



BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/13

PI-2500

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-12-05

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve	PI-2500
Termékkód	433500, 333500

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

Felhasználási terület	[SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [PC35] Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket);
Leírás	Tisztító.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Neogen Corporation
Cím	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

24 óra:
Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi)
Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi)

További adatok

Gyártó:	Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International teljes tulajdonú leányvállalata Neogen Corporation.
---------	--

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása


2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370; Aquatic Chronic 3: H412;
-----------------------------------	--

2.2. Címkézési elemek

PI-2500

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	<p>Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas. Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező. STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket . Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	<p>P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	<p>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 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. P311 - Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ . P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás	P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Fémekre korrozív hatású lehet.
---------------	--------------------------------

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

PI-2500

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-12-05

3.2. Keverékek

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Potassium hydroxide (KÁLIUM-HIDROXID)	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		10 - 20%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
Sodium (C14-16) olefin sulfonate		68439-57-6			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;
Sodium hypochlorite, solution...% Cl active	017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3		1 - 10%	EUH031; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;
Sodium N-lauroylsarcosinate		137-16-6	205-281-5		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330;
Lauryl dimethyl amine oxide		1643-20-5	216-700-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2B: H320; STOT SE 3: H335;

Leírás

A felsorolt összefonódások nem termékleírások.

További adatok

Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Azonnal forduljanak orvoshoz. Ha eszméletlen, ellenorizzuk a légzést és ha szükséges, alkalmazzunk mesterséges légzést. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
Szembe kerülés	Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Tartsa nyitva a szemet és lassan és óvatosan öblítse le vízzel 15-20 percig. A kontaktlencséket el kell távolítani. Azonnal forduljanak orvoshoz.
Érintés	Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű Szappan és víz segítségével- val/-vel azonnal le kell mosni. Ha az anyag még mindig a bőrön van, áztassuk az érintett borfelületet folyóvízzel legalább 10 percig. Azonnal forduljanak orvoshoz.
Lenyelés	Alaposan öblítse ki a száját. Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Valószínűsíthető nyálkahártya károsodás ellenjavallt használata gyomor gyomornedv. Egy eszméletét vesztett személynek semmit se adjon szájon keresztül. Azonnal forduljanak orvoshoz.

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

Belélegzés	Maró hatású a légutakra. Égési sérülést okoz. Súlyosabb esetekben, eszméletvesztést okozhat. A nyálkahártya irritációját okozhatja. Szédülést és fejfájást okozhat.
Szembe kerülés	Súlyos szemkárosodást okozhat. Súlyos gyulladást okoz és károsíthatja a szaruhártyát. Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat.
Érintés	Corrosive to living tissue. Okozza a bőr égési sérüléseket. Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat. Bőrgyulladást okozhat.
Lenyelés	Élő szövet maró hatású. Súlyos égési sérülést okoz. Nagyon súlyos és maradandó

PI-2500

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-12-05

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

egészségkárosodást okozhat. A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Azonnal forduljanak orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

További adatok

További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Maró. Ne Lélegezz gőzpermetező pára. A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Az elfolyó vizet ne hagyja a vízfolyóba hatolni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Kopás: Önálló légzőkészüléket, Védőfelszerelés.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Szivárgást követő tisztítás esetén viseljen védőruházatot és megfelelő felszerelést a bőr és a szemek expozíciójának megelőzésére, valamint a lenyelés vagy a belélegzés megakadályozására. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A személyzetet tartsa távol a kiömlött anyagtól. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Ne Lélegezz gőzpermetező pára. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Okoz szemkárosodást és a bőr károsodását. Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést. Viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt és gumiból készült kesztyűt a termék kezelése során. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket. Alaposan mosson kezet szappannal és vízzel a kezelés után, evés, ivás, rágógumi, dohány segítségével, vagy a WC használata után.

PI-2500

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-12-05

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	<p>Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják.</p> <p>Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.</p>
--	--

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

	<p>Az eredeti tárolóedényt hűvös, száraz helyen, gyermekek és háziállatok számára nem hozzáférhető helyen tárolja. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt. A tartályokat tartsa zárva és távolítsa el más vegyszerektől. Ne tárolja Nem összeférhető anyagok vagy keverékek.-vel. Címkeutasítások követése.</p>
--	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.
--	---

További adatok

	További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található.
--	--

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Expozíciós határértékek

Potassium hydroxide (KÁLIUM-HIDROXID)	AK-érték mg/m ³ : 2	CK-érték mg/m ³ : 2
	MK-érték mg/m ³ : -	Jellemző tulajdonság: m
	Hivatkozás: I.	
Sodium hydroxide (NÁTRIUM-HIDROXID)	AK-érték mg/m ³ : 2	CK-érték mg/m ³ : 2
	MK-érték mg/m ³ : -	Jellemző tulajdonság: m
	Hivatkozás: I.	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétség az egészségre nézve káros hatással lehet.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést. Ne lélegezzen port vagy gőzt.
Szem - / arcvédelem	Kopás: kémiai védőszemüveg, Arcvédő.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Kopás: Vegyszerálló kesztyű. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket. Alaposan mosson kezet szappannal és vízzel a kezelés után, evés, ivás, rágógumi, dohány segítségével, vagy a WC használata után.
Bőrvédelem - Egyéb	Ha az anyag a bőrre kerül, Szappan és víz segítségével-val/vel bőven azonnal le kell mosni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
Légutak védelme	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

PI-2500

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-12-05

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási kitétség szabályozása	A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétség az egészségre nézve káros hatással lehet. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Kerülje az élelmiszer vagy takarmány szennyeződését.
---	---

További adatok

	További PPE követelmények és ajánlások a termék címkéjén. Kövesse a címkeutasításokat.
--	--

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Folyadék
Szín	halványsárga
Szag	Enyhe/Klór
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	> 12.5
Olvadáspont	nincs adat
Fagyáspont	nincs adat
Forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Vapour Flammability	Nem érvényes.
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	1.16 - 1.22
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem érvényes.
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó

9.2. Egyéb információk

VOC (illékony szerves alkotóelemek)	Nem érvényes.
--	---------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

10.2. Kémiai stabilitás

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

	A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben.
--	--

10.4. Kerülendő körülmények

	Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -tól. Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól.
--	--

PI-2500

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lágy fémek-tól-től távol tartandó.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Belélegezve mérgező (toxikus). Lenyelve ártalmatlan.
bőrkorrózió/bőrirritáció	Corrosive to living tissue. Égési sérülést okoz. Maradandó egészségkárosodást okozhat. Bőrgyulladást okozhat.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos égési sérülést okoz. Súlyos gyulladást okoz és károsíthatja a szaruhártyát. Maradandó egészségkárosodást okozhat.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás reakciót az érzékeny személyekben. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Csírasejt-mutagenitás	Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.
Rákkeltő hatás	Nem találták, hogy a potenciális karcinogén a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC) monográfiák, kötetek 1-123. Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 14. jelentés a rákkeltő anyagok. Nem szerepel az amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciáján (ACGIH) A foglalkozási expozíciós értékek útmutatójában. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
Reproduktív toxicitás	Az embrió károsító hatása nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Szóbeli nyálkahártya-irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
Aspirációs veszély	Nincs jelentős veszély.
Ismételt vagy tartós kitétség	Kerülje az ismételt vagy tartós kitétséget. A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétség az egészségre nézve káros hatással lehet. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.

11.1.2. Keverékek

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt.

11.1.4. Toxikológiai adatok

nincs adat

11.1.5. Veszélyességi osztály

További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 4 részt.

11.1.6. Osztályozási kritériumok

A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt.

11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Szembe kerülés. Érintés. Belélegzés. Lenyelés.

11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

PI-2500

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-12-05

11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

nincs adat.

11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

A keverék <1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz.

11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

11.1.13. Egyéb információk

Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően. Ne tegye ki a terméket tartalmazó szennyvizet szennyvízcsatorna-rendszerekhez. Címkeutasítások követése.

Hulladékba szállítás

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

A csomagolás hulladékba szállítása

Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy tölts fel ezt a tartályt.
Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétközetbe vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.
Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért. Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába. Az üres tartályok tisztítás után a szemétközetbe szállíthatók, ha megfelelnek a helyi, regionális és országos szabályok

PI-2500

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-12-05

A csomagolás hulladékba szállítása

	előírásainak. Újrahasznosítható, ha megfelel a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak.
--	--

További adatok

	További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található.
--	--

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyt jelző piktogramok

	
--	---

14.1. UN-szám

	UN3266
--	--------

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

	MARO, LUGOS, SZEVEZETLEN, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite)
--	--

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID	8
Másodlagos kockázatok	-
IMDG	8
Másodlagos kockázatok	-
IATA	8
Másodlagos kockázatok	-

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport	I
---------------------	---

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek	No
Tengeri szennyezőanyag	No

ADR/RID

HI	88
Tunnel Category	(E)

IMDG

EmS kód	F-A S-B
---------	---------

IATA

Csomagolási utasítások (teher)	854
Maximális mennyiség	2.5 L
Csomagolási utasítások (utas)	850
Maximális mennyiség	0.5 L

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

PI-2500

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-12-05

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Rendeletek	A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.
Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:	<p>--Nemzetközi--</p> <p>Bázeli egyezmény (veszélyes hulladék): H8, H6.1.</p> <p>Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Mercosur-megállapodás: Nem érvényes.</p> <p>Montreali jegyzőkönyv: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>A rotterdami egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>A stockholmi egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--</p> <p>Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): [166, Sodium hypochlorite (solution), CAS No. 7681-52-9].</p> <p>Az Indonéz Köztársaság kereskedelmi miniszterének rendelete, 75 szám, 2014-es év a kereskedelmi miniszter második módosítása tekintetében, 44 szám, 2009 év, a veszélyes anyagok biztosítására, elosztására és ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): Vízszennyezés szabályozása törvény:, Kijelölt anyag, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], [Sodium hypochlorite, CAS No. 7681-52-9], I. osztályú környezetvédelmi kibocsátás, Elsőbbségi értékelés, (ökoszisztéma), [169, Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5].</p> <p>Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Címkezés és bejelentés szükséges, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], Égést tápláló, oxidáló, [Sodium hypochlorite (hypochlorites), CAS No. 7681-52-9].</p> <p>Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Káros anyag, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].</p> <p>Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Mérgező anyag, [97-1-137, Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].</p> <p>Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): I. táblázat az expozíciós szabvány, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].</p> <p>Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): Mérgező anyagokról és a veszélyes és nukleáris hulladékok ellenőrzéséről szóló törvény (RA6969):, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], [Sodium hypochlorite, CAS No. 7681-52-9], [Sodium N-lauroylsarcosinate, CAS No. 137-16-6], [Sodium tripolyphosphate, CAS No. 7758-29-4], [Sodium octanesulfonate, CAS No. 5324-84-5], [Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [Sodium metasilicate pentahydrate, CAS No. 10213-79-3].</p> <p>Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): 1. típus, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], [Sodium hypochlorite, CAS No. 7681-52-9].</p> <p>A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): Melléklet I, V. függelék, VII. függelék, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], Melléklet I, [Sodium hypochlorite, CAS No. 7681-52-9], V. függelék, [Sodium tripolyphosphate, CAS No. 7758-29-4].</p> <p>--Ausztrália és Új-Zéland--</p> <p>Ausztrál veszélyes áruk kódja: Class 8.</p> <p>Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.</p> <p>Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.</p>

PI-2500

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-12-05

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.

Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

XVII. melléklet a REACH-hez: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: [PT1, Sodium hypochlorite, CAS No. 7681-52-9].

--Észak-Amerika--.

Háztartási/nem házasított anyagok listája: Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite, Sodium tripolyphosphate.

New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite, Sodium tripolyphosphate.

Pennsylvania jog tudni törvény: Potassium hydroxide, Hypochlorous acid sodium salt, Triphosphoric acid pentasodium salt.

Rhode Island jobboldali általános törvény: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite.

** Kaliforniai lakosok, kérjük, vegye figyelembe **.

Kalifornia Proposition 65: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

California tisztítása termék jobb-tud törvény 2017 (SB 258): A teljes listához és a kiegészítő információkhoz lásd az A. mellékletet.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Revízió

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:

- 1 - Leírás.
- 1 - Felhasználási terület.
- 1 - Gyártó:.
- 2 - Más veszélyek.
- 2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.
- 2 - A veszélyt jelző piktogramok.
- 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés.
- 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések.
- 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás.
- 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként.
- 4 - Érintés.
- 4 - További adatok.
- 5 - 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.
- 6 - 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.
- 7 - 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.
- 7 - További adatok.
- 8 - Szem - / arcvédelem.
- 8 - További adatok.
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Lobbanékonysági határértékek).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Robbanásveszélyes tulajdonságok).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Relatív sűrűség).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Zsírolékonyság).

PI-2500

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-12-05

Egyéb információk

9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Vapour Flammability).
 9 - 9.2. Egyéb információk (Vezetőképesség).
 9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport).
 9 - 9.2. Egyéb információk (Felületi feszültség).
 9 - 9.2. Egyéb információk (Termék-alkategória).
 9 - 9.2. Egyéb információk (Specific gravity).
 10 - 10.5. Nem összeférhető anyagok.
 11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok.
 11 - Akut toxicitás.
 11 - bőrkorrózió/bőrirritáció.
 11 - légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció.
 11 - Ismételt vagy tartós kitettség.
 11 - 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ.
 12 - 12.1. Toxicitás.
 12 - 12.6. Egyéb káros hatások.
 13 - További adatok.
 14 - ADR/RID.
 14 - IMDG.
 14 - IATA.
 15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák.
 16 - Maximum VOC-tartalma.

Mozaikszavak

ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).
 CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.
 GHS: Globálisan harmonizált rendszer.
 HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).
 IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.
 ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
 IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.
 LD: Halálos dózis.
 OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.
 OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.
 PEL: Megengedett expozíciós határérték.
 REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.
 SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.
 US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.
 VOC: Illékony szerves vegyület.
 WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
 Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
 Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
 Aquatic Acute 2: H401 - Toxic to aquatic life.
 Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 EUH031 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
 Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
 Acute Tox. 2: H330 - Belélegezve halálos.
 Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 Met. Corr. 1: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
 Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

PI-2500

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-12-05

Egyéb információk

Eye Irrit. 2B: H320 - Causes eye irritation.
STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

További adatok

FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ("információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.

Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviseletet semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.