

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: ProKlenz® 120 Mild Alkaline Detergent
Termékkód	: 1432
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	: Lúgos tisztítószerrel

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 Szolgáltatás-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
Veszélyes alkotóelemek	: Kálium-hidroxid
A figyelmeztető mondatok (CLP)	: H302 - Lenyelve ártalmas H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P260 - A köd, permet, gőzök belélegzése tilos

ProKlenz® 120 Mild Alkaline Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

P261 - Kerülje a köd, permet, gőzök belélegzését
P264 - A használatot követően a(z) a kezét -t alaposan meg kell mosni
P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható
P280 - Szemvédő, védőruha, Védőkesztyű használata kötelező
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
P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni
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
Tetrasodium EDTA	(CAS-szám) 64-02-8 (EC sz) 200-573-9 (EU-szám) 607-428-00-2 (REACH-szám) 01-2119486762-27-0018	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Potassium hydroxide	(CAS-szám) 1310-58-3 (EC sz) 215-181-3 (EU-szám) 019-002-00-8 (REACH-szám) 01-2119487136-33-0057	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Sodium hydroxide Foglalkozási levegős expozíciós határértékekkel rendelkező anyag	(CAS-szám) 1310-73-2 (EC sz) 215-185-5 (EU-szám) 011-002-00-6 (REACH-szám) 01-2119457892-27-0229	< 0.5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314

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. 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 a kontaktlencsék eltávolítása szükséges, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. Itasson vizet a sérülttel, ha teljesen eszméletlenül/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

ProKlenz® 120 Mild Alkaline Detergent

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. Porlasztott vízszugár. 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. Nitrogén-oxidok

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. Értésíteni 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

- Visszatartásra : A kiszabadult terméket szivattyúzza/fogja fel megfelelő tartályokba
- 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 lehet tartalmazni

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. 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 kitért 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 szellőzéstről kell gondoskodni
- Tárolási feltételek : Az eredeti konténert 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

ProKlenz® 120 Mild Alkaline Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

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
Magyarország	CK-érték	2 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norvégia	Gjennomsnittsverdier (Takverdi) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Olaszország - Portugália - USA - ACGIH	ACGIH Mennyezet (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (mennyezet) (mg/m ³)	2 mg/m ³

Sodium hydroxide (1310-73-2)		
Magyarország	AK-érték	2 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	2 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Olaszország - Portugália - USA - ACGIH	ACGIH Mennyezet (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (mennyezet) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (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 küszöbérték alá határérték (TLV). Gondoskodjon megfelelő szellőzésről
- Egyéni védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Személyi védőfelszerelést annak megfelelően kell kiválasztani, hogy milyen körülmények között használják ezt a terméket. A következő piktogramok jelentik a minimálisan megkövetelt személyi védőfelszereléseket. Védruházat. Kesztyű. Védőszemüveg



- Kézvédelem : Védőkesztyű, Gumi vagy műanyag kesztyű használata kötelező
- Védőszemüveg : 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 : Színtelen a világos sárga
- Szag : Enyhe szag
- Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
- pH-érték : 11 - 12
- pH, oldat : 1 %

ProKlenz® 120 Mild Alkaline Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: 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)	: 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	: 1,15 Fajsúly
Oldékonyság	: Oldhatóság vízben: teljesen oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: 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

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 ártalmas

ProKlenz® 120 Mild Alkaline Detergent	
ATE (orális)	1000,000 mg/testtömegkilogramm
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
LD50 szájon át, patkány	214 mg/kg
ATE (orális)	500,000 mg/testtömegkilogramm
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LD50 bőrön át, nyúl	1350 mg/kg
ATE (dermális)	1350,000 mg/testtömegkilogramm
Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
ATE (orális)	500,000 mg/testtömegkilogramm

Bőrmarás/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
pH-érték: 11 – 12

ProKlenz® 120 Mild Alkaline Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz pH-érték: 11 – 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 –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	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Potassium hydroxide (1310-58-3)	
LC50 halak 1	80 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Gambusia affinis [Static])
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LC50 halak 1	45,4 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Oncorhynchus mykiss [Static])
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])

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

ProKlenz® 120	
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

ProKlenz® 120 Mild Alkaline Detergent	
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 - hulladéanyagok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

ProKlenz® 120 Mild Alkaline Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

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 szállításhoz : 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
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 : 10/16/2018

ProKlenz® 120 Mild Alkaline Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

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
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
H312	Bőrrel érintkezve 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.