

## **CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

### **1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása**

#### **1.1 Termékazonosító**

Márkanév : CHLORIFIX

Vegyületszám : 613-030-01-7

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

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítő- és oxidálószer a fürdőmedence vizének előkészítésére

Javasolt felhasználási korlátozások : Senki által nem ismert.

#### **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság :  
**Chemtura Corporation**  
199 Benson Road  
Middlebury United States of America CT 06749

#### **1.4 Sürgősségi telefonszám**

SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK+44 (0) 1235 239 670

### **2. Veszélyesség szerinti besorolás**

#### **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Osztály

H302: Lenyelve ártalmas.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

# CHLORIFIX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Szemirritáció, 2. Osztály  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály  
Akut vízi toxicitás, 1. Osztály  
Krónikus vízi toxicitás, 1. Osztály

H319: Súlyos szemirritációt okoz.  
H335: Légúti irritációt okozhat.  
H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Ártalmatlan  
Irritatív  
Környezetre veszélyes

R22: Lenyelve ártalmatlan.  
R36/37: Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R31: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.  
R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

## 2.2 Címkézési elemek

### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmatlan.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
**Megelőzés:**  
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
**Beavatkozás:**  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P309 + P311 Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**Tárolás:**  
P405 Elzárva tárolandó.

**Hulladék kezelés:**  
P501 A csomagolás/ tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

## CHLORIFIX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 51580-86-0 diklórizocianursav-nátriumsó-dihidrát

### További címkézés:

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.  
EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

### Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1 Anyagok

| Kémiai Név                   | CAS szám<br>EINECS szám / ELINCS szám | Koncentráció [%] |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| troclosene sodium, dihydrate | 51580-86-0                            | 100              |

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Orvosi felügyelet szükséges.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

## **CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Tünetek : izgató hatások

### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

## **5. Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
Víz  
Homok  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## **6. Intézkedések véletlenszerű expozíciójánál**

### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
A porképződést el kell kerülni.  
A por belégzését el kell kerülni.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Légzésvédelem használata kötelező.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát,

## **CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítés  
módszerei : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

## **7. Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok : Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni.  
A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás  
elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni.  
Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A tárolási helyekre és a  
tartályokra vonatkozó  
követelmények : Száraz helyen kell tartani.

Tanács a szokásos  
tároláshoz : Nem szabad savak közelében tárolni.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználás(ok) : Fertőtlenítő- és oxidálószer a fürdőmedence vizének előkészítésére

## **8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**

### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

## **CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

#### **Műszaki intézkedések**

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

#### **Személyi védőfelszerelés**

- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.  
Ahol a teljes porkoncentráció nagyobb mint 10 mg/m<sup>3</sup> ,  
porbiztos álarc használata javasolt.
- Kézvédelem : Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK  
EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : Port át nem engedő védőruha  
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag  
mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján  
kell kezelni.  
Használat közben enni, inni nem szabad.  
Használat közben tilos a dohányzás.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

#### **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

- Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát,  
értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

## **CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

### **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Külső jellemzők                             | : granulátumok               |
| Szín  | : fehér                      |
| Szag  | : csípős                     |
| Szagküszöbérték                             | : Nincs információ.          |
| Lobbanáspont                                | : Nincs információ.          |
| Gyulladásási hőmérséklet                    | : Nincs információ.          |
| Alsó robbanási határ                        | : Nincs információ.          |
| Felső robbanási határ                       | : Nincs információ.          |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nincs információ.          |
| Öngyulladásási hőmérséklet                  | : Nincs információ.          |
| pH-érték                                    | : Nincs információ.          |
| Olvadáspont/olvadási tartomány              | : 250 °C                     |
| Gőznyomás                                   | : Nincs információ.          |
| Sűrűség                                     | : Nincs információ.          |
| Térfogatsúly                                | : kb.1.000 kg/m <sup>3</sup> |
| Vízben való oldhatóság                      | : 250 g/l<br>a 25 °C         |
| Megosztlási hányados: n-oktanol/víz         | : Nincs információ.          |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben              | : Nincs információ.          |
| Relatív gőzsűrűség                          | : Nincs információ.          |
| Párolgási sebesség                          | : Nincs információ.          |

### **9.2 Egyéb információk**

Oxidálóképesség : Megjegyzés: Nincs információ.

## **CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

### **10. Stabilitás és reakciókészség**

#### **10.1 Reakciókészség**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

#### **10.2 Kémiai stabilitás**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Az utasítás szerint használva nem bomlik.

: A nedvességet el kell kerülni.

#### **10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Éghető anyaggal (papír, fa, olaj) való érintkezés kerülendő.  
Szennyeződés

#### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Savak

#### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek : Szén-monoxid  
Klór  
Hidrogén-klorid gáz

Hőbomlás : >240 °C

### **11. Toxikológiai adatok**

#### **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

##### **Akut toxicitás**

Akut toxicitás, szájon át  
diklórizocianursav-nátriumsó-  
dihidrát : LD50: 400 mg/kg  
Faj: patkány

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Akut toxicitás, belélegzés  
diklórizocianursav-nátriumsó-  
dihidrát : LC50: > 50 mg/l



## **CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Akut toxicitás, bőrön át  
diklórizocianursav-nátriumsó-  
dihidrát : LD50: 2.000 mg/kg  
Faj: nyúl

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáció : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Szemirritáció : Megjegyzések: A termék pora izgathatja a szemet, a bőrt és a légutakat.

Szemirritáció  
diklórizocianursav-nátriumsó-  
dihidrát : Eredmény: Szemizgató hatású.

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Szenzibilizáció : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Szenzibilizáció  
diklórizocianursav-nátriumsó-  
dihidrát : Faj: tengerimalac  
Osztályozás: Laboratóriumi állatokban nem okozott  
túlérzékenységet.

### **Mutagén hatás Becslés**

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Rákkeltő hatás Becslés**

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Reprodukciós toxicitás Becslés**

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Célszerv szervi mérgezés - Egyszeri expozíció**

: Megjegyzések: Légúti irritációt okozhat.

### **Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció**

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

## **CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

### **Aspirációs veszély**

Belégzési toxicitás : Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

### **Toxikológiai értékelés**

További információk : nincs adat

## **12. Ökológiai információk**

### **12.1 Toxicitás**

Toxicitás halakra : LC50: 0,28 - 2,4 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Faj: *Lepomis macrochirus* (Naphal)

Toxicitás halakra  
diklórizocianursav-nátriumsó-  
dihidrát : LC50: 0,28 - 2,4 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Faj: *Lepomis macrochirus* (Naphal)

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50: 0,11 - 0,28 mg/l  
vízi gerinctelen :  
Expozíciós idő: 48 h  
szervezetekre. Faj: *Daphnia magna*

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.  
diklórizocianursav-nátriumsó- : LC50: 0,11 - 0,28 mg/l  
dihidrát :  
Expozíciós idő: 48 h  
Faj: *Daphnia magna*

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: nincs adat

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumuláció : Megjegyzések:  
nincs adat

## **CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Bioakkumuláció  
diklórizocianursav-nátriumsó-  
dihidrát : Megjegyzések:  
A bioakkumuláció nem valószínű.

### **12.4 A talajban való mobilitás**

Mobilitás : Megjegyzések:  
nincs adat

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

Ez az anyag nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem mérgező (nem PBT).

### **12.6 Egyéb káros hatások**

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen  
kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben  
hosszan tartó károsodást okozhat.

## **13. Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a  
talajba.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet  
vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell  
ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

## **14. Szállításra vonatkozó információk**

### **ADR**

UN-szám : 3077

Az ENSZ szerinti megfelelő  
szállítási megnevezés : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

(troclosene sodium, dihydrate)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : M7  
Veszélyt jelölő számok : 90  
Címkék : 9  
Veszélyes a környezetre : igen

**IATA**

UN-szám : 3077  
Az áruk jellemzése : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

(troclosene sodium, dihydrate)

Osztály : 9  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : 9  
Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép) : 911  
Veszélyes a környezetre : igen  
  
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép) : 911  
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép) : Y911

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

**IMDG**

UN-szám : 3077

Az áruk jellemzése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
  
(troclosene sodium, dihydrate)

Osztály : 9

Csomagolási csoport : III

Címkék : 9

EmS Szám 1 : F-A

EmS Szám 2 : S-F

Tengeri szennyező anyag : igen  
  
troclosene sodium, dihydrate

**RID**

UN-szám : 3077

Az áruk jellemzése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
  
(troclosene sodium, dihydrate)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9

Csomagolási csoport : III

Osztályba sorolási szabály : M7

Veszélyt jelölő számok : 90

Címkék : 9

## **CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Veszélyes a környezetre : igen

### **15. Szabályozással kapcsolatos információk**

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

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003  
Környezetre veszélyes  
9a  
Mennyiség 1: 100 t  
Mennyiség 2: 200 t

Vízszennyező osztály (Németország) : WGK 2 vízszennyező

#### **Bejelentési helyzet**

US.TSCA : Rajta van a TSCA listán  
DSL : A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.  
AICS : Rajta van a listán vagy megfelel annak  
NZIoC : Rajta van a listán vagy megfelel annak  
ENCS : Nem felel meg a listának  
KECI : Nem felel meg a listának  
PICCS : Rajta van a listán vagy megfelel annak  
IECSC : Rajta van a listán vagy megfelel annak

#### **15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs információ.

### **16. Egyéb információk**

**A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

## **CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

R22 Lenyelve ártalmatlan.  
R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.  
R36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### **A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.**

H302 Lenyelve ártalmatlan.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### **További információk**

### **Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation**

#### **Segélyhívó telefonszám**

|                              |  |                      |
|------------------------------|--|----------------------|
| <u>Európa:</u>               | All European Countries                   | +44 (0) 1235 239 670 |
| <u>Asia Pacific:</u>         | East / South East Asia – Regional Number | +65 3158 1074        |
|                              | Ausztrália                               | +61 2801 44558       |
|                              | Új-Zéland                                | +64 9929 1483        |
|                              | Kína Tajvan                              | +86 10 5100 3039     |
|                              | Japán                                    | +81 345 789 341      |
|                              | Indonézia                                | 00780 3011 0293      |
|                              | Malájzia                                 | +60 3 6207 4347      |
|                              | Thaiföld                                 | 001800 1 2066 6751   |
|                              | Kórea                                    | +65 3158 1285        |
|                              | Vietnam                                  | +65 3158 1255        |
|                              | India                                    | +65 3158 1198        |
|                              | Pakisztán                                | +65 3158 1329        |
|                              | Fülöp-szigetek                           | +65 31581203         |
|                              | Sri Lanka                                | +65 3158 1195        |
|                              | Bangladesh                               | +65 3158 1200        |
| <u>Middle East / Africa:</u> | Arabic speaking countries                | +44 (0) 1235 239 671 |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**CHLORIFIX**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2011

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

|                       |                        |                      |
|-----------------------|------------------------|----------------------|
|                       | All other countries    | +44 (0) 1235 239 670 |
| <u>America</u>        | United States / Canada | 001866 928 0789      |
| <u>Latin America:</u> | Brazil                 | +55 113 711 9144     |
|                       | All other countries    | +44 (0) 1235 239 670 |
|                       | Mexico                 | +52 555 004 8763     |

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.