajánljuk mindennapi tisztítását, időnkénti fertőtlenítését a gyártó utasításait követve.		
Megfigyelések:	A rongáltság jelei lehetnek: sárgás szín, karcolások, repedések stb.		
<b>A bőr védelme:</b>			
PPE:	Védőruha		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II. A ruha nem lehet sem bő, sem szűk, hogy biztosítsa a szabad mozgást.		
CEN-Szabványok:	EN 340		
Karbantartás:	Kérjük kövesse a gyártó utasításait a ruha mosásánál és karbantartásánál a maximális garancia érdekében.		
Megfigyelések:	A ruha megfelelő kényelmet és biztonságot kell hogy nyújtson, figyelembe véve a környezeti hatásokat, mozgást.		
PPE:	Munkacipő		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II.		
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 20347		
Karbantartás:	Ezek a termékek alkalmazkodnak az első használó lábához, ezért és higiéniai szempontokból nem tanácsoljuk hogy más személy is használja		
Megfigyelések:	Ez a cipő szakmai körökben alkalmazott, megfelelő biztonságot nyújt a lehetséges balesetek megelőzésére.		



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Oxigén földbarát általános mosószer mosószappannal.

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 28/06/2019

Oldal 5 de 10

Nyomtatás dátuma: 28/06/2019

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

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

Külső megjelenés:	N.R./N.A.
Szín:	sárga
Szag:	szappan
Szagküszöbérték:	N.R./N.A.
pH:	8,0-9,0
Olvadáspont:	N.R./N.A.
Forráspont:	N.R./N.A.
Lobbanáspont:	> 60 °C
Párolgás:	N.R./N.A.
Tűzveszélyesség (szilárd,gáz):	N.R./N.A.
Alsó robbanási határérték:	N.R./N.A.
Felső robbanási határ:	N.R./N.A.
Gőznyomás:	N.R./N.A.
Densidad de vapor:	N.R./N.A.
Relatív sűrűség:	1,037
Oldhatóság:	N.R./N.A.
Zsírban való oldódás:	N.R./N.A.
Vízben való oldódás:	N.R./N.A.
Megoszlási hányados (n-octanol/víz):	N.R./N.A.
Öngyulladási hőmérséklet:	N.R./N.A.
Bomlási hőmérséklet:	N.R./N.A.
Viszkózitás:	N.R./N.A.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	N.R./N.A.
Oxidáló tulajdonságok:	N.R./N.A.

N.R./N.A.= Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

#### 9.2 Egyéb információk.

Dermedéspont:	N.R./N.A.
Szcintillációs:	N.R./N.A.
Kinematikai viszkozitás:	N.R./N.A.

N.R./N.A.= Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

#### 10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivásra nézve.

#### 10.2 Kémiai stabilitás.

A termék stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

Nincs információ.

#### 10.4 Kerülendő körülmények.

Hő, magas hőmérséklet.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok.

Tartsa távol oxidálódó közegtől, savas és lúgos anyagoktól, exoterm reakciók elkerülése érdekében.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Rendelkezésre álló adat nincs.

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Oxigén földbarát általános mosószer mosószappannal.

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 28/06/2019

Oldal 6 de 10

Nyomtatás dátuma: 28/06/2019

IRRITATÍV KÉSZÍTMÉNY. Gyakori és hosszan tartó bőrrel vagy nyálkahártyával való érintkezése irritációs tüneteket válthat ki, mint kipirosodás, hólyagok, bőrgyulladás. Néhány tünet nem azonnal jelentkezik. Allergiás reakciót válthat ki a bőrön.

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés okozhatja a zsír eltávolítását a bőrről, ami nem allergiás dermatitist válthat ki, mert a termék felszívódik a bőrön keresztül.

### Toxikológiai adatok az anyag részvételéről az összetevőkben.

Név	Akut mérgezés			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Száj	LD50	Rat	53 mg/kg bw [1]
		[1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983		
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Bőr			
CAS-szám: 55965-84-9 EC-szám:	Belélegzés			

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

Becsült akut toxicitási érték (ATE):

Keverék:

ATE (Bőrön át) = 300.000 mg/kg

ATE (Szájon át) = 100.000 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

Osztályozott termék:

Bőrirritáció Kategória 2: Bőrirritáló hatású.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Osztályozott termék:

Súlyos szemsérülés Kategória 1: Súlyos szemkárosodást okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

Osztályozott termék:

Bőrzérékenység Kategória 1: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) csírasejt-mutagenitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

g) reprodukciós toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Oxigén földbarát általános mosószer mosószappannal.

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 28/06/2019

Oldal 7 de 10

Nyomatás dátuma: 28/06/2019

### 12.1 Toxicitás.

Név	Ökotoxicitás			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  CAS-szám: 55965-84-9 EC-szám: 9	Halak	LC50	Fish	0,36 mg/l (96 h) [1]
		LC50	Fish	0,19 mg/l (96 h) [2]
		[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C		
	Gerinctelenek Vízi	LC50	Crustacean	0,56 mg/l (48 h) [1]
		EC50	Crustacean	1,07 mg/l (48 h) [2]
		EC50	Crustacean	0,18 mg/l (48 h) [3]
	[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C			
	Növények Vízi	EC50	Algae	0,06 mg/l (96 h) [1]
		EC50	Algae	0,13 mg/l (72 h) [2]
[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C				

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs elérhető információ a jelenlévő anyagok biológiai lebomlásáról.

Nincs elérhető információ a jelenlévő anyagok lebomlásáról. Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség.

Információ az anyagok bioakkumulációjáról.

Név	Bioakkumuláció			
	Log Pow	BCF	NOECs	Szint
Diphenyl ether  CAS-szám: 101-84-8 EC-szám: 202-981-2	4,21	-	-	Magas

### 12.4 A talajban való mobilitás.

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.

Nem megengedhető, hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön, kerülendő a talajba történő szivárgása.

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

Nincs adat a termék PBT és mPmB értékeléséről.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Oxigén földbarát általános mosószer mosószappannal.

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 28/06/2019

Oldal 8 de 10

Nyomtatás dátuma: 28/06/2019

### 12.6 Egyéb káros hatások.

Nincs adata az anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek.

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövesse 2008/98/EK hulladék gazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

A készítmény maradványainak, hulladékainak és csomagolóanyagának kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013.(VIII.27.) VM. Rendelet alapján.

Hulladékbesorolás, az európai Hulladék Katalógussal egyezve:

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 10 veszélyes anyagokat maradvánnyként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Kezelési módszer 2008/98/UK: rányelvével megegyezően:

Hasznosítási Műveletek

R1 Elsősorban fűtőanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Nem veszélyes szállítás szempontjából. A termék balesete és kiömlése során a 6.szerint kell cselekedni.

### 14.1 UN szám.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

IMDG: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

ICAO/IATA: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 14.4 Csomagolási csoport.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 14.5 Környezeti veszélyek.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

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

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009, 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

A termék besorolása az Irányelv I.Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III): N/A



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Oxigén földbarát általános mosószer mosószappannal.

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 28/06/2019

Oldal 9 de 10

Nyomtatás dátuma: 28/06/2019

A terméket nem befolyásolja az (EU ) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.  
A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
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.

Osztályozási kódok:

Acute Tox. 3:	Akut bőrön keresztül történő mérgezés Kategória 3
Acute Tox. 3:	Akut belélegzés útján történő mérgezés Kategória 3
Acute Tox. 3:	Akut szájon keresztül történő mérgezés Kategória 3
Aquatic Acute 1:	Akut mérgezés a vízi környezetre Kategória 1
Aquatic Chronic 1:	Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 1
Aquatic Chronic 3:	Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 3
Eye Dam. 1:	Súlyos szemsérülés Kategória 1
Skin Corr. 1B:	Korrozív bőr Kategória 1B
Skin Irrit. 2:	Bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1:	Bőrzérékenység Kategória 1

Célszerű alapképzés a munkahelyi biztonsági és egészség érdekében, a termék helyes kezelésére.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

BCF:	Biokoncentrációs tényező.
CEN:	Európai Szabványügyi Bizottság.
DMEL:	Származtatott minimális hatásszint, az expozíciós szint alacsony kockázatú, elfogadható minimális szintűnek tekintendő.
DNEL:	Nincs származtatott hatás, az anyaggal kapcsolatos expozíciós szint alapján káros hatás nem valószínűsíthető.
EC50:	Fél-maximális hatásos koncentráció.
PPE:	Személyi védőfelszerelés.
LC50:	Halálos koncentráció, 50%.
LD50:	Halálos adag, 50%.
Log Pow:	Oktanól-víz megoszlási hányados.
NOEC:	Koncentrációs hatást nem figyeltek meg.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2015/830.

Rendelete (EC) No 1907/2006.

Rendelete (EU) No 1272/2008.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Oxigén földbarát általános mosószer mosószappannal.

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 28/06/2019

Oldal 10 de 10

Nyomtatás dátuma: 28/06/2019

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag ügynökség létrehozásakor, irányelv módosításáról az 1999/45/EK rendelet (EEC) 793/93 rendelet (EC) 1488/94, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és irányelvek 91/155 hatályon kívül helyezéséről/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK.

Ezen a biztonsági adatlapon közzétett információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkaköri körülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni, akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.