

HYPROCLORED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **24/05/05**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 30/12/22

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelemben használt elnevezés HYPROCLORED

UFI : D891-Q0DP-H004-9GJW

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

A termék használata

FOLYÉKONY LÚGOS-KLÓROS
Élelmiszeripari felületek tejipari tartályok, fejőgépek, vezetékek tisztítása
és fertőtlenítése.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat azonosítása

Kersia Hungária Kft.
Baross utca 165/3
2040 BUDAÖRS
HUNGARY/MAGYARORSZÁG
Tel.: 00 36 23 783 010

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

Veszély esetén hívható közvetlen szám (napi 24 órában, heti hét napon):
+44 1273 289451

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest Nagyváradi tér 2.
06/80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A KOCKÁZATOK MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék megfelel a 1272/2008 számú EK rendelet osztályozási szempontjainak.

HYPROCLORED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/05

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 30/12/22

Fémekre maró hatású anyag - 1. kategória	EUH 031: Savval érintkezve toxikus gázok képződnek.
Bőrmarás - 1B kategória	H290: Fémekre korrozív hatású lehet.
Szemkárosodás - 1. kategória	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
A vízi környezetre veszélyes – akut - 1. kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
A vízi környezetre veszélyes – krónikus - 2. kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :
Veszély

Tartalom : Nátriumhidroxid+ Nátrium hipoklorit

Figyelmeztető mondatok :

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 031: Savval érintkezve toxikus gázok képződnek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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 [vagy zuhanyozás].

P304 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

HYPROCLORED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/05

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 30/12/22

P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501: A tartalmat /tárolóedényt a helyi / regionális/ nemzeti/ nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletében meghatározott kritériumok szerint 0,1%-nál magasabb koncentrációban endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik rá, mert keverékről van szó.

3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : FOLYÉKONY LÚGOS-KLÓROS

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	index	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint		Típus
5% <= Nátriumhidroxid < 15%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	Bőrmar. 1A H314 Fém. Korr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
5% <= Nátrium hipoklorit < 10%	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag	Fém. Korr. 1 H290 Bőrmar. 1B H314 STOT SE 3 H335 Vízi akut 1 H400 Víz krónikus 1 H410 EUH 031	C ≥ 5% M tényező (Heveny) 10 M tényező (Krónikus) 1	(1)

Típus

- (1) : Az egészségre és/vagy környezetre veszélyes besorolású anyag
 (2) : Olyan anyag, amelyre munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.
 Különösen veszélyes, engedélyezési eljárás alá tartozó anyag:
 (3) : PBT-anyag (perszisztens, bioakkumulatív, mérgező)
 (4) : vPvB anyag (nagyon perszisztens és nagyon bioakkumulatív)
 (5) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 A kategória
 (6) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 B kategória

HYPROCLOLOR ED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **24/05/05**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 30/12/22

- (7) : Mutagénnek tekintett anyag 1 A kategória
(8) : Mutagénnek tekintett anyag 1 B kategória
(9) : Reprotoxikusnak tekintett 1 A kategória
(10) : Reprotoxikusnak tekintett 1 B kategória
(11) : Endokrin károsítónak tekintett anyag
(12) : Egyéb, az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek tekintett anyag
(N) : Nanoanyag

H- és EUH mondatok teljes szövege: lásd 16. szakasz

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános megjegyzések:

Azonnal vegye le a szennyezett ruhát és lábbeliket. Mielőtt újra használná őket, mossa ki.
Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot.

Belégzés esetén :

Vigye friss levegőre!

Szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést és azonnal értesítse az orvost!

Bőrrel érintkezve :

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Bő vízzel legyalább 15 percen keresztül lemosandó.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Szemmel érintkezve :

Azonnal, kíméletes vízsugárral öblítse ki a nyitott szemet, mintegy 15 percig.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha vannak, és ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Lenyelés esetén :

A száját ki kell öblíteni.

TILOS hánytatni.

Küldje kórházba.

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

Bőrrel való érintkezés esetén : Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Súlyos égéseket idéz elő a szájbán és az emésztőrendszerben.

Az emésztőrendszer perforációjának veszélye.

Belégzés esetén : Irritálhatja a légutakat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

HYPROCLORED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/05

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 30/12/22

Kezelés : Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltó-anyag

A megfelelő oltóanyag :

A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A HYPROCLORED nem gyúlékony anyag.

Azonban néhány fém (alumínium, cink, réz...) jelenlétében hidrogén szabadul fel, amely a levegővel keveredve gyulladást és/vagy robbanást okoz.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőöltözet és automata légzőkészülék viselete kötelező.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell felfogni, ne engedje a csatornába.

Hűtse le vízzel a tűznek kitett tartályokat.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében :

Távolítsa el a dolgozókat, akiknek jelenléte nem szükséges, vagy nem rendelkeznek egyéni védőfelszereléssel.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében :

A személyzetet biztonságos helyre kell vezetni.

Tartsa távol az embereket a kiömlés/szivárgás helyétől, tartsa őket szél felől.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csak az erre kiképzett személyzet avatkozhat be.

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

A lehető leggyorsabban távolítsa el minden összeférhetetlen anyagot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :

Shívattyúzza kármentő tartályba.

HYPROCLORED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/05

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 30/12/22

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :

Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályába újrahasználatra.

Az ártalmatlanításhoz tárolja megfelelő, egyértelműen felcímkézett és zárt edényzetben.

Jelölje meg, szívja fel egy inert abszorbenssel és szivattyúzza egy vésztárolóba!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a 8. részben meghatározott óvintézkedéseket.

Az ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne lélegezze be a gőzöket!

Kerülje a bőrrel, szemmel vagy a ruházattal való érintkezést.

Ne egyen, dohányozzon és igyon a munkaterületen Használat közben kerülje a kifröccsenést

Ne keverje savakkal

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Jól szellőző helyiségben dolgozzon!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás :

Csak eredeti csomagolásában tárolható.

A csomagolás zárva tartandó!

Hűvös helyen tartandó

Klórozott lúgokra érzékeny anyagoktól távol tartandó.

7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A HYPROCLORED biocidként való használatra

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

Anyag	CAS számok	Ország	Típus	Érték	Egység	Megjegyzések	Forrás
klóros	7782-50-5	HUN	OEL rövid távon	1,5	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
Nátriumhidroxid	1310-73-2	HUN	OEL 8h	2	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	2	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

HYPROCLORED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **24/05/05**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 30/12/22

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 98/24/EK irányelv értelmében a munkáltatónak kockázatbecslést kell végeznie, és megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell életbe léptetnie.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés :

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Alkalmazza a szükséges technikai intézkedéseket a munkahelyi expozíciós határértékek betartása céljából

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök :

Szem-/arcvédelem :

Használjon az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget vagy arcvédőt.



Kézvédelem :

Viseljen vegyszerálló - EN 374- nek megfelelő- védőkesztyűt!

Hőálló kesztyűk előnyben részesített anyagai:

Butilgumi.

Nitrilkaucsuk (NBR).

Neoprén.

PVC

Ne használjon polivinil-alkohol (PVA) kesztyűt.



Bőrvédelem :

Viseljen vegyszerálló védőcsizmát és védőöltözetet.



Légutak védelme :

Rendes használati körülmények között nincs.

Hővesztés :

Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :

A munkavégzés helyéhez közel elhelyezett biztonsági zuhany és szemöblítő.

Az egyéni védőfelszereléseket minden használat után ki kell mosni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések :

HYPROCLORED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/05

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 30/12/22

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés	Áttetsző folyadék
Szín	Sárga
Szag	Klórozott
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
Fagypon	-20 °C
Olvadáspont	Nem alkalmazandó
Forráspont	> 100 °C
Tűzvesélyesség	Nem alkalmazandó
Alacsonyabb robbanási határ	Nem alkalmazandó
A legfelső robbanási határérték	Nem alkalmazandó
Lobbanáspont	Nem alkalmazandó
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazandó
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
A homogén termék PH-ja	Nem áll rendelkezésre
PH-érték 10 g/l oldatban	12,4±0,2
kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazandó
Vízoldékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Oldhatóság	Nem alkalmazandó
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	1,2±0,01
Fajsúly	1,2±0,01 g/cm³
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	Nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Robbanásvesélyes tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Hőtermelő reakciókhoz kapcsolódó veszélyek.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

HYPROCLORED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **24/05/05**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 30/12/22

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hőtermelő reakciók savakkal

10.4. Kerülendő körülmények

Fény, hőség

10.5. Nem összeférhető anyagok

könnyű- és/vagy színesfémek

Savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Savakkal való érintkezés esetén klórgáz szabadul fel.

Néhány fémrel (alumínium, cink, ..) érintkezve hidrogén szabadul fel, amely meggyújtva gyulladást és/vagy robbanást okoz.

Ezek az adatok a tömény keverékre vonatkoznak. A keverék hígított formáját a technikai adatlap és a technikai tanácsadó utasításainak megfelelően kell alkalmazni.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Nátriumhidroxid (50%) : Bőrkontaktus patkány . Maró hatású a bőrre - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid + Nátrium hipoklorit : Bőrirritáció . Korrozív. - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Bőrkímaródás/bőrirritáció . Súlyos égési sérülést okoz - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Bőrkímaródás/bőrirritáció . Súlyos égési sérülést okoz - A beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció

Nátriumhidroxid (50%) : Szemmel való érintkezés esetén : . maró hatású a szemre - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid + Nátrium hipoklorit : Szemirritáció . Korrozív. - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Szemkárosodás/szemirritáció . maró hatású a szemre - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Szemkárosodás/szemirritáció . Komoly szemkárosodás - A beszállító biztonsági adatlapja

Légút-irritáció

Nátriumhidroxid (50%) : Légút-irritáció . A köd belélegzése irritálja a légutakat - A beszállító biztonsági adatlapja

Mutagenitás

Nátriumhidroxid : . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Rákkeltő hatás

Nátriumhidroxid : egér . Nem rákkeltő - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Nincs meghatározva

HYPROCLORED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/05

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 30/12/22

Bőrkírárdás/bőrrírdáció

Bőrmárdó hatás . A keveréket rendkívül magas pH-értéke miatt márdó hatásúnak kell tekinteni.

Szemkárosodás/szemírdáció

Márdó hatás a szemre . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció . A keverék nem minősül a bőr túlérzékenységet okozó hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Légzőszervizzenzibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlérzékenyítőnek a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

Mutagenitás

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

Rákkeltő hatás

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

Reprotoxícitás

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

Specífikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

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

Specífikus célszervi toxicitás - ismételt behatás

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

Aspirációs veszély

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

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások :

Bőrrel való érintkezés esetén : Márdó hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Súlyos égéseket idéz elő a szájban és az emésztőrendszerben.
Az emésztőrendszer perforációjának veszélye.

Belégzés esetén : Irritálhatja a légutakat.

11.2. Információk és egyéb veszélyek

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. à 12.4. Toxicitás - Perzisztencia és lebonthatóság - Bioakkumulációs képesség - A talajban való mobilitás

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

Nátriumhidroxid : LC 50 - 96 h halak (Gambusia affinis) 35 - 189 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátrium hipoklorit : EC 50 - 48h Vízi gerinctelen állatok 0,01 - 0,1 mg/L. - oldatok, 12%< aktív klór<16% - A beszállító biztonsági

HYPROCLORED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **24/05/05**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 30/12/22

adatlapja

KRÓNIKUS TOXICITÁS

Nátrium hipoklorit : NOEC - 7napok algák 0,002 1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság

Nátriumhidroxid (50%) : Lebonthatóság aerob . Nem alkalmazandó - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Lebonthatóság anaerob . Nem alkalmazandó - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Felezési idő levegő 13 másodpercek. Bomlástermék = nátriumkarbonát - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Víz. . Azonnali ionizáció; Bomlástermékek : sók - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : talaj . Ionizáció / semlegesítés - A beszállító biztonsági adatlapja

Bioakkumuláció

Nátriumhidroxid (50%) : . Nem alkalmazandó - A beszállító biztonsági adatlapja

Mobilitás

Nátriumhidroxid (50%) : levegő . Azonnali lebomlás - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Víz. . Jelentős oldhatóság és mobilitás - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : talaj/üledék . Jelentős oldhatóság és mobilitás; A talajvíz szennyezése eső esetén - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

halak . Nincs meghatározva

EC 50 - 48idő vízibolha (Daphnia magna) (OECD 202): 0,93 mg/L.

algák . Nincs meghatározva

KRÓNIKUS TOXICITÁS

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Lebonthatóság

. A keverékben lévő felületaktív anyagok összhangban vannak a 648/2004/EK mosószer rendelet követelményeivel.

Bioakkumuláció

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Mobilitás

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Következtetés :

A keverék veszélyes a környezetre a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

12.7. Egyéb káros hatások

További információk nem állnak rendelkezésre.

HYPROCLORE ED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **24/05/05**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 30/12/22

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék kezelése:

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

A csomagolás kezelése :

A csomagolóanyagokat bő vízzel ki kell öblíteni. A mosóvizet a szennyvízzel együtt kell kezelni.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 ENSZ szám : 1719

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :

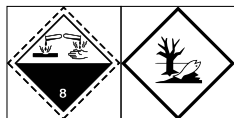
MARÓLÚG, FOLYADÉK K.M.N. (Nátriumhidroxid + Nátrium hipoklorit)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8

14.4 Csomagolóanyag : II

Veszélyazonosító szám : 80

Címke : 8



Alagútkód : (E)

14.5 A környezetre veszélyes : igen (Nátrium hipoklorit)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek: 1L

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS : IMDG

14.1 ENSZ szám :1719

HYPROCLORE ED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

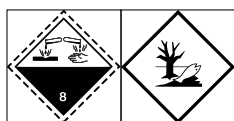
Előállítás ideje 24/05/05

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 30/12/22

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : MARÓLÚG, FOLYADÉK K.M.N. (Nátriumhidroxid + Nátrium hipoklorit)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8



14.4 Csomagolóanyag : II

14.5 A környezetre veszélyes

Tengeri szennyező : igen (Nátrium hipoklorit)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Biztonsági leírás száma : F-A, S-B

Korlátozott mennyiségek: 1L

14.7 Tengeri szállítás az IMO-berendezéseknek megfelelően nagy tételekben : Nem érintett.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról :

Hatóanyag: Nátrium-hipoklorit, aktív klórban kifejezve

A súlyos balesetekre vonatkozó rendelkezések :

A SEVESO 3 (2012/18/CE) irányelv : E1

Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó rendelkezések :

Módosított 1272/2008/EK irányelv.

A hulladékokra vonatkozó rendelkezések :

A 2015/1127/EK irányelvvel módosított 2008/98/EK irányelv - 1357/2014/EK rendelet

A 2014/955/EK határozat, amely megadja a veszélyes hulladékok listáját.

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem érintett.

A dolgozók védelme :

A munkahelyükön vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló, 1998. április 7-i 98/24/EK Irányelv.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazandó

HYPROCLORED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/05

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 30/12/22

Az ózonréteget károsító anyagokra vonatkozó 1005/2009/EK rendelet : Nem alkalmazandó

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról:
Nem érintett.

(EK) 648/2004 számú rendelet :

Megfelel a tisztítószerre vonatkozó hatályos előírásoknak: (EC) N° 648/2004.

Az összetevők leírása az egészségügyi dolgozók rendelkezésére áll, írásbeli kérésre.

Tartalom :

5-15% Klórbázisú fehérítőszer

< 5% Foszfónátok, Polikarboxilátok

Fertőtlenítőszer

Országos előírások :

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000/EüM (XII.27) a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. A kémiai biztonság értékelése

A biztonsági adatlap a keveréket alkotó anyagok expozíciós forgatókönyveiről elérhető információk figyelembe vételével készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az adatlap kiegészíti a használati műszaki leírást, de nem helyettesíti azt. A biztonsági adatlapban lévő információk az érintett termékre a frissítés időpontjában meglévő ismereteinken alapulnak és jóhiszeműen közöljük őket. Felhívjuk továbbá a használók figyelmét arra, hogy veszélyes egy terméket eredeti rendeltetésétől eltérő célra használni.

Az előző változathoz képest módosított szakasz :

A biztonsági adatlap átdolgozása az (EK) 2020/878 rendeletnek megfelelően.

A 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :

H314 : Savval érintkezve toxikus gázok képződnek.

H290 : Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335 : Légúti irritációt okozhat.

HYPROCLORED

Kod: 06040

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **24/05/05**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 30/12/22

H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

A beszállító biztonsági adatlapja

Történeti:

Változat 7.0.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 6.3.3