

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**
**1.1. Termékazonosító**

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: CIP 150®- Alkaline Process & Research Cleaner
Termékkód	: 1D15

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Kifejezetten ipari/hivatásszerű használatra	: Ipari és intézményi használatra. Nem otthoni használatra.
Az anyag/készítmény felhasználása	: Lúgos folyamat és kutatás 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](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**

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
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

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H302 - Lenyelve ártalmas.  
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P260 - A köd, por, gőzök belélegzése tilos.  
P264 - A használatot követően a(z) a kezét -t alaposan meg kell mosni.  
P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P280 - Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot és szemvédőt/arcvédőt.  
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/zuhanyozás.

# CIP 150<sup>®</sup>

## Alkaline Process & Research Cleaner

### Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

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.  
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
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
Kálium-hidroxid	(CAS-szám) 1310-58-3 (EC sz) 215-181-3 (EU-szám) 019-002-00-8 (REACH-szám) 01-2119487136-33-0057	10 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Sodium hypochlorite	(CAS-szám) 7681-52-9 (EC sz) 231-668-3 (EU-szám) 017-011-00-1	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314

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 belélegzést követően : Ha nem lélegzik, végezzen mesterséges lélegeztetést. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Kapjon orvosi ellátást.
- 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. Kérje orvos tanácsát.
- 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 forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni. Itasson vizet a sérülttel, ha teljesen eszméletlenül/magánál van.

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

- Tünetek/sérülések : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Tünetek/sérülések belélegzést követően : A gőzök belélegzése rendkívül irritálja a nyálkahártyát és a felső légutakat.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Maró égési / korrózió a bőr.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemkárosodást okoz.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : A termék kis mennyiségének lenyelése is súlyos veszélyt jelent az egészségre. Bár lenyelés valószínűtlen útvonala a belépés, lenyelés korróziót okoz a száj és a tápcsatorna felső. Duzzanat a szövetek a torok és a száj vezethet extrém nyelési nehézség. Jelentős duzzanat korlátozhatja a légutakat. Minden esetben lenyelés, a kockázat a tüdőbe való aspiráció létezik. Belépés a tüdőbe lehet maradandó tüdőkárosodást okozhat eredményező tüdőödéma. Ez az állapot vezethet halálhoz.

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

Nincs további információ.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A tűznek megfelelő oltó anyagot válasszon. Habok. Száraz oltópor. Széndioxid. Porlasztott vízszugár.

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

- Veszélyes bomlástermékek tűz esetén : Hőle bomlás során keletkezik: Füst. Szénmonoxid. CO<sub>2</sub>, HCl, Cl<sub>2</sub>, HOCl, hidrogén gáz.

# CIP 150®

## Alkaline Process & Research Cleaner

### Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

#### 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 : Reagálhatnak a puha fémek fejlődik gyúlékony hidrogén gáz.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- Általános intézkedések : Ne lélegezze füst, gőzök. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

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

- Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot kell viselni. További információ a 8. Fejezetben Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.
- 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 víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 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. Ellenőrizze hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e. Közömbösítse a kiömlött terméket bármilyen enyhe savval, majd bő vízzel öblítse le. Konzultálni veszélyes hulladék vállalkozó a rendelkezésére álló nagy mennyiségű. A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. Zárt tartályokba gyűjteni és ártalmatlanításra elszállítani. 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 a bőrrel, szemmel és ruhával. Kerülje a köd vagy pára. 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.
- Egészségügyi intézkedések : A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni. Ügyeljen a jó higiéniai állapotra és a rendre. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket.

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

- Műszaki intézkedések : Lennie kell mosakodási lehetőségnek/víznek a szemek és a bőr tisztításához. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Tartsa be a hatályos előírásokat.
- Tárolási feltételek : Az eredeti konténert kizárólag hűvös, jól szellőző helyen tartsuk. Gyermekektől elzárva tartandó. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól. Ha nem használja, tartsa zárva a tartályt.
- Nem összeférhető anyagok : Savak, lágy fémek, oxidálószeres, 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 érintkező puha fémek.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további információ.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kálium-hidroxid (1310-58-3)		
Magyarország	AK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>

# CIP 150®

## Alkaline Process & Research Cleaner

### Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Kálium-hidroxid (1310-58-3)		
Magyarország	CK-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 - NIOSH	NIOSH REL (mennyezet) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

: Biztosítson kifúvó szell vagy egyéb műszaki megoldást fenntartani lebegő koncentrációk a ködök és / vagy gőzök a javasoltnál alacsonyabb expozíciós határértékek. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe.

Egyéni védőfelszerelés

: Személyi védőfelszerelést annak megfelelően kell kiválasztani, hogy milyen körülmények között használják ezt a terméket. Védruházat. Kesztyű. Védőszemüveg. Bizonyos műveletek, további személyi védőfelszerelések (PPE) is szükség lehet.



Kézvédelem

: Használjon gumikesztyűt.

Védőszemüveg

: Viseljen fröccsenés ellen védő szemüveg vagy arcvédő.

Bőr- és testvédelem

: Viseljen megfelelő védőruházatot. Gumikötény, csizma.

Légzésvédő

: Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

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	: Tiszta
Szín	: Világossárga
Szag	: Klór szag
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH, oldat	: 11.8 - 12.2 (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	: 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	: ca. 1.16 g/ml Fajsúly
Oldékonyság	: Oldhatóság vízben: Teljesen oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
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.

# CIP 150®

## Alkaline Process & Research Cleaner

### Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

#### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

##### 10.1. Reakciókészség

Hőlebomlás során keletkezik: Maró gőzök.

##### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

##### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

##### 10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól. Hőség. Közvetlen napsugárzás.

##### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres. Erős savak. Erős bázisok.

##### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO<sub>2</sub>, HCl, Cl<sub>2</sub>, HOCl, hidrogén gáz. Dohányzik.

#### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

##### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Maró hatású a száj, a torok és a gyomor.

Kálium-hidroxid (1310-58-3)	
LD50 szájon át, patkány	214 mg/kg
ATE (oral)	500.000 mg/kg testsúly

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
LD50 szájon át, patkány	8200 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 10000 mg/kg
ATE (oral)	8200.000 mg/kg testsúly

Bőrráadás/ bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést pH-érték: ca. 12
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz pH-érték: ca. 12
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 –ismétlődő 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 ártalmas.

#### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

##### 12.1. Toxicitás

Ökológia - víz : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

CIP 150® - Alkaline Process & Research Cleaner	
LC50 halak 1	> 750 mg/l (Hal (Pimephales promelas) (10% Oldat)

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
LC50 halak 1	0.06 - 0.11 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Pimephales promelas [átfolyós])
EC50 Daphnia 1	0.033 - 0.044 mg/l (Expozíciós idő: 48 h - Faj: Daphnia magna [statikus])
LC50 halak 2	4.5 - 7.6 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Pimephales promelas [statikus])

# CIP 150®

## Alkaline Process & Research Cleaner

### Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### CIP 150® - Alkaline Process & 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 150® - Alkaline Process & Research Cleaner

Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
--------------------------	---------------------

##### Kálium-hidroxid (1310-58-3)

Log Pow	0.65
---------	------

#### 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

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 és/vagy tartóedénye nem kerülhet szabad vizekbe. (A szóróberendezéseket nem szabad felszíni vizek közvetlen közelében tisztítani/Az udvari és utcai lefolyókón való közvetett vízbe jutást meg kell akadályozni.). Erős koncentrációban a vízben hosszú távon káros hatással. Ne használja fel újra a kiürült tartályokat.

Kiegészítő adatok : A fel nem használt terméket soha ne adja át az eredeti csomagolásban. Az üres tartályokat gondosan el kell öblíteni nagy mennyiségű tiszta vízzel. Ártalmatlanítsa biztonságosan az üres tartályokat és a hulladékokat. Tartályok lehet küldeni a felújítás, újrahasznosítás. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Kis kiömlések lehet öblíteni a szennyvízcsatornába öblíteni bő vízzel, ha összhangban a helyi, állami vagy nemzeti jogszabályok.

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	: 3266
UN-szám (IMDG)	: 3266
UN-szám (IATA)	: 3266

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

Küldemény pontos megnevezése / leírás (ADR) : MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.  
A szállítás hivatalos megjelölése (IMDG) : UN 3266 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (Kálium-hidroxid és sodium hypochlorite) 8, III

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

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



#### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításkor : Nem engedélyezett a légi szállítás.

# CIP 150®

## Alkaline Process & Research Cleaner

### Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

#### 14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

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



Különleges előírások (ADR) : 274  
Szállítási kategória (ADR) : 3  
Alagútkorlátozási kód (ADR) : E  
Korlátozott mennyiségek (ADR) : 5L  
Engedményes mennyiség (ADR) : E1  
EAC-kód : 2X  
APP-kód : B

#### 14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Nincs további információ.

#### 14.6.3. Légi úton történő szállítás

Nem engedélyezett a 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

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 : 10/29/2018  
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. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Skin Corr. 1A	Marás/irritáció a bőrön, Kategória 1A
Skin Corr. 1B	Marás/irritáció a bőrön, Kategória 1B
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz

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.