

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 453/2010 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve : BLIK THICK BLEACH PINE/ BLIK FEHÉRÍTŐ ÉS FERTŐTLENÍTŐSZER FENYŐ
Termék kód : 16125674

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

Az alkalmazások és alkalmazhatóság részletezése (REACH) :

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : McBRIDE STRZELCE.
Cím : ul. Matejki 2a.47100.STRZELCE OPOLSKIE.POLAND.
Telefon : 00 48 774 049 100. Fax: 00 48 774 049 101.
product.legislation@mcbride.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám : +48 42 25 38 400.

Asszociáció/Organizáció : Department for Dangerous Substances and Preparations

Vészhelyzet esetén hívható egyéb telefonszámok

2. SZAKASZ : A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Fémekre korrozív hatást gyakorló anyag, 1-es. kategória (Met. Corr. 1, H290).

Bőrmarás, 1A. kategória (Skin Corr. 1A, H314).

A vízi környezetre veszélyes - krónikus, 2. kategória (Aquatic Chronic 2, H411).

Megfelelően a 67/548/EGK és 1999/45/EK irányelveknek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak.

Szem- és bőrizgató hatású (Xi, R36/R38).

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

Az elegy nem jelent veszélyt az egészségre, kivéve az esetleges foglalkozási expozíciók határértékeket (lásd 3. és 8. paragrafus).

2.2. Címkézési elemek

Az elegy biocidként alkalmazott detergens termék (lásd a 15 fejezetet).

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

A veszélyt jelző piktogramok :



GHS05



GHS09

Figyelmeztetés :

VESZÉLY

Termékazonosítók :

EC 231-668-3 SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION CL ACTIVE

EC 500-234-8 ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (>1 <2.5 MOL EO)

011-002-00-6 SODIUM HYDROXIDE

Kiegészítő címkézés :

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

A figyelmeztető mondatok :

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :
P234 Az eredeti edényben tartandó.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhárító intézkedés :

- P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
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.
P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Tárolás :
P405 Elzárva tárolandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhelyezés hulladékként :
P501.2 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunális hulladék-kezelési előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan 'nagyon veszélyes anyagokat' (SVHC), melyeket az Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetétel vagy :

Azonosítás	(EK) 1272/2008	67/548/EGK	megjegyzés	%
INDEX: 017_011_00_1CAS: 7681-52-9EC: 231-668-3REACH: 01-2119488154-34-xxxxSODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION CL ACTIVE	GHS05, GHS09DgrMet. Corr. 1, H290Skin Corr. 1B, H314Aquatic Acute 1, H400M Acute = 10Aquatic Chronic 1, H410M Chronic = 1EUH:031	C,NC;R34Xi;R37N;R50R31	B	2.5 <= x % < 10
INDEX: 1001548CAS: 68891-38-3EC: 500-234-8ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (>1 <2.5 MOL EO)	GHS05DgrSkin Irrit. 2, H315Eye Dam. 1, H318Aquatic Chronic 3, H412	XiXi;R38-R41R52/53		2.5 <= x % < 10
INDEX: 011-002-00-6CAS: 1310-73-2EC: 215-185-5REACH: 01-2119457892-27-SODIUM HYDROXIDE	GHS05DgrSkin Corr. 1A, H314	CC;R35	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 1000900CAS: 1643-20-5EC: 216-700-	GHS07, GHS05, GHS09DgrAcute	Xn,NXn;R22Xi;R38-R41N;R50/53		0 <= x % < 2.5



6DODECYLDIMETHYLAMINE OXIDE	Tox. 4, H302Skin Irrit. 2, H315Eye Dam. 1, H318Aquatic Acute 1, H400M Acute = 1Aquatic Chronic 1, H410M Chronic = 1			
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Összetevőkre vonatkozó adatok :

[1] Olyan anyag, amelyre vonatkozóan létezik expozíciós határérték a munkavégzés helyén.

Egyéb adat :

4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne eroltessük a nyelést.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés útján történő expozíció esetében :

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.

A kezdeti állapotra való tekintet nélkül a sérültet szemorvoshoz kell küldeni, akinek meg kell mutatni a címkét.

Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

Azonnal vegyen le minden szennyezett vagy bepiszkolódott ruházatot.

Figyeljen arra, hogy a termék megmaradhat a bőr és ruházat között, az óraszíj alatt, vagy a lábbeliben,...

Ha a szennyezett terület kiterjedt és/vagy a bőr megsérült, orvoshoz kell fordulni vagy a sérültet kórházba kell szállítani

Lenyeléskor :

A sérültnek semmit ne adjunk be szájon át.

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a csomagolást vagy a címkét.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

Specifikus és azonnali kezelés :

Információ az orvosnak :

5. SZAKASZ : TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóközegek

Tűz esetén alkalmazandó :

Nem megfelelő oltóközegek

Tűz esetén ne használja a következőket :

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvész esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)

- széndioxid (CO₂)

- klór (Cl₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs rendelkezésre álló adat.

6. SZAKASZ : INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

Azok számára, akik nem a beavatkozási személyzethez tartoznak

Kerülni kell a bőrre és a szembejutást.

Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

Ha a termék a vízfolyásokat, folyókat vagy csatornaparancokat szennyezi, riasztani kell az illetékes hatóságot a törvényes előírásoknak megfelelően.

Helyezzenek el fémhordókat, ahová az újrahasznosítandó hulladékot gyűjtik a hatályos szabályozás értelmében (lásd a 13-ik fejezetet).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Savas dekontaminálószerrel semlegesíthető.

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Mielőtt egy pihenési területre lépne, vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

Létesítsenek biztonsági zuhanyokat és szemmosókat azokban a műhelyekben/csarnokokban, ahol az elegyet rendszeresen kezelik.

Tűzvédelem :

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

Soha ne nyissuk ki a nyomás alatt lévo dobozokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Nincs rendelkezésre álló adat.

Tárolás

Gyermekektől távol tartandó

A doboz hermetikusan lezárva, száraz helyen tartandó.

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

Ajánlott kondicionálási típusok :

Alkalmos kondicionálási (csomagolási) anyagok :

Nem alkalmas kondicionálási anyagok :

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási exponálás határértékei :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Küszöbértékek, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponatok :
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-

- Franciaország (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Megjegyzések:
1310-73-2	-	2	-	-	-

Biológiai határértékek :

Hatás nélküli származtatott mennyiség (DNEL) vagy minimális hatással bíró származtatott mennyiség (DMEL) :

Káros mellékhatás nélküli szennyezőanyag koncentráció (PNEC) :

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő technikai ellenőrzések

Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogramok :

Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott, oldalsó védelmet biztosító védőszemüveget.

Megnövekedett veszély esetében, használjon az arcot lefedő álarcot az arc védelmére.

A látási szemüveg viselése nem jelent védelmet.

Ajánlatos, hogy amikor munka közben előfordulhat, hogy irritáló gőzöknek lesznek kitéve, a kontaktlencsét viselő személyek a munka közben inkább hagyományos látószemüveget viseljenek.

Létesítsenek szemmosókat azokban a műhelyekben/csarnokokban, ahol a terméket rendszeresen kezelik.

- Kézvédelem

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN374 norma előírásainak.

A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.

A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani : egyéb vegyszerek kezelésére mutatózó igény, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kézügyesség.

A javasolt kesztyűk típusai :

- Természetes latex
- PCV (polivinil-klorid)

Ajánlott jellemzők :

- Vízhatlan kesztyűk, az EN374 normának megfelelően.

- Testvédelem

Kerülje az érintkezést a bőrrel.

Megfelelő védőruházat viselése szükséges

Megfelelő védőöltözet típusa :

Erős kilövellések esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vízhatlanul záró vegyvédelmi ruházatot (3. típus), amely megfelel az EN14605 norma előírásainak.

Szennyeződések veszélye esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vegyvédelmi ruházatot (6. típus), amely megfelel az EN13034 norma előírásainak.

Megfelelo védoruházatot kell viselni, különösen overállt és csizmát. Ezeket jó állapotban kell tartani és használat után megtisztítani.

Megfelelő védőcsizma típusa :

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

- Légzésvédelem

Védőmaszk típusa :

Osztályozás :

A kombinált rétegű szájmaszk típusa :

Rásegítéssel szűrési típusú légzésvédő készülék típusa :

Gáz és gőzök elleni szűrő (kombinált szűrők), amelyek megfelelnek az EN14387 norma előírásainak :

Részecskeszűrő, amely megfelel az EN143 norma előírásainak :

Szigetelő légzésvédő készülékek :

- Veszélyes hő

A környezetvédelemmel kapcsolatos exponálási ellenőrzések

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános információk

Fizikai állapot : viszkózus folyadék

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH : erosen lúgos.

Forráspont/Forrási időtartam : nincs meghatározva.

Lobbanáspont tartomány : nem releváns.

Gőznyomás (50°C) : nincs megadva.

Sűrűség : > 1

Sűrűség meghatározás módszere

Oldhatóság vízben : Oldható.

Vízben való oldhatóság meghatározás módszere

Olvaspont/Olvasási időtartam : nincs megadva.

Öngyulladási hőmérséklet : nincs megadva.

Bomláspon/Bomlási időtartam : nincs megadva.

Szín: Jellegzetes

Illat: Jellegzetes

9.2. Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Vegyi úton az elegy megtámadja, vagy akár megsemmisíti/tönkreteszi a fémeket.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő :

- fagyás

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsák távol a következőktől :

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)
- klór (Cl₂)

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Visszafordíthatatlan sérüléseket okozhat a bőrön, mint pl. a nem több, mint három perces exponálás után, a felhámon és az irharétegen keresztül észlelhető nekrozis.

A maró reakciókat fekélyek, vérzések, bevezéses bőrkeményedések jellemzik, és végül 14 nap után, elszíntelenedés a bér fehéredése miatt, elszórtelenedett területek és hegek.

11.1.1. Anyagok

Ezekről az anyagokról, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

Heveny toxicitás :

Marás a bőrön, bőr irritáció :

Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Mutagén hatás az ivarsejtekre :

Rákkeltő hatás :

Toxikus a szaporodásra :

Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri exponálás:

Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :

Veszélyes beszíváskor :

11.1.2. Elegy

Heveny toxicitás :

Marás a bőrön, bőr irritáció :

A maró besorolás alapja, az extrém pH érték.

Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

A maró besorolás alapja, az extrém pH érték.

Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Mutagén hatás az ivarsejtekre :

Rákkeltő hatás :

Toxikus a szaporodásra :

Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri exponálás :

Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :

Veszélyes beszíváskor :

Fizikai, kémiai és toxikológiai tulajdonságokkal kapcsolatos tünetek :

Késleltetett és azonnali, valamint idült hatások, rövid és hosszú exponálás esetében

Interaktív hatások

Hiányoznak a specifikus adatok

Információk az elegyek és az anyagok tekintetében

Egyéb információk

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxikus a vízi élővilágra, és hosszan tartó károsodást okozhat.

A termék csatornába vagy vízfolyásba nem kerülhet.

12.1. Toxicitás

12.1.1. Anyagok

SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION ...% CL ACTIVE (CAS: 7681-52-9)

Toxikus a halakra : 0,01 < CL50 <= 0,1 mg/l

M faktor = 10

Exponálás időtartalma : 96 h

0,01 < NOEC <= 0,1 mg/l

Exponálás időtartalma : 28 days

Toxikus a rékfélékre : 0,01 < CE50 <= 0,1 mg/l

M faktor = 10

Faj : Ceriodaphnia sp.

Exponálás időtartalma : 48 h

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l

M faktor = 1

Exponálás időtartalma : 7 days

Toxikus az algákra : 0,01 < CEr50 <= 0,1 mg/l

M faktor = 10

Exponálás időtartalma : 72 h

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l

M faktor = 1

Exponálás időtartalma : 7 days

12.1.2. Elegyek

Toxikus a rékfélékre : Toxikus

1 < EC50 <= 10 mg/l

Faj : Daphnia magna

Exponálás időtartalma : 24 h

Other guideline

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Anyagok

DODECYLDIMETHYLAMINE OXIDE (CAS: 1643-20-5)

Biológiai lebomlás : nem áll rendelkezésre egyetlen adat sem a lebomlási képességre vonatkozóan, így az anyagot nem tekintjük gyorsan lebomlóknak.

SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION ...% CL ACTIVE (CAS: 7681-52-9)

Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

12.2.2. Keverékek

Biológiai lebomlás : nem áll rendelkezésre egyetlen adat sem a lebomlási képességre vonatkozóan, így az anyagot nem tekintjük gyorsan lebomlóknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.3.1. Anyagok

12.3.2. Keverékek

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

Hulladékok :

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

Szennyezett csomagolóanyagok :

Úrítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

Helyi rendelkezések :

2001/573/EK, 2006/12/EGK, 94/31/EGK :

14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren az IMDG és légi úton az ICAO/IATA előírásai szerint kell szállítani (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

14.1. UN-szám

1791

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

UN1791=HYPOCHLORITE SOLUTION

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- Osztályba sorolás :

8

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

- Környezetre veszélyes anyag :

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID	OSZTÁLY	KÓD	Szám	CÍMKE	Azonosítás	LQ	Provis.	EQ	Kat.	Alagút
	8	C9	III	8	80	5 L	521	E1	3	E

IMDG	Osztály	2Címke	Szám	LQ	Ems	Provis.	EQ
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	223	E1

IATA	Osztály	2Címke	Szám	Utas	Utas	Teherszállítás	Teherszállítás	Megjegyzés	EQ
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1

Veszélyes áru korlátozott mennyiségének tekintetében, tájékozódjon az ICAO/IATA 2.7., valamint az ADR és az IMDG 3.4. számú fejezetéből.

Veszélyes áru engedélyezett mennyiségének tekintetében, tájékozódjon az ICAO/IATA 2.6., valamint az ADR és az IMDG 3.5. számú fejezetéből.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs rendelkezésre álló adat.

15. SZAKASZ : SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- 67/548/EGK. irányelv és alkalmazásai

- 1999/45/EK. irányelv és alkalmazásai
 - A 618/2012/EK. rendelet által módosított 1272/2008/EK. rendelet
 - A 758/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
 - A csomagolásra vonatkozó információk
A csomagolások gyermekbiztos lezárással kell legyenek ellátva (lásd az 1272/2008EK szabályzatot, II melléklet, 3. rész).
A csomagolásokon kitapintható veszélye utaló jelzés kell legyen (lásd az 1272/2008EK szabályzatot, II melléklet, 3. rész).
 - Különleges rendelkezések :
Nincs rendelkezésre álló adat.
 - Detergensek címkézése (648/2004,907/2006 EK szabályzat) :
- Az ózonréteget károsító anyagok (1005/2009 EK szabályzat, montreali protokoll) :
- | CAS | Anyag | Csoport | Képlet | Kategória ODP |
|-----|-------|---------|--------|---------------|
|-----|-------|---------|--------|---------------|
- Svájci rendelet az illékony szerves vegyületeket érintő ösztönző adóról :

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

Megfelelően a 67/548/EGK és 1999/45/EK irányelveknek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak.

Veszélyre utaló szimbólumok :
Irritatív

Veszélyre utaló mondatok :

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

Figyelem! Ne használjuk más termékekkel együtt. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Megfogalmazva a H-mondatok, EUH és R-mondatok alapján, a 3. fejezetben taglaltak szerint :

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
R 22	Lenyelve ártalmas.
R 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
R 34	Égési sérülést okoz.
R 35	Súlyos égési sérülést okoz.
R 37	Izgatja a légutakat.
R 38	Bőrizgató hatású.
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.



BIZTONSÁGI ADATLAP (SZABÁLYZAT (EK) n°
1907/2006 - REACH)
16125674 Thick bleach pine
Változat: N2 (30/06/2014)
Felülvizsgálat: N3 (17/06/2014)
Date : 16/01/18

Lap 11 / 11

Rövidítések és betűszavak :

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.
IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása
IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).
GHS05 : maró anyagok
GHS09 : környezet