

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve: Tisztítószer többféle felületre – Klóros 500ml – **Termékszám:** 0016136616
AUCHAN ESSENTIAL

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

Azonosított alkalmazások: Kemény felületek tisztítása

Nem tanácsolt alkalmazások: Ismeretlen.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

McBRIDE IEPER (YPLON S.A.)
Paddevijverstraat, 49
IEPER 8900

Telefon: + 32 (0) 57 22 89 22

Ügyintéző: <http://www.detergentinfo.com>

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám: B : 070 245 245 (24h/24h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék osztályba való sorolása az érvényben lévő rendelkezések szerint történt.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Fizikai Veszélyek

Korrozív fémekre

1. kategória

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

Egészségügyi Veszélyek

Bőrirritáció

2. kategória

H315: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás

1. kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Környezeti Veszélyek

Krónikus veszélyek a vízi környezetre

3. kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési Elemek

SODIUM HYDROXIDE
SODIUM HYPOCHLORITE



Figyelmeztetés:

Veszély

- Figyelmeztető mondatok:** H290: Fémekre korrozív hatású lehet.
H315: Bőrirritáló hatású.
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- ÓvintézkedésreVonatkozó Mondat**
- Általános ajánlás:** P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P103: Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
- Megelőzés:** P234: Az eredeti csomagolásban tartandó.
P264: A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280: Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.
- Elhárító intézkedések:** P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
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.
P332+P313: Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P390: A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
- Ártalmatlanítás:** P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunális hulladék-kezelési előírásoknak megfelelően.
- Kiegészítő címkézési információ**
EUH206: Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

2.3 Egyéb veszélyek Nem áll rendelkezésre adat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Általános információ: Nem áll rendelkezésre adat.

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megjegyzések
SODIUM HYPOCHLORITE	1 - <2,5%	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34	10	
SODIUM HYDROXIDE	0,5 - <1%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	1	#
DECYLAMINE OXIDE	0,1 - <1%	2605-79-0	220-020-5	01-2119959297-22	Nem áll rendelkezésre adat.	

*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.

Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megjegyzések
SODIUM HYPOCHLORITE	Met. Corr.: 1: H290 STOT SE: 3: H335 Eye Dam.: 1: H318 Skin Corr.: 1B: H314 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 1: H410	
SODIUM HYDROXIDE	Met. Corr.: 1: H290 Skin Corr.: 1A: H314	Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE	Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 2: H411	

Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés:** Vigye ki friss levegőre.
- Bőrrel való Érintkezés:** Alaposan öblítse le a bőrt vízzel. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.
- Szemmel való érintkezés:** Azonnal gondoskodjon orvosi ellátásról. Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemet.
- Lenyelés:** Alaposan öblítse ki a száját. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után. Amennyiben a keverék szembe kerül, enyhe irritációt okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Veszélyek:** Az ajánlott használati körülmények között nem szükségesek különleges óvintézkedések.
- Kezelés:** Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Általános Tűzveszélyek: Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

- 5.1 Oltóanyag**
Megfelelő oltóanyag: Oltásnál használjon habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.
- Alkalmatlan oltóanyag:** Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
Speciális eljárások: Viseljenek zártrendszerű légzőkészüléket és védőruházatot.
- Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:** Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. Kerülni kell. a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrel.
- 6.2 Környezetvédelmi Óvintézkedések:** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Nagyobb hulladékoktól távol vezesse el későbbi megsemmisítés céljából. Itassa fel homokkal vagy egyéb semleges abszorbenssel. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Gyűjtse össze tartályokba a kiömlött anyagot, biztonságosan zárja le és a helyi rendelkezések szerint szállítsa el megsemmisítés céljából.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Ne kerüljön a szemekbe. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Csakis az utasítások szerint használja. Biztosítson megfelelő szellőztetést. A bőrrel való érintkezés kerülendő.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól. Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Kemény felületek tisztítása

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési Paraméterek**
Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Faj	Expozíciós határértékek	Forrás
SODIUM HYDROXIDE	AK	2,000000 mg/m ³	Foglalkozási expozícióra vonatkozó határérték (OEL), 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes r. a munkahelyek kémiai biztonságáról. (12 2011)
	CK	2,000000 mg/m ³	Foglalkozási expozícióra vonatkozó határérték (OEL), 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes r. a munkahelyek kémiai biztonságáról. (12 2011)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nem áll rendelkezésre adat.

Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ:

Biztosítsa a víz hozzáférhetőségét és a szemmosás lehetőségét. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem:

Viseljen engedélyezett, biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye.

Egyéb:

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy megakadályozza a bőrrel való, valószínű érintkezést.

Légzésvédelem:

Nem releváns a termék halmazállapota miatt.

Higiéniai óvintézkedések:

Ne kerüljön a szemekbe. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

Környezetvédelmi Eszközök:

Nem eSDS áll

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Aggregát állapot:	folyékony
Forma:	folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	aromás - eukaliptusz
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat.
pH-érték:	> 11,50
Fagyáspont:	< 0,00 °C
Forráspont:	> 70,00 °C
Lobbanáspont:	> 61,00 °C

Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat.
Gyulladáshatár - Felső (%):	Nem áll rendelkezésre adat.
Gyulladáshatár - Alsó (%):	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nem áll rendelkezésre adat.
Sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Relatív sűrűség:	1,0250
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság(Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktánol/víz)::	Nem áll rendelkezésre adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
SADT:	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva. Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs osztályozva.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

VOC tartalom:	EK 1999/13/ irányelv: 11,21 g/l ~1,12 % (számítás alapján)
----------------------	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.
10.2 Kémiai Stabilitás:	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3 A Veszélyes Reakciók Lehetősége:	Normál feltételek mellett semmi.
10.4 Kerülendő Körülmények:	Kerülje a melegítést vagy szennyeződést. Ne fagyasszák.
10.5 Nem összeférhető Anyagok:	Erős savak. Erős oxidáló szerek. Erős bázisok.
10.6 Veszélyes Bomlástermékek:	Tűz hatására toxikus gázok keletkezhetnek (COx, NOx).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Információ a valószínű expozíciós útvonalról

Belégzés:	Normál feltételek mellett semmi.
Bőrrel való Érintkezés:	Bőrirritáló hatású.
Szemmel való érintkezés:	Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés: Véletlenül lenyelhető. Lenyelése irritációt és rossz közérzetet okozhat.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Lenyelés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
Meghatározott anyag(ok)
SODIUM Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE LD 50 (Patkány): > 300,000000 - < 2.000,000000 Experimental result, Key study

Bőrirritáció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
Meghatározott anyag(ok)
SODIUM Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

Belégzés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
Meghatározott anyag(ok)
SODIUM Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

Ismételt dózisú toxicitás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.
Meghatározott anyag(ok)
SODIUM Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

Termék: Irritáló.
In Vitro - OECD TG 435: Membrane Barrier Test (Human, in vitro skin model): Nem Korrozív! A keverék a CLP EC No 1272/2008 (1.1.3) rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően az McBride teszten átesett.
Bőrirritáló hatású.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

**Súlyos
Szemkárosodás/Szem
Irritáció:**

Termék: Súlyos szemkárosodást okoz.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

**Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció:**

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

Csírasejt-mutagenitás

In vitro

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

In vivo

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

Reprodukciós toxicitás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM	Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE	
SODIUM HYDROXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM	Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE	
SODIUM HYDROXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM	Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE	
SODIUM HYDROXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.

Aspirációs veszély

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM	Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE	
SODIUM HYDROXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Általános információ: Olyan anyagokat tartalmaz, amely a környezetre veszélyt jelent. Ezt a terméket még nem vizsgálták környezetvédelmi hatás szempontjából.

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Hal

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM	Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE	
SODIUM HYDROXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE	Nem áll rendelkezésre adat.

Vízi Gerinctelenek

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM

HYPOCHLORITE

SODIUM HYDROXIDE

DECYLAMINE OXIDE

EC50 (Ceriodaphnia dubia, 48,0 h): 35,000000 µg/l (flow-through)

Experimental result, Key study

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

Krónikus toxicitás

Hal

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM

HYPOCHLORITE

SODIUM HYDROXIDE

DECYLAMINE OXIDE

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

NOAEL (Pimephales promelas, 302,0 d): 0,4200000 mg/l (flow-through)

Vízi Gerinctelenek

Termék:

Nincs adat.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM

HYPOCHLORITE

SODIUM HYDROXIDE

DECYLAMINE OXIDE

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás vízi növényekre

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM

HYPOCHLORITE

SODIUM HYDROXIDE

DECYLAMINE OXIDE

NOEC (Alga (Pseudokirchneriella subcapitata), 72,00 h): 0,0054000 mg/l (Static)

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék:

Az(ok) a felületaktív anyag(ok), amely(ek)et ez a keverék tartalmaz, megfelel(nek) meg az (EK) 648/2004 sz. mosószer rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóság kritériumainak. Az ezeket alátámasztó adatok a tagállam illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak. Ennek a keveréknek egyéb összetevői vagy semlegesek környezeti szempontból vagy felszívódnak a csatornarendszerben és leülepednek stb. vagy biológiailag lebomlanak olyan anyagokká, amelyek valószínűleg a környezetre alacsony hatással vannak, amennyiben a keveréket az utasítások szerint használják.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM

HYPOCHLORITE

Nem áll rendelkezésre adat.

SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE 97,000000 % Detected in water. Experimental result, Key study

**BOD/COD Arány
Termék**

Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs Képesség
Termék:**

A termék biológiailag nem halmozódik fel.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM Nem áll rendelkezésre adat.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való Mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

Ismert, vagy előrejelzett megoszlás a környezeti kompartmentekben

SODIUM HYPOCHLORITE Nem áll rendelkezésre adat.
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-
értékelés eredményei:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem áll rendelkezésre adat.

SODIUM
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Nem áll rendelkezésre adat.
DECYLAMINE OXIDE Nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Egyéb Káros Hatások:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.7 További tájékoztatás:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunálshulladék-kezelési előírásoknak megfelelően.

Hulladékkezelés módjai: Az ürítés, kezelés, vagy ártalmatlanítás tekintetében országos, állami vagy helyi törvények lehetnek érvényben.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1 UN-szám: UN 1791
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés:: HIPOKLORIT OLDAT

14.3 Szállítási Veszélyességi	
Osztály(ok)	
Osztály:	8
Bárca(ák):	8
Veszélyt jelölő szám:	80
Alagút korlátozási kód:	(E)
14.4 Csomagolási Csoport:	III
Korlátozott mennyiség	5,00L
Kivételezett mennyiség	PIN for exception quantity
14.5 Környezeti Veszélyek:	Nem
Tengeri Szennyeződés	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

ADN

14.1 UN-szám:	UN 1791
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés::	HIPOKLORIT OLDAT
14.3 Szállítási Veszélyességi	
Osztály(ok)	
Osztály:	8
Bárca(ák):	8
Veszélyt jelölő szám:	–
14.4 Csomagolási Csoport:	III
Korlátozott mennyiség	5,00L
Kivételezett mennyiség	PIN for exception quantity
14.5 Környezeti Veszélyek:	Nem
Tengeri Szennyeződés	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

RID

14.1 UN-szám:	UN 1791
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés:	HIPOKLORIT OLDAT
14.3 Szállítási Veszélyességi	
Osztály(ok)	
Osztály:	8
Bárca(ák):	8
14.4 Csomagolási Csoport:	III
Korlátozott mennyiség	5,00L
Kivételezett mennyiség	PIN for exception quantity
14.5 Környezeti Veszélyek:	Nem
Tengeri Szennyeződés	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

IMDG

14.1 UN-szám:	UN 1791
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés::	HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)	
Osztály:	8
Bárca(ák):	8
EmS No.:	F-A, S-B
14.4 Csomagolási Csoport:	III
Korlátozott mennyiség	5,00L
Kivételezett mennyiség	PIN for exception quantity
14.5 Környezeti Veszélyek:	Nem
Tengeri Szennyeződés	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

IATA

14.1 UN-szám:	UN 1791
14.2 Helyes szállítási megnevezés:	Hypochlorite solution
14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)	
Osztály:	8
Bárca(ák):	8
14.4 Csomagolási Csoport:	III
Kizárólag teherszállító repülőgép	852
:	
Utasszállító és teherszállító repülőgép :	852
Korlátozott mennyiség:	1,00L Y841
Kivételezett mennyiség	PIN for exception quantity
14.5 Környezeti Veszélyek:	Nem
Tengeri Szennyeződés	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.
Kizárólag teherszállító repülőgép:	Engedélyezve.

14.7 A MARPOL 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:

Európai Uniós rendeletek

A 2037/2000/EK rendelet az ózonréteget károsító anyagokról: Nincs

A 850/2004/EK rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról: Nincs

A 689/2008/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nincs

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:
Nincs

1907/2006/EK, REACH, rendelet, XVII. Melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Nincs

2004/37 EK Irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről.: Nincs

A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról és egészségvédelméről: Nincs

A 96/82/EK irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről: Nincs

166/2006/EK RENDELETE az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, II. MELLÉKLET: Szennyező anyagok: Nincs

A 98/24/EK irányelv vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről: Nincs

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

Nemzetközi szabályozás

Montreali protokoll

Stokholmi Egyezmény

Rotterdami egyezmény

Kiotói protokoll

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információ a felülvizsgálatokról: Nem releváns.

Irodalomjegyzék

PBT PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.
vPvB vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: Nem áll rendelkezésre adat.

A 2. és 3. szakaszban H-mondatok teljes szövege

H290 Fémeke korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Információ a képzésről: Nem áll rendelkezésre adat.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Met. Corr. 1, H290
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412

DetNet Classification Nem releváns.

Logging Number:

Kiadás dátuma: 22.05.2018

BTA szám:

Jogi nyilatkozat:

A fenti adatok a munkavállalók és természet védelmében tett intézkedések meghatározását támogatják, melyek a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az információ garancia nélkül kerül átadásra.