

# 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 Super Power Zsíroldó

**Termékszám:** 0016120608

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

**Azonosított alkalmazások:** Felületek tisztítása és zsír eltávolítása

**Nem tanácsolt alkalmazások:**

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

McBRIDE IEPER (YPLON S.A.)  
Paddevijverstraat, 49  
IEPER8900

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

**Forgalmazó:** Presentex Kft.  
2840, Oroszlány Tópart u. 7.  
Tel: 003634560472

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

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

### 1.4 Sürgősségi telefonszám: B : 070 245 245 (24h/24h)

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék osztályba való sorolása az érvényben lévő rendelkezések szerint történt.

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

#### Egészségügyi Veszélyek

Bőrirritáció	2. kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás	1. kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

### 2.2 Címkézési Elemek

**Tartalmaz:** ETHANOLAMINE



**Figyelmeztetés:** Veszély

**Figyelmeztető mondatok:** H315: Bőrirritáló hatású.  
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

### 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.

**Megelőzés:** P260: A köd belélegzése tilos.  
P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P264: A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
P280: Szemvédő használata kötelező.

**Elhárító intézkedések:** P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

**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
ETHANOLAMINE	3 - <5%	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	1	#
PPG-2 METHYL ETHER	1 - <5%	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	1	#

\*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
ETHANOLAMINE	Acute Tox.: 4: H332 Acute Tox.: 4: H312 Acute Tox.: 4: H302 Skin Corr.: 1B: H314 STOT SE: 3: H335 Aquatic Chronic: 3: H412	Nem áll rendelkezésre adat.

PPG-2 METHYL ETHER	Nincs osztályozva.	
--------------------	--------------------	--

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. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.

**Szemmel való érintkezés:** Azonnal gondoskodjon orvosi ellátásról. Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemet.

**Lenyelés:** Alaposan öblítse ki a száját. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz.

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

Bőrrel való ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén irritációhoz vezet. Súlyos szemkárosodást okoz.

##### 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 vízszugarat 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:

Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. Kerülni kell a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrrel.

**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:**

Nagyobb hulladékoktól távol vezesse el későbbi megsemmisítés céljából. Itassa fel homokkal vagy egyéb semleges abszorbenssel. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Gyűjtse össze tartályokba a kiömlött anyagot, biztonságosan zárja le és a helyi rendelkezések szerint szállítsa el megsemmisítés céljából.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Ne kerüljön a szemekbe. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Csakis az utasítások szerint használja. Biztosítson megfelelő szellőztetést. A bőrrel való érintkezés kerülendő.

**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):**

Felületek tisztítása és zsír eltávolítása

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

**8.1 Ellenőrzési Paraméterek Foglalkozási Expozíciós Határérték**

Kémiai megjelölés	Faj	Expozíciós határértékek		Forrás
ETHANOLAMINE	TWA	1,000000 ppm	2,500000 mg/m3	EU. Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL(2014)
	STEL	3,000000 ppm	7,600000 mg/m3	EU. Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL(2014)
	ÁK		2,500000 mg/m3	Foglalkozási expozícióra vonatkozó határérték (OEL), 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes r. a munkahelyek kémiai biztonságáról.(12 2011)
	CK		7,600000 mg/m3	Foglalkozási expozícióra vonatkozó határérték (OEL), 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes r. a munkahelyek kémiai biztonságáról.(12 2011)
PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50,000000 ppm	308,000000 mg/m3	EU. Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL(2014)
	CK		308,000000 mg/m3	Foglalkozási expozícióra vonatkozó határérték (OEL), 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes r. a munkahelyek kémiai biztonságáról.(12 2011)
	ÁK		308,000000 mg/m3	Foglalkozási expozícióra vonatkozó határérték (OEL), 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes r. a munkahelyek kémiai biztonságáról.(12 2011)

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Nem áll rendelkezésre adat.

### Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

<b>Általános információ:</b>	Biztosítsa a víz hozzáférhetőségét és a szemmosás lehetőségét. 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.
<b>Szem-/arcvédelem:</b>	Viseljen engedélyezett, biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.
<b>Bőrvédelem</b>	
<b>Kézvédelem:</b>	Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye.
<b>Egyéb:</b>	Viseljen megfelelő öltözetet, hogy megakadályozza a bőrrel való, valószínű érintkezést.
<b>Légzésvédelem:</b>	Nem releváns a termék halmazállapota miatt.
<b>Higiéniai óvintézkedések:</b>	Ne kerüljön a szemekbe. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>Környezetvédelmi Eszközök:</b>	Nem eSDS áll

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

<b>Aggregát állapota:</b>	folyékony
<b>Forma:</b>	folyékony
<b>Szín:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Szag:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>pH-érték:</b>	11,00
<b>Fagyáspont:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Forráspont:</b>	100,00 °C
<b>Lobbanáspont:</b>	>61,00 °C
<b>Párolgási sebesség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Gyulladáshatár - Felső (%):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Gyulladáshatár - Alsó (%):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Gőznyomás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Sűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

<b>Relatív sűrűség:</b>	1,0120
<b>Oldhatóság(ok)</b>	
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oldhatóság( Egyéb):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Megoszlási hányados: (n-oktánol/víz)::</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>SADT:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Viszkózitás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

## 9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

**VOC tartalom:** EK 1999/13/ irányelv: 61,91 g/l ~6,19 %(számítás alapján)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.
<b>10.2 Kémiai Stabilitás:</b>	Normális körülmények között az anyag stabil.
<b>10.3 A Veszélyes Reakciók Lehetősége:</b>	Normál feltételek mellett semmi.
<b>10.4 Kerülendő Körülmények:</b>	Kerülje a melegítést vagy szennyeződést. Ne fagyasszák.
<b>10.5 Nem összeférhető Anyagok:</b>	Erős savak. Erős oxidáló szerek. Erős bázisok.
<b>10.6 Veszélyes Bomlástermékek:</b>	Tűz hatására toxikus gázok keletkezhetnek (COx, NOx).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### Információ a valószínű expozíciós útvonalról

<b>Belégzés:</b>	Normál feltételek mellett semmi.
<b>Bőrrel való Érintkezés:</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>Lenyelés:</b>	Véletlenül lenyelhető. Lenyelése irritációt és rossz közérzetet okozhat.

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

#### Lenyelés

<b>Termék:</b>	ATEmix: 31.868,200000 mg/kg
<b>Meghatározott anyag(ok)</b>	

ETHANOLAMINE LD 50 (Patkány): 1.089,000000 mg/kg Experimental result, Key study

PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Bőrirritáció**

**Termék:** ATEmix32.190,100000 mg/kg

**Meghatározott anyag(ok)**  
ETHANOLAMINE (Nyúl):1.639,000000 mg/kg Experimental result, Key study

PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Belégzés**

**Termék:** ATEmix321,900000 mg/lGőz  
ATEmix43,900000 mg/lPorok, ködök és gőzök

**Meghatározott anyag(ok)**  
ETHANOLAMINE LC 50 (Patkány, 6,00 h):> 1,300000 mg/lGőz, Experimental result, Key study

PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Ismételt dózisú toxicitás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**  
ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Bőrkorrózió/Bőrirritáció:**

**Termék:** Bőrirritáló hatású.

**Meghatározott anyag(ok)**  
ETHANOLAMINE in vivo (Nyúl): Experimental result, Key study  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Súlyos**

#### **Szemkárosodás/Szem**

#### **Irritáció:**

**Termék:** Súlyos szemkárosodást okoz.

**Meghatározott anyag(ok)**  
ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

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

**Meghatározott anyag(ok)**  
ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Csírasejt-mutagenitás**

#### **In vitro**

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

#### **Meghatározott anyag(ok)**

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **In vivo**

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

#### **Meghatározott anyag(ok)**

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Rákkeltő hatás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Meghatározott anyag(ok)**

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Reprodukciós toxicitás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Meghatározott anyag(ok)**

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

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

#### **Meghatározott anyag(ok)**

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

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

#### **Meghatározott anyag(ok)**

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Aspirációs veszély**

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

#### **Meghatározott anyag(ok)**

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.



## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Akut toxicitás

##### Hal

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

##### Meghatározott anyag(ok)

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

##### Vízi Gerinctelenek

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

##### Meghatározott anyag(ok)

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

#### Krónikus toxicitás

##### Hal

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

##### Meghatározott anyag(ok)

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

##### Vízi Gerinctelenek

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

##### Meghatározott anyag(ok)

ETHANOLAMINE NOEC (Daphnia magna, 21,0 d): 0,850000 mg/l (semi-static)Experimental result, Key study  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

##### Toxicitás vízi növényekre

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

##### Meghatározott anyag(ok)

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER 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)**  
ETHANOLAMINE (21,000000 d): > 90,000000 %Detected in water. Experimental result, Key study  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

**BOD/COD Arány**  
**Termék** Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**  
ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.3 Bioakkumulációs Képesség

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

**Meghatározott anyag(ok)**  
ETHANOLAMINE Biokoncentrációs Faktor (BCF): 2,30Aquatic sediment QSAR, Key study  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

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

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

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER Nem áll rendelkezésre adat.

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

ETHANOLAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
PPG-2 METHYL ETHER 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

**Általános információ:** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunálhulladék-kezelési előírásoknak megfelelően.

**Hulladékkezelés módjai:** Mossa le a hulladékbahelyezés 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 Unió 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 PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.  
vPvB 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.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

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

Skin Irrit.2, H315  
Eye Dam.1, H318

**DetNet Classification** Nem releváns.

**Logging Number:**

**Kiadás dátuma:** 30.05.2017

**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.