

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: CIP 200®
Termékkód	: 1D20
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/hivatásszerű használatra	: Csak ipari felhasználásra szolgáló termék
Az anyag/készítmény felhasználása	: Sav-alapú Folyamat és Kutatási Tisztább

#### 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: 1-800-444-9009 (Ügyfélszolgálat-Tudományos 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

### 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

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Corr. 1B	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

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

A figyelmeztető mondatok (CLP) :

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet  
H302 + H312 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder bei Hautkontakt oder

# CIP 200® Acid-Based Process and Research Cleaner

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: Einatmen H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz P234 - Az eredeti edényben tartandó P260 - A por, köd, gőzök belélegzése tilos P261 - Kerülje a köd, gőzök belélegzését P264 - A használatot követően a(z) kezek -t alaposan meg kell mosni P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni P280 - Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot és szemvédőt/arcvédőt P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni 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, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni P390 - Verschüttete Substanz zur Vermeidung von Sachschäden P406 - Saválló/saválló béléstű korrozív ellenálló edényben tárolandó P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Megfelelnek a vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás
---	--

### 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
Phosphoric acid	(CAS-szám) 7664-38-2 (EC sz) 231-633-2 (EU-szám) 015-011-00-6 (REACH -szám) 01-2119485924-24-0098	30 - 60	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314
Citric acid	(CAS-szám) 77-92-9 (EC sz) 201-069-1 (REACH -szám) 01-2119457026-42-0067	3 - 7	Eye Irrit. 2, H319

A H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullet esetén forduljon orvoshoz (ha lehet, mutassa meg neki a címkét)
Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nem lélegzik, végezzen mesterséges lélegeztetést. Kapjon orvosi segítséget
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse le bőrt bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozással. Orvosi ellátást kell kérni
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása szükséges, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvost kell hívni
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Ha a sérült teljesen tudatos / riasztás. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Adj vizet vagy tejet, ha a személy teljesen tudatos

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

Tünetek/sérülések	: A tünetek késleltetve. Maró hatású a szemre és a bőrre. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
Tünetek/sérülések belélegzést követően	: Belélegezve mérgező
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: Maró hatású a szemre és a bőrre
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemkárosodást okoz
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: A termék kis mennyiségének lenyelése is súlyos veszélyt jelent az egészségre. Irritálja a légzőrendszert, torokfájást és köhögést idézhet elő

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

Nincs további információ

# CIP 200® Acid-Based Process and Research Cleaner

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A tűznek megfelelő oltó anyagot válasszon. Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Homok  
Alkalmatlan oltószer : Ne használjon erős vízáramot

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

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén : Hőlebomlás során keletkezik: Füst. Szénmonoxid. Szén-dioxid. Foszfor-oxid

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet  
Védőfelszerelés tűzoltás közben : Használjon önálló légzőkészüléket. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is  
Egyéb információk : Fémekkel érintkezve nagyon gyúlékony gáz (hidrogén) keletkezésének veszélye

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Általános intézkedések : Ne lélegezze be a füstöt és a gőzöket. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező. További információ a 8. fejezetben  
Vészhelyzeti tervek : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. 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 folyadék bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe

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

Tisztítási eljárás : Tartalmaz olyan kiömlött gátak vagy abszorbenssel, hogy megakadályozzák a migráció és a belépés csatornába vagy patakok. A maradékot közömbösítse szódabikarbónával. Semlegesítés száraz nátrium-karbonáttal. A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó. Megfelelnek a vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás

#### 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

További veszélyek a kezelés során : Fémekre korrozív hatású lehet  
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Csak ipari felhasználásra szolgáló termék. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Kerülni kell minden szemmel és bőrrel való érintkezést és nem szabad belelegezni és köd. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet  
Egészségügyi intézkedések : Ügyeljen a jó higiéniai állapotra és a rendre. A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

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

Műszaki intézkedések : Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Lennie kell mosakodási lehetőségnek/víznek a szemek és a bőr tisztításához  
Tárolási feltételek : Az eredeti konténert kizárólag hűvös, jól szellőző helyen tartsuk. Ha nem használja, tartsa zárva a tartályt  
Nem összeférhető anyagok : Erős oxidálószeres. Erős bázisok. Alumínium  
Tárolási terület : Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen  
Különleges csomagolási előírások : Megfelelően Címkézett  
Csomagolóanyagok : Csak az eredeti tárolóedényben tartsa. Saválló/saválló béléstű korrozív ellenálló edényben tárolandó

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további információ

# CIP 200® Acid-Based Process and Research Cleaner

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Phosphoric acid (7664-38-2)		
Magyarország	AK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
USA - IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Megfelelő műszaki ellenőrzés : Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe
- Egyéni védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Személyi védőfelszerelést kell kiválasztani alapján a feltételeket, amelyek mellett a termék kezelnek vagy használnak. A következő piktogramok jelentik a minimálisan megkövetelt személyi védőfelszereléseket. Védruházat. Kesztyű. Védőszemüveg



- Kézvédelem : Gumikesztyű viselete alkalmas anyagból, mint például butil-, természetes, neoprén, nitril, polietilén, polivinil-klorid
- Védőszemüveg : Viseljen vegyszer-splash védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőruházatot kell viselni. Viseljen hosszú ujjú. Csizma
- Légzésvédő : Jól szellőztetett zónában, vagy légzésvédővel kell dolgozni. 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
- Külső jellemzők : Világos a hazy
- Szín : Színtelen
- Szag : Enyhe szag, jellemző
- Szagkülönbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
- pH-érték : Adatok nem állnak rendelkezésre
- pH, oldat : Megközelítőleg 2 (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 : >198°F (92.2°C)
- Öngyulladás hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű) : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Relatív gőznyomás 20 °C-nál : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Sűrűség : ca. 1,34 g/ml Fajsúly
- Oldékonyság : Oldhatóság vízben: teljesen oldható
- Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Log Kow : Adatok nem állnak rendelkezésre

# CIP 200® Acid-Based Process and Research Cleaner

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, 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 használat mellett stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő

### 10.4. Kerülendő körülmények

Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres. Erős bázisok. Alumínium

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőlebomlás során keletkezik: Maró gázok. Foszfor-oxid. Füst. szén-monoxid. Szén-dioxid

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Lenyelve ártalmatlan. Belélegezve ártalmatlan

CIP 200® Acid-Based Process and Research Cleaner	
LD50 szájon át, patkány	> 1000 mg/kg
ATE (por, köd)	1,500 mg/l/4ó
Phosphoric acid (7664-38-2)	
LD50 szájon át, patkány	1530 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2730 mg/kg
LC50 belégzéssel, patkány (mg/l)	> 0,85 mg/l (Expozíciós idő: 1 óra)
ATE (orális)	1530,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (dermális)	2730,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (por, köd)	0,850 mg/l/4ó

Bőrmarás/ bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz pH-érték: 2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz pH-érték: 2
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
Célszervi toxicitás –egyszeri expozíció (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	: Lenyelve ártalmatlan

# CIP 200® Acid-Based Process and Research Cleaner

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Citric acid (77-92-9)	
LC50 halak 1	1516 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Lepomis macrochirus [Static])
EC50 Daphnia 1	120 mg/l (Expozíciós idő: 72 h - Faj: Daphnia magna)

  

Phosphoric acid (7664-38-2)	
LC50 halak 1	3 - 3,5 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Gambusia affinis)
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l (Expozíciós idő: 12 óra - Faj: Daphnia magna)

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CIP 200® Acid-Based Process and Research Cleaner	
Perzisztencia és lebonthatóság	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

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

CIP 200® Acid-Based Process and Research Cleaner	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva

  

Citric acid (77-92-9)	
Log Pow	-1,72 (20 ° C-on)

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs további információ

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

Nincs további információ

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : 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

Kiegészítő adatok : Fel nem használt termék: Veszélyes (maró) hulladékok a pH miatt

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 : 1805  
UN-szám (IATA) : 1805  
UN-szám (IMDG) : 1805

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítás hivatalos megjelölése : FOSZFORSÁV, FOLYÉKONY  
Szállítási dokumentum leírása : UN 1805 FOSZFORSÁV, FOLYÉKONY, 8, III

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : 8  
Osztály (IMDG) : 8  
Veszélyességi címkék (ENSZ) : 8



#### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : Maró

# CIP 200® Acid-Based Process and Research Cleaner

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosságok szállításhoz : 4 x 1 gal csomag nem jóváhagyott a légi szállítás

#### 14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyességi jelző : 80

Osztályozási kód (ENSZ) : C1

Narancs lemezek :



Szállítási kategória (ADR) : 3

Alagútkorlátozási kód : E

Korlátozott mennyiségek (ADR) : 5L

Engedményes mennyiség (ADR) : E1

EAC-kód : 2R

#### 14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Nincs további információ

#### 14.6.3. Légi úton történő 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

XVII. mellékletben lévő korlátozások: nincs

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 : 09/26/2018

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 H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Heveny toxicitás (belégzés:por,köd), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Heveny toxicitás (belégzés:por,köd), Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális), 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. 1B	Marás/irritáció a bőrön, Kategória 1B
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H331	Belélegezve mérgező
H332	Belélegezve ártalmas

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.