

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

### 1. Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/ podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : CHLORIFIX  
Názov látky : sodná soľ troklosenu, dihydrát  
Látka č. : 613-030-01-7

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Dezinfekčný a oxidačný prostriedok na úpravu vody v bazénoch  
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Nie sú známe.

#### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : BAYROL Dodávateľ  
**BAYROL Deutschland GmbH, A Chemtura Company**  
Robert-Koch-Str. 4  
D-82152 Planegg Nemecko

Telefón : +49 (0) 89 85701-0

Fax : +49 (0) 89 85701-276

Pripravil: : ASchwarzenboeck@bayrol.de

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informacné centrum, Bratislava Telefón 00421-(0)2-547 741 66

INFORMÁCIE O DOPRAVE+44 (0) 1235 239 670

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

## 2. Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Akútna toxicita, Kategória 4

Podráždenie očí, Kategória 2

Toxicita pre špecifický cieľový orgán -  
jednorazová expozícia, Kategória 3

Akútna vodná toxicita, Kategória 1

Chronická vodná toxicita, Kategória 1

H302: Škodlivý po požití.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích  
ciest.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s  
dlhodobými účinkami.

#### Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Škodlivý

Dráždivý

Nebezpečný pre životné prostredie

R22: Škodlivý po požití.

R36/37: Dráždi oči a dýchacie cesty.

R31: Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický  
plyn.

R50/53: Veľmi jedovatý pre vodné organizmy,  
môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo  
vodnej zložke životného prostredia.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo :

Pozor

Výstražné upozornenia :

H302

H319

H335

H410

Škodlivý po požití.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích  
ciest.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s  
dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia :

P102

**Prevenencia:**

P262

**Opatrenia:**

P305 + P351 + P338

Uchovávajúce mimo dosahu detí.

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo  
odevom.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko  
minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

P309 + P311 používať kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

**Skladovanie:**

P405

Uchovávať uzamknuté.

**Odstránenie:**

P501

Zneškodniť obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku:

- 51580-86-0 3,5-dichlór-2,4,6(1H,3H,5H)-trioxo-1,3,5-triazín-1-id sodný, dihydrát

**Dodatočné označenie:**

EUH206 Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

## 3. Zloženie/ informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Chemický názov	Ď. CAS Ď: EINECS / Ď. ELINCS	Koncentrácia [%]
troclosene sodium, dihydrate	51580-86-0	100

## 4. Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Poraďte sa s lekárom.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.  
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

Pri kontakte s oëami : Oko (oëi) ihneï vymývajte ve¼kým množstvom vody.  
Odstráöte kontaktnú öoöovku.  
Chráöte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oëi.  
Pokia¼ podráždzenie oëi pretrváva, vyh¼adajte odborného lekára.

Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite ve¼ké množstvo vody.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nie do úst osobe v bezvedomí.  
Vyh¼adajte lekársku pomoc.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a úèinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : dráždivé úèinky

### 4.3 Údaj o akejkövek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovia

Zaobchádzanie : Za úèelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informaènú stredisko.

## 5. Protipožiarna opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiariu odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.  
Voda  
Piesok  
Oxid uhliëitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpeèenstvo pri hasení požiariu : Nedovo¼te vniknúť odpadu, odtekajúcejmu pri hasení, do kanalizácie alebo vodných tokov.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Ľalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšäť a¼ do kanalizácie.  
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

### 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobných preventívnych opatreniach : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Zabráňte tvorbe prachu.  
Vyvarujte sa dýchaniu prachu.  
Zabezpečte primerané vetranie.  
Používajte ochranu dýchacích ciest.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobili, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Pokiaľ výrobok kontaminoval rieky a jazerá alebo vnikol do kanalizácie, upovedomte o tom príslušné úrady.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoboch čistenia : Zoberte a zariaďte zneškodnenie bez prášenia.  
Uschovávajúte ve vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vyhľadajte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

### 7. Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte tvorbe vdýchnuteľných častíc.  
Zabráňte prekročeniu daného expozičného limitu na pracovisku (viď oddiel 8).  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.  
V miestach použitia by malo byť zakázané fajčenie a požívanie potravín a nápojov.  
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom : Zabráňte tvorbe prachu.  
V mieste tvorby prachu zaisťte dostatočné odsávanie.

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby : Držte na suchom mieste.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

- Pokyny pre spoločné skladovanie : Naskladujte v blízkosti kyselín.  
Iné údaje : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

- Osobitné použitia : Dezinfekčný a oxidačný prostriedok na úpravu vody v bazénoch

## 8. Kontroly expozície/ osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Technické opatrenia

Zaistite, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

#### Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana dýchacích ciest : Pri prašení alebo vzniku aerosolu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.  
Protiprachové masky sa odporúčajú pri celkovej koncentrácii prachu nad 10 mg/m<sup>3</sup>.
- Ochrana rúk : Rukavice z polyvinylalkoholu alebo z nitrilbutylovej gumy  
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.  
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana zraku : Fľaša s čistou vodou na výplach očí  
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
- Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev nepriepustný pre prach  
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
- Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.  
Pri používaní nejedzte ani nepite.  
Pri používaní nefajčite.  
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### Kontroly environmentálnej expozície

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

Všeobecné odporúčenia : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Pokiaľ výrobok kontaminoval rieky a jazerá alebo vnikol do kanalizácie, upovedomte o tom príslušné úrady.

### 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : zrnká

Farba : biely

Zápach : štipľavý  
Prahová hodnota zápachu : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
Teplota vzplanutia : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Teplota vznietenia : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Dolný limit výbušnosti : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Horný limit výbušnosti : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
Teplota samovznietenia : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
pH : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : 250 °C

Tlak pár : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
Hustota : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
Synná hmotnosť : cca.1.000 kg/m<sup>3</sup>

Rozpustnosť vo vode : 250 g/l  
pri 25 °C

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
Relatívna hustota pár : Nie sú dostupné žiadne údaje.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

Rýchlosť odparovania : Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 9.2 Iné informácie

Oxidačný potenciál : Poznámka: Nie sú dostupné žiadne údaje.

## 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Poznámka: Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

: Vyvarujte sa prístupu vlhkosti.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Zabráňte kontaktu so zápalným materiálom (papier, látka, olej).

Kontaminácia

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Kyseliny

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhoľnatý  
Chlór  
plynný chlorovodík

Termický rozklad : >240 °C

## 11. Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita  
3,5-dichlór-2,4,6(1H,3H,5H)-  
trioxo-1,3,5-triazín-1-id : LD50: 400 mg/kg  
Druh: potkan



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

sodný, dihydrát

Akútna toxicita pri vdýchnutí : Poznámky: Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Akútna toxicita pri vdýchnutí

3,5-dichlór-2,4,6(1H,3H,5H)- : LC50: > 50 mg/l

trioxo-1,3,5-triazín-1-id

sodný, dihydrát

Odhad akútnej toxicity : Poznámky: Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Odhad akútnej toxicity

3,5-dichlór-2,4,6(1H,3H,5H)- : LD50: 2.000 mg/kg

trioxo-1,3,5-triazín-1-id

Druh: králik

sodný, dihydrát

### Poleptanie kože/podráždenie kože

Podráždenie pokožky : Poznámky: Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Podráždenie očí : Poznámky: Prach produktu môže dráždiť oči, pokožku a dýchací systém.

Podráždenie očí

3,5-dichlór-2,4,6(1H,3H,5H)- : Výsledok: Dráždi oči.

trioxo-1,3,5-triazín-1-id

sodný, dihydrát

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia : Poznámky: Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Senzibilizácia

3,5-dichlór-2,4,6(1H,3H,5H)- : Druh: morča

trioxo-1,3,5-triazín-1-id

sodný, dihydrát

Klasifikácia: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

### Mutagenosť Hodnotenie

Poznámky : Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Karcinogenita Hodnotenie

Poznámky : Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Reprodukčná toxicita Hodnotenie

Poznámky : Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

### Látka systémovo toxická pre cieľové orgány - Jediná expozícia

: Poznámky: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### Látka systémovo toxická pre cieľové orgány - Opakovaná expozícia

: Poznámky: Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Aspiračná nebezpečnosť

Aspiračná toxicita : Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

### Toxikologické hodnotenie

Ďalšie informácie : údaje sú nedostupné

## 12. Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby : LC50: 0,28 - 2,4 mg/l  
Doba expozície: 96 h  
Druh: Lepomis macrochirus (Mesačiek)

Toxicita pre ryby  
3,5-dichlór-2,4,6(1H,3H,5H)-  
trioxo-1,3,5-triazín-1-id  
sodný, dihydrát : LC50: 0,28 - 2,4 mg/l  
Doba expozície: 96 h  
Druh: Lepomis macrochirus (Mesačiek)

Toxicita pre dafnie a ostatné  
vodné nestavovce : LC50: 0,11 - 0,28 mg/l  
Doba expozície: 48 h  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce  
3,5-dichlór-2,4,6(1H,3H,5H)-  
trioxo-1,3,5-triazín-1-id  
sodný, dihydrát : LC50: 0,11 - 0,28 mg/l  
Doba expozície: 48 h  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia : Poznámky:  
údaje sú nedostupné

Bioakumulácia  
3,5-dichlór-2,4,6(1H,3H,5H)-  
trioxo-1,3,5-triazín-1-id  
sodný, dihydrát : Poznámky:  
Bioakumulácia je nepravdepodobná.

### 12.4 Mobilita v pôde

Mobilita : Poznámky:  
údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tato látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme ani toxickú (PBT).

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Doplňkové ekologické  
informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri  
neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.  
Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť  
dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného  
prostredia.

## 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok : Výrobok sa nemá vypúšťať do kanalizácie, vodných tokov  
alebo pôdy.  
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy  
chemikáliami alebo použitými nádobami.  
Prebytky a neregenerovateľné roztoky ponúknite zavedenej  
firme na zneškodňovanie odpadov.

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.  
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.  
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

## 14. Informácie o doprave

ADR

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

Ďíslo OSN : 3077

Správne expedičné označenie OSN : LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ,  
I. N.  
(sodná so $\frac{3}{4}$  troklosenu, dihydrát)

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu : 9

Obalová skupina : III

Klasifikačný kód : M7

Identifikačné číslo nebezpečnosti : 90

Štítky : 9

Ekologicky nebezpečný : áno

### IATA

Ďíslo OSN : 3077

Popis tovaru : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(sodná so $\frac{3}{4}$  troklosenu, dihydrát)

Triedu : 9

Obalová skupina : III

Štítky : 9

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 911

Ekologicky nebezpečný : áno

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

Pokyny na balenie (dopravné : 911  
lietadlo)

Pokyny na balenie (dopravné : Y911  
lietadlo)

### IMDG

Ďíslo OSN : 3077

Popis tovaru : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.

(sodná so<sup>3</sup>/<sub>4</sub> troklosenu, dihydrát)

Triedu : 9

Obalová skupina : III

Štítky : 9

EmS Ďíslo 1 : F-A

EmS Ďíslo 2 : S-F

Znečísťujúcu látku pre more : áno

sodná so<sup>3</sup>/<sub>4</sub> troklosenu, dihydrát

### RID

Ďíslo OSN : 3077

Popis tovaru : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.

(sodná so<sup>3</sup>/<sub>4</sub> troklosenu, dihydrát)

Trieda(-y) nebezpečenosti pre : 9  
dopravu

Obalová skupina : III

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

Klasifikačný kód : M7

Identifikačné číslo  
nebezpečnosti : 90

Štítky : 9

Ekologicky nebezpečný : áno

### 15. Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zoznam kandidátov na povolené ve¾mi nebezpečné látky : Tento produkt neobsahuje látky, o ktoré by bol príliš ve¾ký záujem (Nariadenie (EU) è. 1907/2006 (REACH), èlánok 57).

Legislatíva o nebezpeèenstve ť a¾kých úrazov : 96/82/EC Aktualizácia: 2003  
Nebezpeèný pre životné prostredie 9a  
Mno¾stvo 1: 100 t  
Mno¾stvo 2: 200 t

Trieda zneèistenia vôd (Nemecko) : WGK 2 ohrozujúce vody

#### Oznamovací status

US.TSCA : Je v zozname TSCA  
DSL : Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky neuvedené v kanadských zoznamoch DSL ani NDSL.  
AICS : Na zozname alebo pod¾a zoznamu  
NZIoC : Na zozname alebo pod¾a zoznamu  
ENCS : Nesúhlasí so zoznamom  
KECI : Nesúhlasí so zoznamom  
PICCS : Na zozname alebo pod¾a zoznamu  
IECSC : Na zozname alebo pod¾a zoznamu

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné ¾iadne údaje.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

### 16. Iné informácie

#### Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3

R22	Škodlivý po použití.
R31	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
R36/37	Dráždi oči a dýchacie cesty.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

#### Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

H302	Škodlivý po použití.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Ďalšie informácie

#### Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

#### Núdzové telefónne číslo

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Austrália	+61 2801 44558
	Nový Zéland	+64 9929 1483
	Čína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japonsko	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malajzia	+60 3 6207 4347
	Thajsko	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakistán	+65 3158 1329
	Filipíny	+65 31581203

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## CHLORIFIX

Verzia 1.0

Dátum revízie 21.05.2012

Dátum tlače 04.12.2012

	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	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

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nie je zárukou alebo špecifikáciou akosti. Informácie sa vzťahujú len na uvedený špecifický materiál a neplatí pre jeho použitie v kombinácii s inými materiálmi alebo pre iné spracovania, pokiaľ nie sú špecifikované v texte.