

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.04.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.04.2017

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **ProCura KLORSEPT**  
Číslo artikla: **13100D**

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Látky/zmesi Dezinfekčný prostriedok na plochy

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Výrobca/dodávateľ:

Distribútor

Anti-Germ Slovakia, s.r.o.

Trnavská cesta 66

82102 Bratislava

tel.: +421-2-4445-4045

fax.: +421-2-4445-4716

e-mail: obchod@anti-germ.sk

Informačné oddelenie: sdb@anti-germ.de

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách  
+421 2 5477 4166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Aquatic Acute 1 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

##### Výstražné piktogramy



GHS07

GHS09

##### Výstražné slovo Pozor

##### Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

sodná so3/4 troklosenu

##### Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.04.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.04.2017

Obchodný názov: ProCura KLORSEPT

Číslo artikla: 13100D

(pokračovanie zo strany 1)

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P391 Zobierajte uniknutý produkt.

P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

**Ďalšie údaje:**

EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

**3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**

**Popis:** Zmes nižšie uvedených látok:

**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

|                                |   |           |
|--------------------------------|---|-----------|
| CAS: 2893-78-9                 | sodná so3/4 troklosenu  | 50 - 100% |
| EINECS: 220-767-7              | Ox. Sol. 2, H272; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; |           |
| Indexové číslo: 613-030-00-X   | Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335           |           |
| Reg.nr.: 01-2119489371-33-xxxx |   |           |

|                                |                     |           |
|--------------------------------|---------------------|-----------|
| CAS: 124-04-9                  | kyselina hexándiová | 10 - <25% |
| EINECS: 204-673-3              | Eye Irrit. 2, H319  |           |
| Indexové číslo: 607-144-00-9   |                     |           |
| Reg.nr.: 01-2119457561-38-xxxx |                     |           |

**SVHC** Nie

**Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

dezinfekčné prostriedky

**Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

**Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

**Po kontakte s pokožkou:**

Umyť vodou a kyslým mydlom.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadajte lekára.

**Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať 15 minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

**Po prehĺtnutí:**

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody (ca. 500 ml).

Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Najdôležitejšie známe symptómy a účinky sú popísané na štítkoch (viď. sekcia 2) a/alebo sekcia 11. Ďalšie dôležité symptómy a účinky dosiaľ nie sú známe.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.04.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.04.2017

Obchodný názov: ProCura KLORSEPT

Číslo artikla: 13100D

(pokračovanie zo strany 2)

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- . **5.1 Hasiace prostriedky**
- . **Vhodné hasiace prostriedky:**  
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- . **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- . **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Pri požiaroch sa môže uvoľňovať:  
Chlorine gas (Cl<sub>2</sub>)  
Fosgén
- . **5.3 Rady pre hasičov**
- . **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- . **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Používať osobné ochranné prostriedky.  
Zabrániť prášeniu.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- . **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
- . **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Mechanicky zozbierať.  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa ODDIEL 13.
- . **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri ODDIEL 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri ODDIEL 8.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- . **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.  
V prípade prášenia zabezpečiť odsávanie.
- . **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Zabráňte kontaktu s horľavým materiálom
- . **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- . **Skladovanie:**
- . **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.
- . **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Neskladovať spolu s kyselinami.
- . **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- . **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- . **8.1 Kontrolné parametre**
- . **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
- . **DNEL**

#### 2893-78-9 sodná so<sub>3</sub>/4 troklosenu

orálne celková populácia 1,15 mg/kg bw/day (Dlhodobá expozícia, systémové účinky)

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.04.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.04.2017

Obchodný názov: ProCura KLORSEPT  
Číslo artikla: 13100D

(pokračovanie zo strany 3)

dermálne pracovník 2,3 mg/kg bw/day (Dlhodobá expozícia, systémové účinky)  
celková populácia 1,15 mg/kg bw/day (Dlhodobá expozícia, systémové účinky)  
inhalatívne pracovník 8,11 mg/m<sup>3</sup> (Dlhodobá expozícia, systémové účinky)  
celková populácia 1,99 mg/m<sup>3</sup> (Dlhodobá expozícia, systémové účinky)

### 124-04-9 kyselina hexándiová

inhalatívne pracovník 5 mg/m<sup>3</sup> (Krátkodobá expozícia, lokálne účinky)

### PNEC

#### 2893-78-9 sodná so3/4 troklosenu

voda 0,00017 mg/L (Sladká voda)

1,52 mg/L (Morská voda)

usadenina 7,56 mg/kg (Sladká voda)

pôda 0,76 mg/kg (Pôda)

#### 124-04-9 kyselina hexándiová

voda 0,126 mg/L (Sladká voda)

0,0126 mg/L (Morská voda)

usadenina 0,484 mg/kg (Sladká voda)

0,0484 mg/kg (Morská voda)

#### č. CAS označenie látky % druh hodnota jednotka

Obecný limit pre expozíciu prachu (nemecká TRGS 900 (2015) 1,25 mg/m<sup>3</sup> merané ako alveolická častica

. **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

#### 8.2 Kontroly expozície

. **Osobné ochranné prostriedky:**

. **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

. **Ochrana dýchania:**

Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

Prach podľa DIN 140/149, FFP1 alebo FFP2

. **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.

. **Materiál rukavíc**

Butylkaučuk

Nitrilový kaučuk

Prírodný kaučuk ( latex)

Fluórový kaučuk ( Viton)

Chloroprénový kaučuk

Rukavice z neoprenu.

. **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

. **Ochrana očí:** Tesne prilnavé ochranné okuliare (DIN 58211, EN 166)

. **Ochrana tela:** ľahký ochranný odev.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

. **Všeobecné údaje**

. **Vzhľad:**

**Forma:**

pevné

**Farba:**

podľa popisu výrobku

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.04.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.04.2017

Obchodný názov: ProCura KLORSEPT  
Číslo artikla: 13100D

(pokračovanie zo strany 4)

|  |  |
|--|--|
| . Zápach:                                    | charakteristický   |
| . Prahová hodnota zápachu:                   | neurčené   |
| . hodnota pH pri 20 °C:                      | ~ 5,5  |
| . Zmena skupenstva                           |  |
| Teplota topenia/tuhnutia:                    | neurčené   |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: | nepoužiteľné   |
| . Teplota vzplanutia:                        | nepoužiteľné   |
| . Horľavosť (tuhá látka, plyn):              | nepoužiteľné   |
| . Teplota zapálenia:                         | nepoužiteľné   |
| . Teplota rozkladu:                          | neurčené   |
| . Výbušné vlastnosti:                        | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.         |
| . Rozsah výbušnosti:                         |  |
| Spodná:                                      | neurčené   |
| . Oxidačné vlastnosti:                       | neurčené   |
| . Tlak pary:                                 | nepoužiteľné   |
| . Hustota:                                   |  |
| Sypná hustota:                               | neurčené   |
| Rýchlosť odparovania                         | neurčené   |
| . Rozpustnosť v / miešateľnosť s             |  |
| Voda:  | rozpustný  |
| . Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:    | neurčené   |
| . Viskozita:                                 |  |
| Dynamická:                                   | nepoužiteľné   |
| . 9.2 Iné informácie                         | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- . 10.1 Reaktivita Žiadne nebezpečné reakcie pokiaľ je skladované a zaobchádzané podľa predpisu/návodu.
- . 10.2 Chemická stabilita
- . Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Tepelný rozklad sa začína pri 225 °C.
- . 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií  
Kontakt s kyselinami uvoľňuje jedovaté plyny.  
Reakcie s horľavými látkami.
- . 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- . 10.5 Nekompatibilné materiály: Acids
- . 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:  
Môžu sa vyskytovať stopové množstvá.  
chlór (Cl<sub>2</sub>)

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- . 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
- . Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.04.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.04.2017

Obchodný názov: ProCura KLORSEPT

Číslo artikla: 13100D

(pokračovanie zo strany 5)

**Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

orálne LD50 > 2000 mg/kg (potkan)

**2893-78-9 sodná so<sub>3</sub>/4 troklosenu**

orálne LD50 1671 mg/kg (potkan)

dermálne LD50 > 5000 mg/kg (potkan)

**124-04-9 kyselina hexándiová**

orálne LD50 ca. 5560 mg/kg (potkan)

dermálne LD50 > 7940 mg/kg (králik)

inhalatívne LC50 (4 h) > 7,7 mg/L (potkan)

**Primárny dráždiaci účinok:**

**Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Ďalšie toxikologické inštrukcie:** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Senzibilizácia** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok.

**Toxicita opakovaných dávok** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**

nie je mutagénny

Nie je teratogénny

Nie je toxický pre reprodukciu.

**Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1 Toxicita**

**Vodná toxicita:**

**2893-78-9 sodná so<sub>3</sub>/4 troklosenu**

LC50 (96 h) 0,13 mg/L (Pstruh dúhový)

LC50 (48 h) 0,25 mg/L (daphnia magna)

**124-04-9 kyselina hexándiová**

LC50 (48 h) 46 mg/L (daphnia magna)

EC50 (3 h) 7911 mg/L (Aktivovaný kal)

EC50 (72 h) 59 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Ostatné inštrukcie:** Zhodnotenie: dobre eliminovateľný. Eliminácia círením alebo adsorpciou na kal

**12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Ekotoxické účinky:**

**Ostatné údaje:**

No COD, no BOD, no AOX

Žiadne prchavé organické látky (VOC) podľa EC smernice 1999/13/EC.

(pokračovanie na strane 7)



## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.04.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.04.2017

Obchodný názov: ProCura KLORSEPT  
Číslo artikla: 13100D

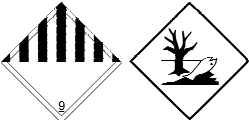
(pokračovanie zo strany 6)

- . **Ďalšie ekologické údaje:**
- . **Všeobecné údaje:**  
veľmi jedovatý pre vodné organizmy  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.
- . **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- . **PBT:** Nepoužiteľný
- . **vPvB:** Nepoužiteľný
- . **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- . **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- . **Odporúčanie:**  
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.  
Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.
- . **Nevyčistené obaly:**
- . **Odporúčanie:**  
Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.  
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.  
Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.
- . **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- . **14.1 Číslo OSN**
  - . **ADR, IMDG, IATA** UN3077
  - . **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
  - . **ADR** 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (KYSELINA DICHLÓRIZOKYANUROVÁ)
  - . **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DICHLOROISOCYANURIC ACID), MARINE POLLUTANT
  - . **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DICHLOROISOCYANURIC ACID)
  - . **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
  - . **ADR**
- 
- . **Trieda** 9 (M7) Rôzne nebezpečné látky a predmety
  - . **Pokyny pre prípad nehody** 9

(pokračovanie na strane 8)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.04.2017

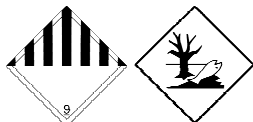
Číslo verzie 2

Revízia: 07.04.2017

Obchodný názov: ProCura KLORSEPT  
Číslo artikla: 13100D

(pokračovanie zo strany 7)

. IMDG, IATA



|   |   |
|---|---|
| . Class   | 9 Rôzne nebezpečné látky a predmety   |
| . Label   | 9   |
| . 14.4 Obalová skupina  |   |
| . ADR, IMDG, IATA   | III   |
| . 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:                                       | Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: sodná so <sub>3</sub> /4 troklosenu                     |
| . Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):                                       | Symbol (ryby a strom)   |
| . Osobitné označenie (ADR):   | Symbol (ryby a strom)   |
| . Osobitné označenie (IATA):  | Symbol (ryby a strom)   |
| . 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa                              | Pozor: Rôzne nebezpečné látky a predmety  |
| . Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):                               | 90  |
| . Číslo EMS:  | F-A,S-F   |
| . Stowage Category  | A   |
| . Stowage Code  | SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.  |
| . 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nepoužiteľný  |
| . Preprava/d'alsie údaje:   | Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení   |
| -----   |   |
| . ADR   |   |
| . Obmedzené množstvá (LQ):  | 5 kg  |
| . Vyňaté množstvá (EQ)  | Kód: E1<br>Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 g<br>Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 g |
| . Prevozná skupina  | 3   |
| . Tunelový obmedzovací kód  | -   |
| -----   |   |
| . IMDG  |   |
| . Limited quantities (LQ)   | 5 kg  |
| . Excepted quantities (EQ)  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 g<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g  |
| . UN "Model Regulation":  | UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (KYSELINA DICHLÓRIZO-KYANUROVÁ), 9, III            |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

. Rady 2012/18/EÚ

. Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 9)



## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.04.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.04.2017

Obchodný názov: ProCura KLORSEPT

Číslo artikla: 13100D

(pokračovanie zo strany 8)

- . Kategória podľa Seveso E1 Nebezpečné pre vodné prostredie
- . Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 100 t
- . Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 200 t
- . **Národné predpisy:**
- . **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:** Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.
- . **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### \* ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

#### . Relevantné vety

- H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
- 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.

. **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Bezpečnosť prípravkov a zákonné záležitosti

. **Partner na konzultáciu:** [sdb@anti-germ.de](mailto:sdb@anti-germ.de)

#### . Skratky a akronymy:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Ox. Sol. 2: Oxidujúce tuhé látky – Kategória 2
- Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
- Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
- STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
- Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
- Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

. **Zdroje:** source ECHA: Zdroj: Európska chemická agentúra, <http://echa.europa.eu/>

. \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**