

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

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

### 1.1 Termékazonosító

**A termék neve:** YPLON MOSOGATÓGÉP ÖBLÍTŐ  
500ML

**Termékszám:** 0016126185

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

**Azonosított alkalmazások:** Mosogatógépben levő edény/evőeszköz és konyhai eszközök tisztítása

**Nem tanácsolt alkalmazások:** Ismeretlen.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

McBRIDE IEPER (YPLON S.A.)  
Paddevijverstraat, 49  
IEPER 8900

**Telefon:** + 32 (0) 57 22 89 22

#### 1.3.1 Forgalmazó adatai: Prezentex Kft.

2840, Oroszlány, Tópart u. 7. fsz. 1.  
Tel.: 34/560-472  
Fax: 34/560-473

**Ügyintéző:** <http://www.detergentinfo.com>

**E-mail:** [product.legislation@mcbride.eu](mailto:product.legislation@mcbride.eu)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Központ (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24h)

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A hatályos törvények szerint ezt a terméket nem sorolják a veszélyes anyagok közé.

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Nincs osztályozva.

### 2.2 Címkézési Elemek

#### ÓvintézkedésreVonatkozó Mondat

**Általános ajánlás:** P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103: Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre adat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

#### Általános információ:

Nem áll rendelkezésre adat.

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megjegyzések
	5 - <10%			Nem áll rendelkezésre adat.	Nem áll rendelkezésre adat.	
SODIUM P-CUMENESULPHONATE	1 - <5%	15763-76-5	239-854-6	01-2119489411-37	1	
CITRIC ACID	1 - <5%		201-069-1	01-2119457026-42	1	
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	0,01 - <1%	52-51-7	200-143-0	01-2119980938-15	10	

\*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

# Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.

### Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megjegyzések
	Nincs osztályozva.	
SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Eye Dam.: 2: H319	
CITRIC ACID	Eye Irrit.: 2A: H319	
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Acute Tox.: 4: H312 Acute Tox.: 4: H302 STOT SE: 3: H335 Skin Irrit.: 2: H315 Eye Dam.: 1: H318 Aquatic Acute: 1: H400	Nem áll rendelkezésre adat.

Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés:** Vigye ki friss levegőre.
- Bőrrel való érintkezés:** Alaposan öblítse le a bőrt vízzel.
- Szemmel való érintkezés:** Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágra a szemet. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.
- Lenyelés:** Alaposan öblítse ki a száját. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz.

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

Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után. Amennyiben a keverék szembe kerül, enyhe irritációt okozhat.

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

- Veszélyek:** Az ajánlott használati körülmények között nem szükségesek különleges óvintézkedések.
- Kezelés:** Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**Általános Tűzveszélyek:** Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

#### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag:** Oltásnál használjon habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

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

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat Speciális eljárások:

Viseljenek zártrendszerű légzőkészüléket és védőruházatot.

#### Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerülni kell. a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrel.

#### 6.2 Környezetvédelmi Óvintézkedések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

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

Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Itassa fel homokkal vagy egyéb semleges abszorbenssel.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Különleges tisztasági eljárás nincs előírva, de jó személyi higiénia mindig tanácsos, különösen a vegyszerek használata közben. Csakis az utasítások szerint használja.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól. Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Mosogatógépben levő edény/evőeszköz és konyhai eszközök tisztítása

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési Paraméterek Foglalkozási Expozíciós Határérték**

Nincs megállapított expozíciós határérték.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Általános információ:**

Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

**Szem-/arcvédelem:**

Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

**Bőrvédelem**

**Kézvédelem:**

Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye.

**Egyéb:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Légzésvédelem:**

Nem releváns a termék halmazállapota miatt.

**Higiéniai óvintézkedések:**

Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**Környezetvédelmi Eszközök:**

Nem eSDS áll

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

Aggregát állapota:	folyékony
Forma:	folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	illatmentes
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat.
pH-érték:	2,50 (20,00 °C)
Fagyáspont:	< 0,00 °C
Forráspont:	> 70,00 °C
Lobbanáspont:	> 61,00 °C
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat.
Gyulladáshatár - Felső (%):	
Gyulladáshatár - Alsó (%):	
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nem áll rendelkezésre adat.
Sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Relatív sűrűség:	1,0180 (20,00 °C)
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság( Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktánol/víz)::	Nem áll rendelkezésre adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
SADT:	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva. Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.
10.2 Kémiai Stabilitás:	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3 A Veszélyes Reakciók Lehetősége:	Normál feltételek mellett semmi.
10.4 Kerülendő Körülmények:	Kerülje a melegítést vagy szennyeződést. Ne fagyasszák.
10.5 Nem összeférhető Anyagok:	Erős savak. Erős oxidáló szerek. Erős bázisok.

**10.6 Veszélyes  
Bomlástermékek:**

Tűz hatására toxikus gázok keletkezhetnek (COx, NOx).

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**Információ a valószínű expozíciós útvonalról**

- Belégzés:** Normál feltételek mellett semmi.
- Bőrrel való Érintkezés:** Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után.
- Szemmel való érintkezés:** Átmeneti szemi irritációt okozhat.
- Lenyelés:** Véletlenül lenyelhető. Lenyelése irritációt és rossz közérzetet okozhat.

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás**

**Lenyelés**

- Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
- Meghatározott anyag(ok)**
- SODIUM P-CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID  
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
- Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
LD 50 (Patkány): 273,000000 mg/kg Experimental result, Key study

**Bőrérintkezés**

- Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
- Meghatározott anyag(ok)**
- SODIUM P-CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID  
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
- Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
LD 50 (Patkány) : 1.600,000000 mg/kg Experimental result, Supporting study

**Belégzés**

- Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
- Meghatározott anyag(ok)**
- SODIUM P-CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID  
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
- Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**Ismételt dózisu toxicitás**

- Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### Meghatározott anyag(ok)

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Meghatározott anyag(ok)

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	in vivo (Nyúl): Experimental result, Key study
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Meghatározott anyag(ok)

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Meghatározott anyag(ok)

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Csírasejt-mutagenitás

##### In vitro

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Meghatározott anyag(ok)**

SODIUM P-  
CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID  
2-BROMO-2-  
NITROPROPANE-1,3-  
DIOL

Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**In vivo**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Meghatározott anyag(ok)**

SODIUM P-  
CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID  
2-BROMO-2-  
NITROPROPANE-1,3-  
DIOL

Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**Rákkeltő hatás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**

SODIUM P-  
CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID  
2-BROMO-2-  
NITROPROPANE-1,3-  
DIOL

Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**Reprodukciós toxicitás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**

SODIUM P-  
CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID  
2-BROMO-2-  
NITROPROPANE-1,3-  
DIOL

Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Meghatározott anyag(ok)**

SODIUM P-  
CUMENESULPHONATE

Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.



CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
2-BROMO-2- Nitropropane-1,3- Nem áll rendelkezésre adat.  
DIOLE

#### Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Meghatározott anyag(ok)

SODIUM P-CUMENESULPHONATE Nem áll rendelkezésre adat.  
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
2-BROMO-2- Nitropropane-1,3- Nem áll rendelkezésre adat.  
DIOLE

#### Aspirációs veszély

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Meghatározott anyag(ok)

SODIUM P-CUMENESULPHONATE Nem áll rendelkezésre adat.  
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
2-BROMO-2- Nitropropane-1,3- Nem áll rendelkezésre adat.  
DIOLE

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Akut toxicitás

##### Hal

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Meghatározott anyag(ok)

SODIUM P-CUMENESULPHONATE Nem áll rendelkezésre adat.  
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
2-BROMO-2- Nitropropane-1,3- LC 50 (Lepomis macrochirus, 96,0 d): 35,700000 mg/l (flow-through)  
DIOLE Experimental result, Key study

#### Vízi Gerinctelenek

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Meghatározott anyag(ok)

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat. EC50 (Daphnia magna, 48,0 h): 1,400000 mg/l (Static) Experimental result, Key study

### Krónikus toxicitás

#### Hal

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### Meghatározott anyag(ok)

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Vízi Gerinctelenek

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### Meghatározott anyag(ok)

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Toxicitás vízi növényekre

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Meghatározott anyag(ok)

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat.

## 12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság

### Biológiai lebontás

**Termék:** Az(ok) a felületaktív anyag(ok), amely(ek)et ez a keverék tartalmaz, megfelel(nek) meg az (EK) 648/2004 sz. mosószer rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóság kritériumainak. Az ezeket alátámasztó adatok a tagállam illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak. Ennek a keveréknek egyéb összetevői vagy semlegesek környezeti szempontból vagy felszívódnak a csatornarendszerben és leülepednek stb. vagy biológiailag lebomlanak olyan anyagokká, amelyek valószínűleg a környezetre alacsony hatással vannak, amennyiben a keveréket az utasítások szerint használják.

**Meghatározott anyag(ok)**

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat.

**BOD/COD Arány**

**Termék** Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs Képesség**

**Termék:** A termék biológiailag nem halmozódik fel.

**Meghatározott anyag(ok)**

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4 A talajban való Mobilitás:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Ismert, vagy előrejelzett megoszlás a környezeti kompartmentekben**

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	Nem áll rendelkezésre adat.

**12.6 Egyéb Káros Hatások:** Ismeretlen.

**12.7 További tájékoztatás:** Nem áll rendelkezésre adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

<b>Általános információ:</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunálshulladékkezelési előírásoknak megfelelően.
<b>Hulladékkezelés módjai:</b>	Mossa le a hulladékbehelyezés előtt. Ellenőrzött létesítményben helyezze hulladékba

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### ADR

Nincs szabályozva.

#### ADN

Nincs szabályozva.

#### RID

Nincs szabályozva.

#### IMDG

Nincs szabályozva.

#### IATA

Nincs szabályozva.

**14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Európai Uniói rendeletek

**A 2037/2000/EK rendelet az ózonréteget károsító anyagokról:** Nincs

**A 850/2004/EK rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról:** Nincs

**A 689/2008/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról:** Nincs

**A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:**  
Nincs

**1907/2006/EK, REACH, rendelet, XVII. Melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások:** Nincs

**2004/37 EK Irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről:** Nincs

**A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról és egészségvédelméről:** Nincs

**A 96/82/EK irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről:** Nincs

**166/2006/EK RENDELETE az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, II. MELLÉKLET: Szennyező anyagok:** Nincs

**A 98/24/EK irányelv vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:** Nincs

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

#### Nemzetközi szabályozás

Montreali protokoll

Stokholmi Egyezmény

Rotterdami egyezmény

Kiotói protokoll

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Információ a felülvizsgálatokról:** Nem releváns.

#### Irodalomjegyzék

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.  
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

**Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### A 2. és 3. szakaszban H-mondatok teljes szövege

H302 Lenyelve ártalmas.  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Információ a képzésről:** Nem áll rendelkezésre adat.

**DetNet Classification Logging Number:** Nem releváns.

**Kiadás dátuma:** 21.06.2017

**BTA szám:**

**Jogi nyilatkozat:**

A fenti adatok a munkavállalók és természet védelmében tett intézkedések meghatározását támogatják, melyek a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az információ garancia nélkül kerül átadásra.