



BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/12

Chlor-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve	Chlor-A-Foam™ EVO
Termékkód	418087, 318090

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

Felhasználási terület	[SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása; [PC35] Mosó- és tisztítószer (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	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314;
-----------------------------------	--


2.2. Címkézési elemek

Chlor-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	Met. Corr. 1: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet. Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P234 - Az eredeti edényben tartandó. P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	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. P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ . P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
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	Lenyelve ártalmas lehet. A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz.
---------------	---

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt		36445-71-3			1 - 10%	Eye Dam. 1: H318;
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 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;
Potassium silicate solution		1312-76-1	215-199-1		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302;
Sodium acrylate		9003-04-7	692-137-3		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;

Leírás

	A felsorolt összefonódások nem termékleírások.
--	--

További adatok

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

Chlor-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

További adatok

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.
Szembe kerülés	Súlyos szemkárosodást okozhat. Súlyos gyulladást okoz és károsíthatja a szaruhártyát. Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat.
Érintés	Maró az élő szövetekre. Okozza a bőr égési sérüléseket. Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat.
Lenyelés	Élő szövet maró hatású. Súlyos égési sérülést okoz. Nagyon súlyos és maradandó 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 anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyi védőruházatot.

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

Chlor-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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 kitétséget. 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. 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. Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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.

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**

Chlor-A-Foam™ EVO


Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

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: 1.	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést. Ne lélegezz gőzpermetező pára.
Szem - / arcvédelem	Kopás: Elfogadott 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.
Foglalkozási kitettség szabályozása	A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. 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

Chlor-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Folyadék
Szín	Átlátszó
Szag	Enyhe
Szagkülöbérték	Nincs adat
pH	11 - 12.2
Olvadáspont	Nincs adat
Fagyáspont	< 0 °C
Forráspont	72 °C
Lobbanáspont	Nincs adat
Párolgási sebesség	Nincs adat
Lobbanékonysági határértékek	Nem érvényes.
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Relatív sűrűség	1.08 - 1.13
Koncentrációarány	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	1 cP @ 25°C
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem érvényes.
Oxidáló tulajdonságok	Yes
Oldékonyság	Vízben oldódó

9.2. Egyéb információk

VOC (illékony szerves alkotóelemek)	Nincs adat
--	------------

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 -től. Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól.
--	--

10.5. Nem összeférhető anyagok

	Erős savak, lágú fémek-től/-től távol tartandó.
--	---

10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Széndioxid.
--	-------------

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3.
-----------------------	---

Chlor-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

	szakasz.
bőrkorrózió/bőrirritáció	Maró az élő szövetekre. Égési sérülést okoz. Maradandó egészségkárosodást 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.
Csírasejt-mutagenitás	Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.
Rákkeltő hatás	A 0,01%-nál nagyobb összetevők nem szerepelnek a foglalkozási expozíciós értékekről szóló amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciájában (ACGIH). A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő. A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
Reproduktív toxicitás	Az embriót 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)	Az alkotóelemek az állati adatok alapján károsíthatják az emberi szerveket.
Aspirációs veszély	Nincs jelentős veszély.
Ismételt vagy tartós kitettség	Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség 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. Lenyelés. Belélegzés.
--	--

11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

	További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.
--	---

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

Chlor-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

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

A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

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

További adatok

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

Chlor-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyt jelző piktogramok



14.1. UN-szám

UN3266

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARO, LUGOS, SZEVEZTLEN, 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 II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek	No
Tengeri szennyezőanyag	No

ADR/RID

HI	80
Alagút kategóriája	(E)

IMDG

EmS kód	F-A S-B
---------	---------

IATA

Csomagolási utasítások (teher)	855
Maximális mennyiség	30 L
Csomagolási utasítások (utas)	851
Maximális mennyiség	1 L

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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:	--Nemzetközi--. Bázeli egyezmény (veszélyes hulladék): H8. Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Chlor-A-Foam™ EVO

Revízió

4

A revízió dátuma 2020-07-22

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

Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.
 Mercosur-megállapodás: Nem érvényes.
 Montreali jegyzőkönyv: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.
 A rotterdami egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.
 A stockholmi egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--.

Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.
 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.
 Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): I. osztályú környezetvédelmi kibocsátás, Elsőbbségi értékelés, (ökoszisztéma), [169, Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [227, Dodecyl diphenyl oxide disulfonate sodium salt, CAS No. 119345-04-9], (emberi egészség), [161, Sodium acrylate, CAS No. 9003-04-7]. Vízszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Kijelölt anyag, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], [Sodium hypochlorite (hypochlorites), CAS No. 7681-52-9].
 Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Címkézés és bejelentés szükséges, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], Égést tápláló, oxidáló, [Sodium hypochlorite (hypochlorites), CAS No. 7681-52-9].
 Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Káros anyag, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].
 Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Mérgező anyag, [97-1-137, Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].
 Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.
 Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): I. táblázat az expozíciós szabvány, CLASS szabályozás, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].
 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 solution, CAS No. 7681-52-9].
 Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.
 Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): 1. típus, [Sodium hypochlorite solution, CAS No. 7681-52-9].
 A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): 113/2017/ND-CP rendelet: A kötelező nyilatkozat hatálya alá tartozó vegyi anyagok jegyzéke, 113/2017/ND-CP rendelet: A feltételes ipari termelés és kereskedelem hatálya alá tartozó vegyi anyagok jegyzéke, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Class 8.
 Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.
 Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

--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 solution, CAS No. 7681-52-9].

Chlor-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

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

--Észak-Amerika--.

Háztartási/nem háziasított 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 (solution).

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

Pennsylvania jog tudni törvény: Potassium hydroxide, Hypochlorous acid, sodium salt (solution).

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

** 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 - Felhasználási terület.
- 1 - Gyártó:.
- 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.
- 4 - Belélegzés.
- 5 - 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.
- 5 - 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat.
- 8 - 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök.
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (pH).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Forráspont).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Oxidáló 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 (Viszkozitás).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Fagyáspont).
- 9 - 9.2. Egyéb információk (Termék-alkategória).
- 11 - Rákkeltő hatás.
- 11 - 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ.
- 12 - 12.6. Egyéb káros hatások.
- 15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:.
- 16 - Maximum VOC-tartalma.
- 16 - Mozaikszavak.

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.

Chlor-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

Egyéb információk

	<p>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. STOT: Specifikus célszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag. US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma. VOC: Illékony szerves vegyület. WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p>
<p>Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben</p>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas. Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH031 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.</p>

További adatok

	<p>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 képviselő. 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.</p> <p>Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselőt 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.</p>
--	---