

# 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 vízkőmentesítő WC gél  
750ml - Auchan

**Termékszám:** 0016130940

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

**Azonosított alkalmazások:** WC-csészék tisztítása és illatosítása

**Nem tanácsolt alkalmazások:** Ne keverje más háztartási vegyszerekkel, pl. klórtartalmú fehérítőkkel.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

McBRIDE ESTAIMPUIS (YPLON S.A.)  
Rue Moulin Measure, 4  
ESTAIMPUIS 7730

**Telefon:** + 32 (0) 56 48 23 11

**Fax:** + 32 (0) 56 48 23 12

**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 azonosítása

### 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

Korrozív fémekre

1. kategória

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

#### Egészségügyi Veszélyek

Bőrmarás

1A. kategória

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### Környezeti Veszélyek

Krónikus veszélyek a vízi környezetre

3. kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési Elemek

**Tartalmaz:**

HYDROCHLORIC ACID  
PEG-2 OLEAMINE



<b>Figyelmeztetés:</b>	Veszély
<b>Figyelmeztető mondatok:</b>	H290: Fémekre korrozív hatású lehet. H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)</b>	
<b>Általános ajánlás:</b>	P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102: Gyermekektől elzárva tartandó. P103: Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
<b>Megelőzés:</b>	P260: A gőzök belélegzése tilos. P280: Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező. P234: Az eredeti csomagolásban tartandó. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
<b>Elhárító intézkedések:</b>	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]. 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. P390: A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
<b>Tárolás:</b>	P405: Elzárva tárolandó.
<b>Ártalmatlanítás:</b>	P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

**2.3 Egyéb veszélyek** Nem áll rendelkezésre adat.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

**Általános információ:** Nem áll rendelkezésre adat.

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj
HYDROCHLORIC ACID	5 - <10%	7647-01-0	231-595-7	01-2119484862-27	1	#
PEG-2 OLEAMINE	1 - <2,5%	25307-17-9	246-807-3	01-2119510876-35	10	
CETRIMONIUM CHLORIDE	0,25 - <1%	112-02-7	203-928-6	01-2119970558-23	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	Megj
HYDROCHLORIC ACID	Met. Corr.: 1: H290 Skin Corr.: 1B: H314 STOT SE: 3: H335	B. megjegyzés
PEG-2 OLEAMINE	Acute Tox.: 4: H302 Skin Corr.: 1B: H314 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 1: H410	
CETRIMONIUM CHLORIDE	Acute Tox.: 4: H302 Acute Tox.: 3: H311 Skin Corr.: 1C: H314 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 1: H410	

Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.  
CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés:** Azonnal hívjanak orvost vagy forduljanak toxikológiai központhoz. Vigye ki friss levegőre.
- Bőrrel való érintkezés:** Azonnal gondoskodjon orvosi ellátásról. Azonnal öblítsék bő vízzel legalább 15 percig, eltávolítva a szennyezett ruházatot és lábbelit. Azonnal hívjanak orvost vagy forduljanak toxikológiai központhoz. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
- Szemmel való érintkezés:** Azonnal gondoskodjon orvosi ellátásról. Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágra a szemet.
- Lenyelés:** Azonnal hívjanak orvost vagy forduljanak toxikológiai központhoz. TILOS hánytatni. Azonnal gondoskodjon orvosi ellátásról. Lenyelés esetén ki kell öblíteni a szájüreget vízzel (csak ha a személy eszméleténél van).

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Súlyos égési sérülést 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 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):

WC-csészék tisztítása és illatosítása

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

## 8.1 Ellenőrzési Paraméterek Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek		Forrás
HYDROCHLORIC ACID	TWA	5,000000 ppm	8,000000 mg/m3	EU. Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL (2014)
	STEL	10,000000 ppm	15,000000 mg/m3	EU. Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL (2014)
	CK		16,000000 mg/m3	Foglalkozási expozícióra vonatkozó határérték (OEL), 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes r. a munkahelyek kémiai biztonságáról. (12 2011)
	ÁK		8,000000 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.

**Szem-/arcvédelem:**

Viseljen engedélyezett, 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:**

Ne kerüljön a szemekbe. 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 információk

**Külső jellemzők**

**Fizikai állapot:**

folyékony

**Forma:**

folyékony

**Szín:**

Kék

**Szag:**

Zöld - friss

<b>Szagküszöbérték:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>pH-érték:</b>	< 2,00
<b>Fagyáspont:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Forráspont:</b>	> 70,00 °C
<b>Lobbanáspont:</b>	> 61,00 °C
<b>Párolgási sebesség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Robbanási határérték - Felső (%):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Robbanási határérték - 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>	1,0320 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)
<b>Relatív sűrűség:</b>	1,0320
<b>Oldhatóság(ok)</b>	
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oldhatóság( Egyéb):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Megoszlási hányados: (n-oktanol/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>	400,000 mm <sup>2</sup> /s
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

## 9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

**VOC tartalom:** 2010/75/EU/ irányelv: 0,21 g/l ~0,02 % (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 (CO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> ).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### Információ a valószínű expozíciós útvonalról

**Belégzés:** Normál feltételek mellett semmi.

<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Súlyos égéseket okoz a bőrön.
<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: 96.923,080000 mg/kg
<b>Meghatározott anyag(ok)</b>	
HYDROCHLORIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
PEG-2 OLEAMINE	LD 50 (Patkány): 1.260,000000 mg/kg Experimental result, Key study
CETRIMONIUM CHLORIDE	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Bőrérintkezés

<b>Termék:</b>	ATEmix 100.000,000000 mg/kg
<b>Meghatározott anyag(ok)</b>	
HYDROCHLORIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
PEG-2 OLEAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
CETRIMONIUM CHLORIDE	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Belégzés

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b>	
HYDROCHLORIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
PEG-2 OLEAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
CETRIMONIUM CHLORIDE	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Ismételt dózisú toxicitás

<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b>	
HYDROCHLORIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
PEG-2 OLEAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
CETRIMONIUM CHLORIDE	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

<b>Termék:</b>	Súlyos égési sérülést okoz.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b>	
HYDROCHLORIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
PEG-2 OLEAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
CETRIMONIUM CHLORIDE	Nem áll rendelkezésre adat.

**Súlyos  
Szemkárosodás/Szem  
Irritáció:**

**Termék:** Súlyos szemkárosodást okoz.

**Meghatározott anyag(ok)**

HYDROCHLORIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

PEG-2 OLEAMINE Nem áll rendelkezésre adat.

CETRIMONIUM CHLORIDE Nem áll rendelkezésre adat.

CHLORIDE

**Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció:**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

HYDROCHLORIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

PEG-2 OLEAMINE Nem áll rendelkezésre adat.

CETRIMONIUM CHLORIDE Nem áll rendelkezésre adat.

CHLORIDE

**Csírasejt-mutagenitás**

**In vitro**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

HYDROCHLORIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

PEG-2 OLEAMINE Nem áll rendelkezésre adat.

CETRIMONIUM CHLORIDE Nem áll rendelkezésre adat.

CHLORIDE

**In vivo**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

HYDROCHLORIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

PEG-2 OLEAMINE Nem áll rendelkezésre adat.

CETRIMONIUM CHLORIDE Nem áll rendelkezésre adat.

CHLORIDE

**Rákkeltő hatás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**

HYDROCHLORIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

PEG-2 OLEAMINE Nem áll rendelkezésre adat.

CETRIMONIUM CHLORIDE Nem áll rendelkezésre adat.

CHLORIDE

**Reprodukciós toxicitás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.



**Meghatározott anyag(ok)**

HYDROCHLORIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
PEG-2 OLEAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
CETRIMONIUM	Nem áll rendelkezésre adat.
CHLORIDE	

**Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

HYDROCHLORIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
PEG-2 OLEAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
CETRIMONIUM	Nem áll rendelkezésre adat.
CHLORIDE	

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

HYDROCHLORIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
PEG-2 OLEAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
CETRIMONIUM	Nem áll rendelkezésre adat.
CHLORIDE	

**Aspirációs veszély**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

HYDROCHLORIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
PEG-2 OLEAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
CETRIMONIUM	Nem áll rendelkezésre adat.
CHLORIDE	

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**Általános információ:** Olyan anyagokat tartalmaz, amely a környezetre veszélyt jelent. Ezt a terméket még nem vizsgálták környezetvédelmi hatás szempontjából.

**12.1 Toxicitás**

**Akut toxicitás**

**Hal**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

HYDROCHLORIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
PEG-2 OLEAMINE	LC 50 (Danio rerio, 96,0 h): 0,100000 mg/l (semi-static) Read-across based on grouping of substances (category approach), Key study

CETRIMONIUM  
CHLORIDE Nem áll rendelkezésre adat.

#### Vízi Gerinctelenek

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

#### Meghatározott anyag(ok)

HYDROCHLORIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
PEG-2 OLEAMINE EC50 (Daphnia magna, 48,0 h): 0,043000 mg/l (Static) Experimental result, Key study

CETRIMONIUM  
CHLORIDE Nem áll rendelkezésre adat.

#### Krónikus toxicitás

##### Hal

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### Meghatározott anyag(ok)

HYDROCHLORIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
PEG-2 OLEAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
CETRIMONIUM Nem áll rendelkezésre adat.  
CHLORIDE

#### Vízi Gerinctelenek

**Termék:** Nincs adat.

#### Meghatározott anyag(ok)

HYDROCHLORIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
PEG-2 OLEAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
CETRIMONIUM Nem áll rendelkezésre adat.  
CHLORIDE

#### Toxicitás vízi növényekre

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

#### Meghatározott anyag(ok)

HYDROCHLORIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.  
PEG-2 OLEAMINE Nem áll rendelkezésre adat.  
CETRIMONIUM Nem áll rendelkezésre adat.  
CHLORIDE

## 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)**

HYDROCHLORIC ACID  
PEG-2 OLEAMINE

Nem áll rendelkezésre adat.  
(28,000000 d): 88,000000 % Detected in water. Read-across based on grouping of substances (category approach), Key study

CETRIMONIUM  
CHLORIDE

Nem áll rendelkezésre adat.

**BOD/COD Arány**

**Termék**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**

HYDROCHLORIC ACID  
PEG-2 OLEAMINE  
CETRIMONIUM  
CHLORIDE

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs Képesség**

**Termék:**

A termék biológiailag nem halmozódik fel.

**Meghatározott anyag(ok)**

HYDROCHLORIC ACID  
PEG-2 OLEAMINE  
CETRIMONIUM  
CHLORIDE

Nem áll rendelkezésre adat.

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**

HYDROCHLORIC ACID  
PEG-2 OLEAMINE  
CETRIMONIUM  
CHLORIDE

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-**

**értékelés eredményei:**

HYDROCHLORIC ACID  
PEG-2 OLEAMINE  
CETRIMONIUM  
CHLORIDE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.6 Egyéb Káros Hatások:**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**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 kommunálshulladék-kezelési előírásoknak megfelelően.

**Hulladékkezelés módjai:**

Az ürítés, kezelés, vagy ártalmatlanítás tekintetében országos, állami vagy helyi törvények lehetnek érvényben.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR

14.1 UN-szám:	UN 1789
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés::	KLÓR-HIDROGÉNSAV
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:	Nincs szabályozva.

### ADN

14.1 UN-szám:	UN 1789
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés::	KLÓR-HIDROGÉNSAV
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:	Nincs szabályozva.

### RID

14.1 UN-szám:	UN 1789
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés:	KLÓR-HIDROGÉNSAV
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 Nincs szabályozva.  
óvintézkedések:

#### IMDG

14.1 UN-szám: UN 1789  
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés:: HYDROCHLORIC ACID  
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 Igen  
14.6 A felhasználót érintő különleges Nincs szabályozva.  
óvintézkedések:

#### IATA

14.1 UN-szám: UN 1789  
14.2 Helyes szállítási megnevezés: Hydrochloric acid  
14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)  
Osztály: 8  
Bárca(ák): 8  
14.4 Csomagolási Csoport: III  
Kizárólag teherszállító repülőgép Y841  
:  
Utasszállító és teherszállító repülőgép : Y841  
Korlátozott mennyiség: 1,00L  
E1  
  
Kivételezett mennyiség PIN for exception quantity  
14.5 Környezeti Veszélyek: Nem  
Tengeri Szennyeződés Nem  
14.6 A felhasználót érintő különleges Nincs szabályozva.  
óvintézkedések:  
Kizárólag teherszállító Engedélyezve.  
repülőgép:

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi**  
SDS\_HU - 0016130940

**előírások/jogszabályok:**

**Európai Unióس 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 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.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
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.

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

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

Met. Corr. 1, H290  
Skin Corr. 1A, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 3, H412

**DetNet Classification** Nem releváns.

**Logging Number:**

**Kiadás dátuma:** 05.03.2019

**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.