

**STERIS****CIP 100™**

Alkaline Process and Research Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 09/25/2018

Változat: 1.0

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

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner
Termék kódja : 1D10

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 : Alkáli folyamat és kutatás Cleaner

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**

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

A figyelmeztető mondatok (CLP) :

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

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

- Övintézkedésre 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+P312 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
 - 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
 - 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
Potassium hydroxide	(CAS-szám) 1310-58-3 (EC sz) 215-181-3 (EU-szám) 019-002-00-8 (REACH-szám) 01-2119487136-33-0057	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Tetrasodium EDTA	(CAS-szám) 64-02-8 (EC sz) 200-573-9 (EU-szám) 607-428-00-2 (REACH -szám) 01-2119486762-27-0018	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

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. 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. Azonnal orvost kell hívni. Ha nem lélegzik, végezzen mesterséges lélegeztetést.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozással. Bőrirritáció esetén: 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. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása szükséges, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. Itasson vizet a sérülttel, ha teljesen eszméleténél/magánál van. TILOS hánytatni. 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 bőrrel való érintkezést követően : Nagyon irritálja a bőrt. Hatásai bőrrel való érintkezés esetén: irritáció és égető érzés lehetséges.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemkárosodást okoz. Közvetlen érintkezés komoly irritációt okozhat: Fájdalom, égési sérülések, esetleg súlyos és maradandó károsodás, akár vakság is.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Okozhat égési sérülést, vagy irritációt a száj, a torok és a gyomor-béltraktus szöveteiben.

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. Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Porlasztott vízszugár. Homok.
- Alkalmatlan oltószer : Ne használjon erős vízáramot.

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

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 : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Használjon önálló légzőkészüléket.

Egyéb információk : Nem szabad keverni a következővel: Klórozott termékek, mivel ezekből mérgező, maró klórgáz szabadulhat ki.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Ne lélegezze be a füstöt és a gőzöket. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot kell viselni. Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező. Csizma.

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 folyadék 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. Közömbösítse a kiömlött terméket bármilyen enyhe savval, majd bő vízzel öblítse le. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó. A helyi hatóságokat értesíteni kell, ha a jelentős kiömlést nem tartalmazott.

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. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Akadályozza meg a nedvesség felszívását és szennyeződést a tárolóedény megfelelő zárásával. Ne lélegezze be a gázokat, gőzöket, füstöt vagy permetet. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. A fel nem használt terméket soha ne adja át az eredeti csomagolásban.

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 beszennyeződött ruhadarabokat a következő 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 : Tartsa be a hatályos előírásokat. Lennie kell mosakodási lehetőségnek/víznek a szemek és a bőr tisztításához. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Tárolási feltételek : Az eredeti konténeret kizárólag hűvös, jól szellőző helyen tartsuk. Ha nem használja, tartsa zárva a tartályt.

Nem összeférhető anyagok : Savak. Oxidálószer. Szerves vegyületek. Halogénezett vegyületek. Króm. Magnézium. Cink. A gyakori fémekkel (acél, horganyzott fémek, alumínium) való érintkezés korróziót idézhet elő és erősen gyúlékony hidrogéngáz keletkezik.

Hő- és gyújtóforrás : Tárolja távol hőforrásoktól. Az összes szikraforrást el kell távolítani.

Tárolási terület : Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen.

Különleges csomagolási előírások : Megfelelően Címkézett.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Potassium hydroxide (1310-58-3)		
Magyarország	AK-érték	2 mg/m ³

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Potassium hydroxide (1310-58-3)		
Magyarország	CK-érték	2 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH Mennyezet (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (mennyezet) (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Megfelelő műszaki ellenőrzés : Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Helyi elszívás ajánlott fenntartása pára szint alá határérték (TLV). Gondoskodjon megfelelő szellőzéstől.
- Egyéni védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Személyi védőfelszerelést kell kiválasztani alapján a feltételeket, amelyek mellett a termék kezelnek vagy használnak. Védruházat. Kesztyű. Védőszemüveg.



- Kézvédelem : Használjon védőkesztyűt, Gumi vagy műanyag kesztyű használata kötelező.
- Védőszemüveg : Használjon fröccsenés ellen védő szemüveg vagy arcvédő.
- Bőr- és testvédelem : Használjon megfelelő védőöltözetet. Gumikötény, csizma.
- Légzésvédő : Jól szellőztetett zónában, vagy légzésvédővel kell dolgozni. Használjon megfelelő arcvédő maszkot.
- A környezeti expozíció behatárolása és felügyelete : Kerülje a környezetbe való kibocsátást.
- 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 : Tiszta halvány szalma
- Szag : Enyhe vegyi szag
- Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
- pH-érték : > 13 (sűrítmény)
- pH, oldat : 12,3 - 12,8 (1%-os 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 : >206°F (96.7°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. 1,27 g/ml Fajsúly
- Oldékonyság : Oldhatóság vízben: Teljesen oldható
- Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Log Kow : 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.

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

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

Nem összeférhető anyagok. Hőhatástól távol tartandó. Közvetlen napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

A gyakori fémekkel (acél, horganyzott fémek, alumínium) való érintkezés korróziót idézhet elő és erősen gyúlékony hidrogéngáz keletkezik. Savak. Oxidáló szer. Szerves anyagok. Halogénezett vegyületek. Magnézium. Cink. Króm.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid. Szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Lenyelve ártalmatlan.

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner	
LD50 szájon át, patkány	860 mg/kg
Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
ATE (orális)	500,000 mg/testtömegkilogramm
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
LD50 szájon át, patkány	214 mg/kg
ATE (orális)	500,000 mg/testtömegkilogramm

Bőrmarás/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz pH-érték: > 13 (sűrítmény)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz pH-érték: > 13 (sűrítmény)
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	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner	
LC50 halak 1	> 750 mg/l (10%-os oldat)
Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
LC50 halak 1	41 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Lepomis macrochirus [Static])
EC50 Daphnia 1	610 mg/l (Expozíciós idő: 24 h - Faj: Daphnia magna)
EC50 más vízi szervezetekre 1	1,01 mg/l (Expozíciós idő: 72 h - Faj: Desmodesmus subspicatus)
LC50 halak 2	59,8 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Pimephales promelas [Static])

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Potassium hydroxide (1310-58-3)	
LC50 halak 1	80 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Gambusia affinis [Static])

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CIP 100™ - Alkaline 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 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

Potassium hydroxide (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.
- Kiegészítő adatok : Ártalmatlanítsa biztonságosan az üres tartályokat és a hulladékokat. 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 : 1814
- UN-szám (IATA) : 1814
- UN-szám (IMDG) : 1814

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- A szállítás hivatalos megjelölése : KÁLIUM-HIDROXID OLDAT
- Szállítási dokumentum leírása : UN 1814 KÁLIUM-HIDROXID OLDAT, 8, II

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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



14.4. Csomagolási csoport

- Csomagolási csoport (ENSZ) : II

14.5. Környezeti veszélyek

- Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Speciális elővigyázatosságok szállításához : 4 x 1 gal csomag nem jóváhagyott a légi szállítás. Közúti / Vasúti: ADR / RID osztály: UN1814, Kálium-hidroxid oldat, 8, 42 (b) ADR

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

- Veszélyességi jelző : 80
- Osztályozási kód (ENSZ) : C5

CIP 100™

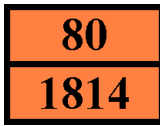
Alkaline Process and Research Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Narancs lemezek

:



Szállítási kategória (ADR)

: 2

Alagútkorlátozási kód

: E

Korlátozott mennyiségek (ADR)

: 1L

Engedményes mennyiség (ADR)

: E2

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

: 09/25/2018

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
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 közöljünk. Nem alkalmazható szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a terméknek, illetve ha utasítás vagy ajánlás nem követi.