

# 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:** Szuper erős folyadék vízkő eltávolítására 750ml **Termékszám:** 0016136549  
- AUCHAN

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

**Azonosított alkalmazások:** Kemény felületek 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

**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.**

#### Fizikai Veszélyek

Korozív fémekre

1. kategória

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

#### Egészségügyi Veszélyek

Bőrirritáció

2. kategória

H315: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás

1. kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

### 2.2 Címkézési Elemek



**Figyelmeztetés:**

Veszély

**Figyelmeztető mondatok:**

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

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:** P264: A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
P280: Védőkesztyűt, szemvédő használata kötelező.
- Elhárító intézkedések:** P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.  
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.  
P332+P313: Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**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
SULPHAMIDIC ACID	5 - <10%	5329-14-6	226-218-8	01-2119488633-28	1	
foszforsav ...%, ortofoszforsav ...%	3 - <5%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24	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
SULPHAMIDIC ACID	Eye Irrit.: 2: H319 Skin Irrit.: 2: H315 Aquatic Chronic: 3: H412	Nem áll rendelkezésre adat.
foszforsav ...%, ortofoszforsav ...%	Skin Corr.: 1B: H314	B. megjegyzés és

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:

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:

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 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:

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):

Kemény felületek tisztítása

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

### 8.1 Ellenőrzési Paraméterek Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Faj	Expozíciós határértékek	Forrás
foszforsav ...%, ortofoszforsav ...% - Gőz.	STEL	0,500000 ppm    2,000000 mg/m3	EU. Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL (2014)
	TWA	0,200000 ppm    1,000000 mg/m3	EU. Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL (2014)
foszforsav ...%, ortofoszforsav ...%	CK	2,000000 mg/m3	Foglalkozási expozícióra vonatkozó határérték (OEL), 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes r. a munkahelyek kémiai biztonságáról. (12 2011)
	ÁK	1,000000 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

#### Általános információ:

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 kezét 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 állapot:</b>	folyékony
<b>Forma:</b>	folyékony
<b>Szín:</b>	Rózsaszín
<b>Szag:</b>	zöld - tengeri
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>pH-érték:</b>	< 2,00
<b>Fagyáspont:</b>	< 0,00 °C
<b>Forráspont:</b>	> 70,00 °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>	1.055,0000
<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>Viszkozitás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	Nincs osztályozva.

**Oxidáló tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre adat.

## 9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

**VOC tartalom:** EK 1999/13/ irányelv: 0,02 g/l ~0,00 % (számítás alapján)

## 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:** Bőrirritáló hatású.
- Szemmel való érintkezés:** Súlyos szemkárosodást okoz.
- 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)**
- SULPHAMIDIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
- foszforsav ...%, Nem áll rendelkezésre adat.
- ortofoszforsav ...%

##### Bőrérintkezés

- Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
- Meghatározott anyag(ok)**
- SULPHAMIDIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
- foszforsav ...%, Nem áll rendelkezésre adat.
- ortofoszforsav ...%

##### Belégzés

- Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID  
foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%

Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**Ismételt dózisu toxicitás**

**Termék:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID  
foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%

Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**Bőrkorrózió/Bőrirritáció:**

**Termék:**

Irritáló.

In Vitro - EU B.40 bis, OECD TG 431: Újra felépített emberi epidermisz (RhE) Test (Human, in vitro skin model): Nem Korrozív! A keverék a CLP EC No 1272/2008 (1.1.3) rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelel?en az McBride teszten átesett. Bőrirritáló hatású.

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID  
foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%

Nem áll rendelkezésre adat.  
in vivo (Nyúl): Experimental result, Key study

**Súlyos**

**Szemkárosodás/Szem**

**Irritáció:**

**Termék:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID  
foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%

Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció:**

**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID  
foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%

Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**Csírasejt-mutagenitás**

**In vitro**

**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID  
foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%

Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**In vivo**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
foszforsav ...%, Nem áll rendelkezésre adat.  
ortofoszforsav ...%

**Rákkeltő hatás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
foszforsav ...%, Nem áll rendelkezésre adat.  
ortofoszforsav ...%

**Reprodukciós toxicitás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
foszforsav ...%, Nem áll rendelkezésre adat.  
ortofoszforsav ...%

**Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
foszforsav ...%, Nem áll rendelkezésre adat.  
ortofoszforsav ...%

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
foszforsav ...%, Nem áll rendelkezésre adat.  
ortofoszforsav ...%

**Aspirációs veszély**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
foszforsav ...%, Nem áll rendelkezésre adat.  
ortofoszforsav ...%

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**



## Akut toxicitás

### Hal

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

### Meghatározott anyag(ok)

SULPHAMIDIC ACID

foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%

LC 50 (Pimephales promelas, 96,0 h): 70,300000 mg/l (Static) Experimental result, Key study  
Nem áll rendelkezésre adat.

### Vízi Gerinctelenek

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Meghatározott anyag(ok)

SULPHAMIDIC ACID

foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%

EC50 (Daphnia magna, 48,0 h): 71,600000 mg/l (semi-static) Experimental result, Key study  
Nem áll rendelkezésre adat.

## Krónikus toxicitás

### Hal

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

### Meghatározott anyag(ok)

SULPHAMIDIC ACID

foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%

Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

### Vízi Gerinctelenek

#### Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

### Meghatározott anyag(ok)

SULPHAMIDIC ACID

foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%

Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

## Toxicitás vízi növényekre

### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Meghatározott anyag(ok)

SULPHAMIDIC ACID

foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%

Nem áll rendelkezésre adat.  
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)**

SULPHAMIDIC ACID  
foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**BOD/COD Arány  
Termék**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID  
foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs Képesség**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

SULPHAMIDIC ACID  
foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

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

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

SULPHAMIDIC ACID  
foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%  
Nem áll rendelkezésre adat.  
Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-**

**értékelés eredményei:**

SULPHAMIDIC ACID  
foszforsav ...%,  
ortofoszforsav ...%  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem áll rendelkezésre adat.  
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 kommunálhulladékkezelési előírásoknak megfelelően.

**Hulladékkezelés módjai:** Mossa le a hulladékbahelyezés előtt. Ellenőrzött létesítményben helyezze hulladékba

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

##### ADR

14.1 UN-szám:	UN 3264
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés::	MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.
14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)	
Osztály:	8
Bárca(ák):	8
Veszélyt jelölő szám:	80
Alagút korlátozási kód:	(E)
14.4 Csomagolási Csoport:	III
Korlátozott mennyiség	5,00L
Kivételezett mennyiség	PIN for exception quantity
14.5 Környezeti Veszélyek:	Nem
Tengeri Szennyeződés	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Tartalmaz sulphamic acid and phosphoric acid

##### ADN

14.1 UN-szám:	UN 3264
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés::	MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.
14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)	
Osztály:	8
Bárca(ák):	8
Veszélyt jelölő szám:	–
14.4 Csomagolási Csoport:	III
Korlátozott mennyiség	5,00L
Kivételezett mennyiség	PIN for exception quantity
14.5 Környezeti Veszélyek:	Nem
Tengeri Szennyeződés	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Tartalmaz sulphamic acid and phosphoric acid

##### RID

14.1 UN-szám:	UN 3264
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés:	MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.
14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)	
Osztály:	8
Bárca(ák):	8

14.4 Csomagolási Csoport:	III
14.5 Környezeti Veszélyek:	Nem
Tengeri Szennyeződés	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Tartalmaz sulphamic acid and phosphoric acid

#### IMDG

14.1 UN-szám:	UN 3264
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés::	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)	
Osztály:	8
Bárca(ák):	8
EmS No.:	F-A, S-B
14.4 Csomagolási Csoport:	III
Korlátozott mennyiség	5,00L
Kivételezett mennyiség	PIN for exception quantity
14.5 Környezeti Veszélyek:	Nem
Tengeri Szennyeződés	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Tartalmaz sulphamic acid and phosphoric acid

#### IATA

14.1 UN-szám:	UN 3264
14.2 Helyes szállítási megnevezés:	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)	
Osztály:	8
Bárca(ák):	8
14.4 Csomagolási Csoport:	III
Kizárólag teherszállító repülőgép	852
:	
Utasszállító és teherszállító repülőgép :	852
Korlátozott mennyiség:	1,00L Y841
Kivételezett mennyiség	PIN for exception quantity
14.5 Környezeti Veszélyek:	Nem
Tengeri Szennyeződés	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Tartalmaz sulphamic acid and phosphoric acid
Kizárólag teherszállító repülőgép:	Engedélyezve.

**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 Uniós 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

vPvB

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**

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

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

Met. Corr. 1, H290  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318

**DetNet Classification** Nem releváns.

**Logging Number:**

**Kiadás dátuma:** 17.05.2018

**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.