

BIZTONSÁGI ADATLAP CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

(EK) 453/2010 számú rendelete szerint

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM
Termékszám CX0031HU, CX0042HU, CX0043HU

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

Azonosított felhasználások Fehérítő.
Ellenjavallt felhasználások Nem ismert ellenjavallt specifikus felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó DunaPro Clean Kft.
1138 Budapest
Madarász Viktor u. 47-49.
Tel.: 06 1 88 62 450
Fax: 06 1 88 62 460
E-mail: marketing@dunapro.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos segélyhívó szám
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Telefon 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK) Fizikai és kémiai kockázatok Nincs osztályozva.
Az ember egészségét érintő hatás Bőrirrit. 2 - H315; Szemirrit. 2 - H319
A környezetet érintő hatás Vízi, akut 1 - H400

Besorolás (1999/45/EGK) Xi; R36/38. N; R50.
Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

2.2. Címkézési elemek

Tartalmaz NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT (CI AKTÍV) 4.8%

Tisztítószer címkéfelirat < 5% klóralapú fehérítőszeres illatszerek

A Címke Megfelel A 1272/2008/EK Számú Rendeletnek



Figyelmeztetés Figyelem

A Figyelmeztető Mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondatok

P102 Gyermekek elől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.

CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

P280
P302+352
P305+351+338

Szemvédő használata kötelező.
HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

P501

Kiegészítő Elovigázatossági Utasítások

P332+313
P337+313
P362
P391

Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Kiegészítő információk a címkén

EUH206

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

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT (CI AKTÍV)...%		4.8%
CAS-szám: 7681-52-9	EK-szám: 231-668-3	
M Factor = 10		
Besorolás (1272/2008/EK) EUH031 Bőrmaró 1B - H314 Vízi, akut 1 - H400	Besorolás (67/548/EGK) C;R34 R31 N;R50	
NÁTRIUM-HIDROXID		< 1%
CAS-szám: 1310-73-2	EK-szám: 215-185-5	
Besorolás (1272/2008/EK) Bőrmaró 1A - H314	Besorolás (67/548/EGK) C;R35	

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés

Gondoskodjon friss levegőről, melegről és pihenésről, lehetőleg kényelmes, ülőhelyzetben. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

Lenyelés

A száját azonnal mossa ki és igyon sok vizet (200-300 ml). Ne idézzen elő hányást. Ha hányás lép fel, a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe. Soha ne adjon folyadékot eszméletlen állapotban lévő személynek. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

Bőrrre jutás

A sérültet azonnal távolítsa el a baleset helyszínéről. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát és mossa le a bőrt vízzel és szappannal. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció folytatódik.

Szemmel való érintkezés

Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemet. Ha bárminemű kellemetlenség folytatódik, gondoskodjon orvosi ellátásról.

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

CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

Belégzés

Orr, torok és légutak irritációja.

Bevétel

Lenyelve rossz közérzetet okozhat.

Bőrré jutás

Bőrirritáció.

Szemmel való érintkezés

Szem és a nyálkahártyák irritációja. Hosszantartó kapcsolat kipirosodást és/vagy szemkönnyezést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció időtartamától függően változik.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

A tűzoltószert a környező anyagok figyelembe vételével kell megválasztani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Tűz és magas hőmérséklet előidéző: Szénmonoxid (CO). Széndioxid (CO₂). Klór.

Rendkívüli Tuz- És Robbanásveszély

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges Tuzoltási Eljárások

A tűz közlében lévő tartályokat azonnal el kell távolítani vagy vízzel le kell hűteni. Az elfolyó vizet tartsa távol a szennyvízcsatornáktól és a vízforrásoktól. Készítsen árkot a víz ellenőrzése céljából.

Védőfelszerelés tűzoltók számára

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

Viseljen ezen biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag nem tekinthető a környezetre veszélyesnek. Kerülje a vízi környezetbe való kiürítést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szüntesse be a szivárgást, ha veszély nélkül lehetséges. A kifolyt anyagot NE ÉRINTSE! Abszorbeálja vermiculittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. Az összegyűjtött kiömlött anyagot tartalmazó tartályokat a tartalmat és a veszélyességi megjelölést feltüntető címkével kell ellátni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Viseljen ezen biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot. Az egészségre való veszéllyel kapcsolatos további információt illetően lásd az 11.pontot. A kiszóródott anyagot gyűjtse össze és semmisítse meg a 13. fejezet szerinti módon.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A gyártó utasításait olvassa el és tartsa be. Gondoskodjon jó szellőzésről. Kerülje a kiömlést, a bőrré és a szembekerülést. Használat után mosson kezet. Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Szorosan bezárt eredeti konténerben, jól szellőző helyiségben tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék azonosított felhasználásait az 1.2 szakasz írja le részletesen.

CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Név	SZABVÁNY	AK-Érték	CK-Érték	Megjegyzések
NÁTRIUM-HIDROXID	MKBS	2 mg/m ³	2 mg/m ³	m

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

m = Maró hatású anyag.

NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT (CI AKTÍV)...% (CAS: 7681-52-9)

DNEL

Dolgozó	Belégzés.	Rövid távú	Szisztémás hatások	3.1 mg/m ³
Dolgozó	Belégzés.	Rövid távú	helyi hatások	3.1 mg/m ³
Dolgozó	Belégzés.	Hosszú távú	Szisztémás hatások	1.55 mg/m ³
Dolgozó	Belégzés.	Hosszú távú	helyi hatások	1.55 mg/m ³
Fogyasztói	Belégzés.	Rövid távú	Szisztémás hatások	3.1 mg/m ³
Fogyasztói	Belégzés.	Rövid távú	helyi hatások	3.1 mg/m ³
Fogyasztói	Belégzés.	Hosszú távú	Szisztémás hatások	1.55 mg/m ³
Fogyasztói	Szájon át	Hosszú távú	Szisztémás hatások	0.26 mg/kg/nap
Fogyasztói	Belégzés.	Hosszú távú	helyi hatások	1.55 mg/m ³

PNEC

Édesvíz	0.21	µg/l
Tengervíz	0.042	µg/l
Váltakozó kibocsátás	0.26	µg/l
STP	0.03	mg/l

NÁTRIUM-HIDROXID (CAS: 1310-73-2)

DNEL

Dolgozó	Belégzés.	Hosszú távú	helyi hatások	1 mg/m ³
Fogyasztói	Belégzés.	Hosszú távú	helyi hatások	1 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Műszaki intézkedések

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Kézvédelem

Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt. A legalkalmasabb kesztyűt a kesztyűszállítóval megbeszélve kell kiválasztani, aki felvilágosítást tud adni a kesztyű anyagának áthatolhatósági idejéről.

Szemvédelem

Használjon engedélyezett vegyi védőszemüveget, ha nagy a valószínűség arra, hogy a szem veszélyben van.

Higiéniai óvintézkedések

Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és toalet használata előtt mosakodjon meg. Azonnal mosakodjon meg, ha a bőr nedves vagy szennyezett lesz.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés	Folyadék
Szín	Világos (vagy sápadt). Sárga.
Szag	Citrom-és narancsfélék
Oldhatóság	Vízben oldódik.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C)	Nincs meghatározva.
Olvaspont (°C)	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség	~ 1.05

CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

Tömegsurúség

Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség (levegő=1)

Nincs meghatározva.

Gőznyomás

Nincs meghatározva.

Párolgási ráta

Nincs meghatározva.

Párolgási Tényező

Nincs meghatározva.

pH Hígítatlanul 12.5

Viszkózitás

Nincs meghatározva.

Oldékonyság (G/100G Vízben 20°C-On)

Nincs meghatározva.

Bomlási hőmérséklet (°C)

Nincs meghatározva.

Szagküszöb, Alsó

Nincs meghatározva.

Szagküszöb, Felső

Nincs meghatározva.

Lobbanáspont (°C)

Nincs meghatározva.

Öngyulladási hőmérséklet (°C)

Nincs meghatározva.

Gyulladásáshatár - Alsó (%)

Nincs meghatározva.

Gyulladásáshatár - Felső (%)

Nincs meghatározva.

Elosztási Tényező: (N-Oktánol/Víz)

Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nincs meghatározva.

Oxidáló tulajdonságok

Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk

Nincs meghatározva.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Az alábbiakkal reakcióba lép: Savak. Lúgok. Ammónia. Oxidáló anyagok.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes Polimerizáció

Nem polimerizál.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hőt. Kerülni kell a savakkal és lúgokkal való érintkezést. Kerülje az erős oxidáló szerekkel való érintkezést.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő Anyagok

Savak. Lúgok. Ammónia. Erős oxidáló szerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz és magas hőmérséklet előidéző: Szénmonoxid (CO). Széndioxid (CO₂). Salétromos gázok (NO_x). Kloridok.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitási érték:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki az osztályozási kritériumokat.

Bőrmarás / bőrirritáció :

Dózis

0.5ml Nyúl

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki az osztályozási kritériumokat.

Csírsejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz ismert mutagén hatású anyagot.

Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz ismert karcinogén hatású anyagot.

Reprodukciós toxicitás:

Nem tartalmaz ismert reprodukciót károsító hatású anyagot.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem sorolták célszervi toxikusnak ismételt expozíciót követően.

Aspirációs veszély:

A kémiai összetétele alapján nem várható aspiráció veszélye.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai információ.

CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM
NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT (CI AKTÍV)...% (CAS: 7681-52-9)

Akut toxicitási érték:

Akut toxicitási érték (Szájon át LD50)

626 mg/kg Patkány
REACH dosszié információ

Akut toxicitási érték (Bőr LD50)

> 20000 mg/kg Nyúl
REACH dosszié információ

Akut toxicitási érték (Belégzett LD50)

> 10.5 mg/l (por/permet) Patkány 1 óra
REACH dosszié információ

Bőrmarás / bőrirritáció :

Dózis

5.25% 4 óra Nyúl

Elsődleges bőrizgató hatás (PDI)

1.2
REACH dosszié információ
Enyhén irritáló hatású.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:

Bőrszenzibilizáció

Bühler-vizsgálat: Tengerimalac
REACH dosszié információ
Nem szenzibilizáló.

Csírsejt-mutagenitás:

Genotoxicitás - In Vitro

Kromoszóma-aberrációk
REACH dosszié információ
Negatív.
Meggyőző adatok, amelyek nem elégségesek a besoroláshoz.

Genotoxicitás - In Vivo

Kromoszóma-aberrációk
REACH dosszié információ
Negatív.
Meggyőző adatok, amelyek nem elégségesek a besoroláshoz.

Rákkeltő hatás:

Rákkeltő hatás

LOAEL 100 mg/kg/nap Szájon át
REACH dosszié információ
Nincs bizonyíték arra, hogy ez az anyag rákkeltő tulajdonságokkal rendelkezik.

Reprodukciós toxicitás:

Reproduktív toxicitás - Termékenység

Fertilitás: LOAEL > 2 mg/kg/nap Szájon át Egér P
REACH dosszié információ
Meggyőző adatok, amelyek nem elégségesek a besoroláshoz.

Reprodukciós toxicitás - Fejlődés

Teratogenitás NOAEL \geq 5.7 mg/kg/nap Szájon át Patkány
REACH dosszié információ
Állatkísérletek során nem tapasztaltak reprodukciós toxicitást

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

STOT - Ismételt expozíció

LOAEL 100 mg/kg Szájon át Patkány

REACH dosszié információ

Nem sorolták célszervi toxikusnak ismételt expozíciót követően.

Aspirációs veszély:

A kémiai összetétele alapján nem várható aspiráció veszélye.

NÁTRIUM-HIDROXID (CAS: 1310-73-2)

Akut toxicitási érték:

Akut toxicitási érték (Szájon át LD50)

325 mg/kg Nyúl

REACH dosszié információ

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Irritáló hatású. REACH dosszié információ

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:

Bőrszenzibilizáció

Helyi nyirokcsomó teszt (LLNA) Humán

REACH dosszié információ

Nem szenzibilizáló.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Az egyes alkotóelemekre vonatkozó adatokból érvényes következtetés vonható le a keverék ökológiai toxicitására nézve

Akut Halmérgezés

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Az összetevőkre vonatkozó ökológiai információk.

NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT (CI AKTÍV)...% (CAS: 7681-52-9)

Akut toxicitás - Halak

LC50 96 órák 0.032 mg/l Lepomis macrochirus (Kékkopoltyús naphal)

REACH dosszié információ

Akut toxicitás - Gerinctelen Víziállatok

EC50 48 órák 50 µg/L Daphnia magna (vizibolha)

REACH dosszié információ

Akut toxicitás - Vízinövények

IC50 24 hours 0.4 mg/l Tengeri algák

REACH dosszié információ

Akut toxicitás - Mikroorganizmusok

EC50 3 órák > 3 mg/l Aktivált iszap

REACH dosszié információ

Krónikus toxicitás - Hal korai életkorban

NOEC 28 napok 0.04 mg/l Menidia peninsulæ (Tidewater silverside)

REACH dosszié információ

Krónikus toxicitás - Gerinctelen Víziállatok

NOEC 15 days 7 µg/L Brevoortia tyrannus (Atlanti menhaden)

NÁTRIUM-HIDROXID (CAS: 1310-73-2)

Akut toxicitás - Gerinctelen Víziállatok

EC50 48 órák 40.4 mg/l Ceriodaphnia sp.

REACH dosszié információ

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

Az összetevőkre vonatkozó ökológiai információk.

NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT (CI AKTÍV)...% (CAS: 7681-52-9)

Víz DT50 1 órák
REACH dosszié információ
Levegő. DT50 114.6 napok
REACH dosszié információ Számított érték

Biodegradáció

Technikailag nem kivitelezhető.
REACH dosszié információ

NÁTRIUM-HIDROXID (CAS: 1310-73-2)

Lebonthatóság

Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulálódással kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

Megoszlási hányados

Nincs meghatározva.

Az összetevőkre vonatkozó ökológiai információk.

NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT (CI AKTÍV)...% (CAS: 7681-52-9)

Bioakkumulációs képesség

A termék biológiailag nem halmozódik fel.

Bioakkumulálódási tényező

Tudományos szempontból nem megalapozott.

REACH dosszié információ

Megoszlási hányados

log Kow -3.42

REACH dosszié információ Számított érték

NÁTRIUM-HIDROXID (CAS: 1310-73-2)

Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulálódással kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás:

A termék vízben oldódik.

Az összetevőkre vonatkozó ökológiai információk.

NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT (CI AKTÍV)...% (CAS: 7681-52-9)

Adszorpciós/deszorpciós koefficiens

Tudományos szempontból nem megalapozott.

REACH dosszié információ

Henry-törvény konstansa

0.076 @ 20°C

REACH dosszié információ Számított érték

Felületi tenzió

82.4 mN/m @ 20 °C

REACH dosszié információ

NÁTRIUM-HIDROXID (CAS: 1310-73-2)

Mobilitás:

A készítmény mobilitásáról nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Nyerje vissza és regenerálja vagy használja fel ismét, ha célszerű.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

UN Szám (ADR/RID/ADN)	3082
UN Szám (IMDG)	3082
UN Szám (ICAO)	3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítmányozási név KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (NÁTRIUM-HIPOKLORIT)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN Osztály	9
ADR/RID/ADN Osztály	9. osztály: Vegyes veszélyes anyagok és cikkek.
ADR Cimke Szám	9
IMDG Osztály	9
ICAO Osztály/Alosztály	9
Szállítási Cimke	



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID/ADN Csomagolási csoport	III
IMDG Csomagolási csoport	III
ICAO Csomagolási csoport	III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre Veszélyes Anyag/Tengeri Szennyezodés



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EMS	F-A, S-F
Hazchem Kód	•3Z
Veszélyességi Szám (ADR)	90
Alagút korlátozási kód	(E)

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

Nem értelmezhető.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

EU Törvényhozás

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, változásokkal.

Nemzeti szabályozás

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

Az egészségügyi miniszter 44/2000 (XXI. 27.) EüM rendelete a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, változásokkal.

Az egészségügyi miniszter és a szociális és családügyi miniszter 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonságossági vizsgálatot.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Általános információk

A besorolás és címkézés szabályozás szerint (EC) 1272/2008.

Felülvizsgálatra Vonatkozó Megjegyzések

Teljes átsorolása

Felülvizsgálat dátuma 04-2014

Utolsó módosítás dátuma 5

Hatályon kívül helyezés dátuma 10-2012

Kockázattal Kapcsolatos Mondatok Teljes Terjedelmükben

R34 Égési sérülést okoz.

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

Teljes Veszélyességi Nyilatkozat

H315 Bőrirritáló hatású.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Jogi Nyilatkozat

Az itt közölt információ a CBee (Europe) Limited. legjobb tudomása és hite szerint pontos, de ez nem jelent garanciát vagy nyilatkozatot, és nem lehet úgy értelmezni, hogy a CBee (Europe) Limited. bármiféle jogi felelősséget vállalna. E tájékoztatón túl a CBee (Europe) Limited-től kapott vagy a CBee (Europe) Limited. termékeire vagy egyéb anyagaira is vonatkozó bármilyen információ vagy tanács jóhiszeműen került közlésre. Mindenkori az ügyfél és a felhasználó felelőssége, hogy rendeltetészerűen használja az anyagokat. A nem a CBee (Europe) Limited. által gyártott vagy szállított anyagok esetében, amikor azokat a CBee (Europe) Limited. által szállított anyagok helyett vagy azokkal együtt használják, az ügyfélnek kell biztosítania, hogy az ilyen anyagokkal kapcsolatos minden műszaki és egyéb információt beszerezze a gyártótól vagy a szállítótól. A CBee (Europe) Limited. nem vállal felelősséget az e dokumentumban közölt adatokért, mivel ez az információ esetlegesen az ellenőrzési körünkön kívüli feltételek között és általunk ismeretlen helyzetben kerülhet felhasználásra. Az e dokumentum tárgyát képező információt azzal a feltétellel kaptuk, hogy az ügyfél és e termék felhasználója maga állapítja meg a terméknek az adott célra való alkalmasságát.