

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent
Termékkód	: 1C34

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/hivatásszerű használatra	: Kórházi és foglalkozásszerű használatra. Nem otthoni használatra.
Az anyag/készítmény felhasználása	: Lúgos tisztítószer

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nincs további információ.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, USA  
Telefonszám Information: 1-800-548-4873 (Ügyfélszolgálat - Egészségügyi termékek)  
Amerikai Sürgősségi telefonszám No.1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Szállító:

STERIS Ireland Limited  
IDA Business and Technology Park  
Tullamore  
County Offaly  
R35 X865  
Ireland.  
Termék / technikai információk Telefon: +44 (0) 116 276 8636  
Email: [asksteris\\_msds@steris.com](mailto:asksteris_msds@steris.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +36 1 476 6464

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Skin Corr. 1A H314  
Eye Dam. 1 H318

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Bekezdésben.

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészséget és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Nincs további információ.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P260 - A permet, köd, gőzök belélegzése tilos. P280 - Védőruha, védőkesztyű, szemvédő használata kötelező. P301 + P330 + P331 - LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P303 + P361 + P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozással. P304 + P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása szükséges, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

# Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs további információ.

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

### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható.

### 3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Nátrium hidroxid	(CAS-szám) 1310-73-2 (EC sz) 215-185-5 (EU-szám) 011-002-00-6 (REACH-szám) 01-2119457892-27-0229	1 - 3	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Sodium octyl sulfate	(CAS-szám) 142-31-4 (EC sz) 205-535-5	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	(CAS-szám) 2605-78-9 (EC sz) 607-854-9 (REACH-szám) 01-2119409076-45-0002	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono-	(CAS-szám) 37971-36-1 (EC sz) 253-733-5	0.5 - 1.5	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane	(CAS-szám) 9003-11-6 (EC sz) 618-355-0	0.5 - 1.5	Nincs osztályozva

A H-mondatok szövege: lásd alább a 16 Fejezetet.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz (ha lehet, mutassa meg neki a címkét).
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Ha nem lélegzik, végezzen mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Azonnal öblítse le bőrt bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. Kérje orvos tanácsát.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása szükséges, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal mossa ki bő vízzel legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Itasson vizet a sérülttel, ha teljesen eszméletlenül/magánál van. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/sérülések : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Tünetek/sérülések belégzést követően : Finom elosztásnál/szórásnál/ködfejlesztésnél: Irritálja a légutakat és az egyéb nyálkahártyákat.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Kémiai égést idézhetnek elő.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemkárosodást okoz.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Maró hatású a száj, a torok és a gyomor.

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

Nincs további információ.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Használja tűzoltószert a környező anyagok. Habok. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Porlasztott vízszugár.

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

- Tűzveszély : Reakcióba léphet az puha fémek fejlődik gyúlékony hidrogén gáz.
- Veszélyes bomlástermékek tűz esetén : Szénmonoxid. Szén-dioxid.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A hőnek kitétt konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
- Védőfelszerelés tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

# Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Általános intézkedések : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Kerülni kell a bőrrel, szemmel és ruhával. Kerülje a gőz, permet és köd. A kiömlött anyag jelent csúszásveszély. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Jól szellőző helyiségben kell dolgozni.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

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

Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Semlegesítsük termék lassan gyenge sav. Más anyagoktól távol tárolandó. A gázzal érintkező területeken, ahol nagy mennyiségű vizet, hogy a csatornába, ha a helyi szabályozásnak megfelelően, állami vagy nemzeti jogszabályok.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

lásd a 8-es pontot. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Csak ipari felhasználásra szolgáló termék. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Kerülni kell minden szemmel és bőrrel való érintkezést és nem szabad belélegezni és köd. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Viseljen védőruházatot. További információ a 8. Fejezetben Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

Egészségügyi intézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket. Ezeket a bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje.

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

Műszaki intézkedések : Tartsa be a hatályos előírásokat.

Tárolási feltételek : Az eredeti edényben tartandó. Ha nem használja, tartsa zárva a tartályt. Tárolja száraz, hűvös és nagyon jól szellőző helyen.

Nem összeférhető anyagok : Savak, lágú fémek, oxidálószeres, szerves halogén vegyületek. Kapcsolat a bizonyos fémek, például magnézium-, alumínium-, cink (galvanizált), ón, króm, réz és bronz generálhat ... Hevesen reagál savakkal irritáló gáz. Fejlődhet gyúlékony hidrogén gázt érintkezve puha fémek.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további információ.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nátrium hidroxid (1310-73-2)		
Magyarország	AK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	MK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH Mennyezet (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (Mennyezet) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

# Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Egyéni védőfelszerelés	: Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Személyi védőfelszerelés kell kiválasztani alapján a feltételeket, amelyek mellett a termék kezelnek vagy használnak. Védruházat. Kesztyű. Védőszemüveg.
Kézvédelem	: Használjon gumikesztyűt.
Védőszemüveg	: Viseljen vegyszer-splash védőszemüveg, biztonsági védőszemüveg.
Bőr- és testvédelem	: Használjon megfelelő védőöltözetet. Gumikötény. Gumicsizma.
Légzésvédő	: Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Használjon megfelelő arcvédő maszkot.
Egyéb információk	: Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.



## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Forma	: Folyékony
Szín	: Világos sárgától a barack
Szag	: Könnyű kémiai szag
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 12.7 - Megközelítőleg
pH, oldat	: 11.2 - Megközelítőleg (1 % oldat)
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspontpont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű)	: Éghetetlen
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-nál	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1.117 g/ml Fajsúly
Oldékonyság	: Oldhatóság vízben: Teljesen oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanékony tulajdonságai vannak	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Égést segítő tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre.

### 9.2. Egyéb információk

Nincs további információ.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs további információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs további információ.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, lágy fémek, oxidálószer, szerves halogén vegyületek. Kapcsolat a bizonyos fémek, például magnézium-, alumínium-, cink (galvanizált), ón, króm, réz és bronz generálhat hidrogénatom. Hevesen reagál savakkal irritáló gáz. Fejlődhet gyúlékony hidrogén gázt érintkezve puha fémek.

# Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőlebomlás során keletkeznek: Maró gőzök. Füst. Szénmonoxid. Szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Marja a szemet és a bőrt.

1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono- (37971-36-1)	
LD50 szájon át, patkány	> 4000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 4000 mg/kg
LC50 belélegzéssel, patkány (mg/l)	> 1979 mg/m <sup>3</sup> (Expozíciós idő: 4 óra)

Nátrium hidroxid (1310-73-2)	
LD50 bőrön át, nyúl	1350 mg/kg
ATE CLP (bőrön át)	1350.000 mg/kg testtömeg

Bőrmarás/ bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést pH-érték: 12.7 Megközelítőleg
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz pH-érték: 12.7 Megközelítőleg
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Célszervi toxicitás –ismétlődő expozíció (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a biológiai lebomlási kritériumoknak a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 (EK) számú rendeletben meghatározottak szerint. Az ezt az állítást bizonyító adatok a Tagállamok illetékes hatósága.

Nátrium hidroxid (1310-73-2)	
LC50 halak 1	45.4 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: szivárványos pisztráng [Statikus])

1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono- (37971-36-1)	
EC50 más vízi szervezetekre 1	140 mg/l (Expozíciós idő: 72 h - Faj: Desmodesmus subspicatus)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono- (37971-36-1)	
BCF hal 1	(Bioakkumuláció nem várható)

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs további információ.

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

Nincs további információ.

# Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A termék lehet öblíteni a szennyvízcsatornába öblíteni bő vízzel, ha a helyi szabályozásnak megfelelően, állami vagy nemzeti jogszabályok. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Veszélyes (maró) hulladékok a pH miatt. Az üres tartályokat gondosan el kell öblíteni nagy mennyiségű tiszta vízzel. Ellenőrizze hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e.

Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-szám

UN-szám : 1824  
UN-szám (IATA) : 1824  
UN-szám (IMDG) : 1824  
UN-szám (ADN) : 1824

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítás hivatalos megjelölése : NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT  
Szállítási dokumentum leírása : UN 1824, NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT, 8, KORROZÍV, PG III

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (UN) : 8  
Klasszifikációs kód (UN) : C5  
Osztály (IATA) : 8  
Osztály (IMDG) : 8  
Osztály (ADN) : 8  
Veszélyességi címkék : 8



### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (UN) : III

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem.  
Tengeri szennyező anyag : Nem.  
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításnál : Csak 5 gallon és 20 liter vödörök jóváhagyott légi szállítás.

#### 14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyességi jelző : 80  
Klasszifikációs kód (UN) : C5  
Narancs lemezek :



Szállítási kategória (ADR) : 3  
Alagútkorlátozási kód (ADR) : E  
Korlátozott mennyiségek (ADR) : 5L  
Engedményes mennyiség (ADR) : E1  
EAC-kód : 2R

#### 14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Osztály (IMDG) : UN 1824, NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT, 8, KORROZÍV, PG III

# Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 14.6.3. Légi úton történő szállítás

Osztály (ICAO/IATA) : UN 1824, NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT, 8, KORROZÍV, PG III

Csak 5 gallon és 20 liter vödrök jóváhagyott légi szállítás.

### 14.6.4. Folyami szállítás

Nincs további információ.

### 14.7. A MARPOL 73/78 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

#### 15.1.1. EU-előírások

REACH jelöltlistás anyag: nincs.

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs további információ.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma : 10/08/2018

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk : Nincs.

Az a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Heveny toxicitás (dermális) Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású Kategória 1
Skin Corr. 1A	Marás/irritáció a bőrön Kategória 1A
Skin Irrit. 2	Marás/irritáció a bőrön Kategória 2
STOT SE 3	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kategória 3
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat

SDS EU (REACH II)

A biztonsági adatlapon lévő információkat nem szabad termékspecifikációként kezelni. A biztonsági adatlap célja, hogy a kezelés, tárolás és felhasználások során lehetséges környezet-, egészség- és munkavédelmi információkat közöljük. Nem alkalmazható, szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a terméknek, illetve ha utasítás vagy ajánlás nem követi.