

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK-ISO 11014-1 szerint

1. Társaság azonosítása:

1.1 Anyag készítmény azonosítása:

HÁZTARTÁSI HYPO

Az anyag egyéb azonosító kódja: EK-szám: 231-668-3 / Index szám: 017-011-00-1 / EAN: 5997473358118

1.2 Felhasználás:

Professzionális és lakossági (fehérítés és fertőtlenítés)

Általános felületi fertőtlenítés OTH ENG. SZ: JÜ-12499-3/2014

Magán és közegészségügyi felhasználású fertőtlenítőszer klórálló felületek, burkolatok fertőtlenítésére.

Kiszerezési egység 11,5l

1.3 Gyártó:

Polietilén2011kft.
3600 Ózd körtevígoly út 22.

Telephely: 3600 Ózd Csépanyi út 1

Web: polietilén2011kft.webnode.hu

Email: bardos_dezso@hotmail.com

Tel.: 06(30)6873332

felelős személy Bárdos Krisztián

1.4 Sürgősségi telefon:



Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)


TEL: 06-80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. Veszélyesség szerint besorolás:

2.1 Az anyag a vonatkozó jogszabályok alapján veszélyes osztályba sorolt, veszély jelölésre kötelezett.

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján

Veszélyességi Osztály	Definíció	Veszélyességi kategória	H-mondat	piktogram
Bőrirritáció	bőrirritáció” a bőr reverzibilis károsodása a vizsgált anyagnak legfeljebb 4 óra időtartamú hatását követően.	2 es kategória irritáló	H315: Bőrirritáló hatású	felkiáltójel” GHS07 
szemirritáció	szemirritáció” : a vizsgált anyagnak a szem külső felületére való hatását követő elváltozások megjelenése, amelyek a hatást követő 21 napon belül teljesen reverzibilis	2. kategória: Reverzibilis szemkárosodás / szemirritáló	H319: Súlyos szemirritációt okoz	felkiáltójel” GHS07 

Veszélyes a vízi környezetre -akut	akut vízi toxicitás": egy anyag azon belső tulajdonsága, hogy rövid távú expozíció esetén károsan befolyásol egy adott szervezetet.	1. kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra	„környezet” GHS09 
------------------------------------	--	--------------	---	---

LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS KÖRNYEZETRE NÉZVE

Szembe kerülve: irritatív hatású

Bőrre kerülve: irritatív hatású

Belélegezve: érzékeny személyeknél köhögést idézhet elő.

Lenyelve: irritatív hatású, gyomor és bélrendszeri panaszokat, égő érzést okozhat.

Környezeti veszély: mérgező hatása a vízi élőlényekre

Fizikai-kémiai veszély: a termék lúgos pH-értékű, oxidáló hatású, reakcióba lép savakkal és redukálóanyagokkal, bomlás következtében mérgező klórgáz keletkezhet.

Tűzveszély: nem éghető (vizes oldat). Hőmérséklet emelkedés hatására a bomlás következtében felszabaduló oxigén az égést táplálja.



GHS07



GHS09

FIGYELEM!

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEK

Veszély jelölése a címkén/csomagoláson:

Veszély megnevezés:

A VESZÉLYRE FIGYELMEZTETŐ H-MONDATOK:

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Kiegészítő H-mondat a lakossági forgalomba helyezés követelményeként

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

ÓVINTÉZKEDÉSEKRE VONATKOZÓ P-MONDATOK:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék.

Címkén jelölendő veszélyes anyag neve:

Nátrium hipoklorit oldat 4% aktív klór. EK-szám: 231-668-3 / Index szám: 017-011-00-1

2.3 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

3.Összetétel:

Osztályozás: 1.sor: 67/548/EGK irányelv – osztályozás 2. sor: 1272/2008/EK rendelet előírása

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	H-mondat
Nátrium-hypoklorit oldat% aktív klór* CAS szám: 7681-52-9 EK szám: 231-668-3 Index szám:017-011-00-1	<5 aktív klór	C, N (Megjegyzés B)	
		Skin Corr. 1B Aquatic acute 1 (Megjegyzés B)	H314, H400

Osztályozás:

1.sor: 67/548/EGK irányelv – osztályozás 2. sor: alapanyag beszállító általi osztályozás

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	H-mondat
Nátrium-hypoklorit oldat 17 - 19% aktív klór* CAS szám: 7681-52-9 EK szám: 231-668-3 Index szám:017-011-00-1 REACH regisztrációs szám: 01-2119488154-34-0036 M=10	<5 aktív klór	C, N (Megjegyzés B)	
		Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic acute 1 Met. Corr. 1	H314, H318 H335, H400 H290, EUH031
szennyező anyag: NÁTRIUM-HIDROXID* CAS szám: 1310-73-2 EK szám: 215-185-5 Index szám: 011-002-00-6	<1	C	R35
		Skin Corr. 1A	H314

--	--	--	--

B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

*a veszély jelölése a tömény anyagra vonatkozik. Az anyag veszélybesorolása a koncentráció határtól függően változik.

H- mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

4.Elsősegélynyújtás:

4.1Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások: Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

4.1.1.Belégzés esetén: Az érintett személyt vigyük friss levegőre, szükség esetén oxigén belélegeztetése vagy gépi/ballonos mesterséges lélegeztetés szükséges, kerüljük a szájból szájba lélegeztetést. További panaszok esetén kérjen orvosi segítséget.

4.1.2.Bőrrel való érintkezés esetén: Azonnal bőségesen és alaposan le kell mosni vízzel.

Hosszantartó bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

4.1.3.Szemmel való érintkezés esetén: A nyitott szemet azonnal bőségesen és alaposan ki kell mosni legalább 15 percig. Azonnal forduljunk szemorvoshoz.

4.1.4.Lenyelés esetén: Nem szabad hánytatni. Ha a sérült eszméleténél van, mossuk ki a száját, lehetőség szerint itassunk vele vizet, ill. tejet, aztán kórházba kell szállítani.

5.Tűzveszélyesség:

Nem éghető folyadék. Tűzveszélyességi osztály:.,E.,

Minden fajta oltószer alkalmazható

Tűzoltók részére kiegészítő információk: Külön intézkedés nem szükséges

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Tilos a bőrrel és a szemmel való érintkezés, a gőzöket ne lélegezzük be. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Elégtelen szellőztetés esetén használjunk egyéni védő- felszerelési eszközt..

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedés :Nem szabad felszíni/talajvízbe engedni.

Hígítatlanul közcsatornába nem bocsájtható.

A kifolyó, kiömlött folyadékot mechanikusan össze kell gyűjteni, abszorbeáló anyagokkal felitatni , lehetőség szerint száraz földdel, homokkal. Azután bőséges vízzel kell a kiömlés helyszínét átmosni.

6.3 Nagy mennyiség szabadba jutása esetén a tűzoltóságot értesíteni

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:Hűvös száraz helyen, hőtől, gyújtóforrástól távol tartandó használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

Tárolás:Általános raktározási utasítások: Tárolás az általános raktározási elő írások szerint Betartandó tárolási körülmények: Száraz helyen +5 és -40 C hőmérsékleten tartandó.

Hosszabb idejű tárolásnál oxigénfejlődés közben bomlik.

Speciális információk: Savak hatására mérgező klórgáz képződik!

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Expozíciós határérték: A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (XII.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint :

Klór CKértéke: 1,5 mg/m³

8.2 Expozíció ellenőrzés

Általános óvintézkedések:

Gondoskodni kell a munkahely megfelelő szellőztetéséről.

A szemmel, bőrrel való érintkezés kerülendő

Szennyezett ruházatot azonnal el kell távolítani.

Ne egyen, igyon vagy dohányozzon munkavégzés során

Gondoskodni kell hideg és meleg vizes tisztálkodási lehetőségről, legyen kéznél elsősegélynyújtó láda és szemmosó.

Használata esetén védőkesztyű és védőszemüveg viselése ajánlott.

Légzésvédelem: megfelelő szellőztetés biztosítása. Nem megfelelő szellőztetés esetén megfelelő maszk szerves gőzök ellen (elbomlása közben, ill. savak v. gőzök hatására klórgáz fejlődik)

Szemvédelem: lúgálló védőszemüveg, vagy védőálarc használata.

Testvédelem: munkaruha használata

Kézvédelem: lúgálló gumikesztyű használata.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenése: átlátszó folyadék

Szín: halványsárga árnyalatú

pH: >10

Oldhatóság: vízzel korlátlanul elegyedik

Viszkozitás: vízszerű

Szag: klór szagú

Forráspont: bomlik

Lobbanáspont: nem éghető

Gyúlékonyság: nem éghető

Oxidálási tulajdonság: oxidálószer

Egyéb: hőmérséklet és nehézfémek hatására bomlik, savak hatására kórgáz képződik.

10. Stabilitás és reakciókészség:

Kerülendő anyagok: ne használjuk más termékkel együtt, mert veszélyes /klór/ gáz szabadulhat fel, nehézfémek, szerves anyagok. Savas anyagokkal együtt (pl. sósav) ne használják.

11. Toxikológiai adatok:

LD50:] 12 mg/kg

Szembe kerülve: szemizgató hatású

Bőrre kerülve: irritálja a bőrt

Érzékenység: Égő érzés és fájdalom a szemben, az orr- és garatnyálkahártyán, valamint bőrön

12. Ökotoxicitás:

12.1 Hal LC50 96 óra amerikai fürge cselére 5,9mg/l, garnélára 52,0 mg/l.

12.2 vízminőséget veszélyeztető anyag klórgáz képződés miatt.

12.3 A klór a halakra 0.05mg/l fölött halálos

13.Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A hulladék kezelését mennyiségétől és a körülményektől függően a 102/1996.(VII.12) Kormányrendelet figyelembevételével kell elvégezni.

14.Szállításra vonatkozó előírások

Szállítási szempontból nem veszélyes anyag. A termék biztonsági kupakkal ellátott zsugorfóliázott raklapokon kerül szállításra.

Név:Hipoklorit oldat

UN szám: 1791

Veszélyt jelző szám:80

A RID/ADR, GGVS/GGVE, ANDNR, IMG, ICAO-TI/IATA-DGR előírások szerint a termék nem tartozik a veszélyes szállítmányozás közé.

15.Szabályzásra vonatkozó információk:

Jogszabályok:

- A 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

- 44/2000 XII.27 EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

-Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az európai vegyi anyag ügynökség létrehozásáról az 1999/45 EK irányelv módosításáról, valamint 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/76/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK biztonsági irányelv hatályon kívüli helyezéséről.

-A 13/2001. (IV.20) EÜM-KÖM együttes rendelete módosított 41/2000 (XII.20) EÜM-KÖM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal ill. veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenységek korlátozásáról.

-3/2006. (I.26) EÜM rendelet az európai unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről.

-A hulladék gazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. Törvény.

-98/2001 (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

- 25/2000.(IX .30) EÜM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek együttes biztonságáról.

-38/2003 (VII.7.) ESZCSM-FVM-KVVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

16. Egyéb Információk:

Előírás szerinti megjelölés

A termék a 3/2006. (I.26.) EüM rendelettel és a 33/2004. (IV. 26.) EszCsM. rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) szerint került besorolásra és jelölve.

H-mondatok és a veszély jelzések teljes szövege:

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
EUH 031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
C	maró
N	környezeti veszély
Skin Corr. 1B	Bőrrmaró 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás 1. kategória
STOT SE3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció – 3 kategória
Met.Corr.1	Fémre maró 1. kategória
Aquatic Acute 1	Veszélyes a vízi környezetre – akut 1. kategória

A termék lakossági és közületi felhasználású nátrium-hipoklorit tartalmú fertőtlenítőszer. A felhasználására vonatkozó utasítások, használati, adagolási és egyéb körülmények betartására vonatkozó adatok a címkén találhatóak.

OTH-eng. szám:

A termékre vonatkozó biztonsági adatlap a tömény alapanyag beszállítója által biztosított eredeti angol nyelvű biztonsági adatlap (Revision: 30.11.2010 / Version: 04) a specifikációban rögzített adatok és a hígítást követően a termékre jellemző tulajdonságok alapján készült.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg ajánlásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak.

Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A keverék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható. A biztonsági adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból keletkező következményekért.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

Ózd. 2015.06.21.