

Karta bezpečnostných údajov

(príloha II Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenie Komisie EU č. 830/2015 z 28.mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie ES č. 1907/2006 (REACH.))

Dátum vyhotovenia: 3.6.2010

Názov výrobku: **DEZANOL**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku

Názov: **DEZANOL**

1.2 Použitie látky alebo prípravku

Určené alebo doporučené použitie látky: Dezinfekčný prípravok

Popis funkcie látky alebo prípravku: Prípravok má baktericídny, fungicídny, sporocídny a vírusinaktivačný účinok.

1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku

Obchodné meno výrobcu: **AQUASYSTEM, s.r.o.**

Miesto podnikania alebo sídlo: Hradská 76. 821 07 Bratislava, SR

Identifikačné číslo (IČO): 35 795 247

Tel.: +421 2 44641061,

E-mail: aqua@aquasystem.sk

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie

Toxikologické informačné stredisko, tel. 02/54 77 41 66 (Bratislava) nonstop

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok. Prípravok nedráždi oči ani pokožku.

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia:

H vety – nie sú potrebné

Bezpečnostné upozornenia:

P vety – P102 Uchovávať mimo dosahu detí

P410 Chráňte pred slnečným žiarením

P411 Uchovávať pri teplotách od 5-30 °C

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie je známa

Karta bezpečnostných údajov

(príloha II Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenie Komisie EU č. 830/2015 z 28.mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie ES č. 1907/2006 (REACH.)

Dátum vyhotovenia: 3.6.2010

Názov výrobku: **DEZANOL**

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Všeobecný popis látky/prípravku

Prípravok neobsahuje nebezpečné zložky.

Účinná látka: aktívny chlór (zmes chlórnanu sodného a kyseliny chlórnej) < 0,05%;
ďalšie zložky: chlorid sodný – 0,9%, chlórdioxid – 0,0002 %, voda pri referenčnej dávke 1000 ml.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Prípravok nie je toxický ani dráždivý na pokožku a oči. U osôb veľmi citlivých na chlór sa môže vyskytnúť slabá reakcia, ktorá po krátkom čase vymizne.

Pri nadýchaní - Prípravok nie je dráždivý.

Pri kontakte s pokožkou - prípravok nedráždi pokožku.

Pri zasiahnutí očí - Prípravok nedráždi oči, u veľmi citlivých osôb pri podráždení vymývať oči tečúcou vodou.

Pri požití - V prípade požitia menšieho množstva ako 1 dcl nie sú potrebné opatrenia, vhodné je vypiť pohár vody. V prípade požitia väčšieho množstva vypláchnuť ústa pitnou vodou a vypiť 0,5 l vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite privolať lekára alebo najbližšie toxikologické centrum a pokiaľ možno ukázať túto kartu alebo etiketu výrobku, nepodávať alkoholické nápoje.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú zistené

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie je potrebný

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Prípravok je nehorľavý, hasiace prostriedky prispôbiť ostatným horiacim materiálom v priestore požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže pod vplyvom vysokých teplôt uvoľňovať malé množstvo chlóru. V prípade vniknutia do kanalizácie je nutné dostatočné nariadenie prípravku vodou. Zabrániť miešaniu s kyselinami.

5.3. Rady pre požiarnikov

Nie sú potrebné.

Karta bezpečnostných údajov

(príloha II Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenie Komisie EU č. 830/2015 z 28.mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie ES č. 1907/2006 (REACH.)

Dátum vyhotovenia: 3.6.2010

Názov výrobku: **DEZANOL**

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU:

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

U osôb alergických na chlórové prípravky je doporučené používanie osobných ochranných prostriedkov a postupov na zamedzenie styku s kožou a očami.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedziť kontaminácii vody a pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránení šírenia a vyčistenie

Treba sa pokúsiť zastaviť unikanie prípravku do kanalizácie a vodných tokov, prípravok zriedený v pomere 1:10 sa môže vypustiť do kanalizácie. Prípravok by sa nemal dostať do styku s kyselinami (riziko úniku malého množstva toxického plynného chlóru).

6.4 Odkazy na iné oddiely

Nie sú potrebné

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nie sú potrebné preventívne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v dobre uzavretých obaloch, v suchom a vetranom prostredí, chráňte pred priamymi slnečnými lúčmi, ideálna teplota skladovania je 5- 30 °C. Skladujte mimo dosahu detí.

Zabraňovať nadbytočnej kontaminácii prostredia, zamedziť úniku do prostredia pri manipulácii.

7.3. Špecifické konečné použitie resp. použitia

Uvedené na etikete výrobku, prípadne na www stránkach (www.aquasystem.sk)

7.3. Osobitné použitia

Uvedené na etikete výrobku, prípadne na www stránkach (www.aquasystem.sk)

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Nie sú potrebné

Karta bezpečnostných údajov

(príloha II Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenie Komisie EU č. 830/2015 z 28.mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie ES č. 1907/2006 (REACH.)

Dátum vyhotovenia: 3.6.2010

Názov výrobku: **DEZANOL**

10.1 Reaktivita

Nie je reaktívny

10.2 Chemická stabilita

Pri bežných podmienkach používania a skladovania je stabilný (dodržiavanie rozmedzia teplôt skladovania, zamedzenie pôsobenia sálavého tepla a intenzívneho slnečného žiarenia).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zvýšená teplota, výrazné zmeny teplôt skladovania, dlhodobý vplyv priameho slnečného žiarenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu s koncentrovanými kyselinami, prípravok je korozívny na železo a kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Chlór (malé množstvo).

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Infomácie o toxikologických účinkoch

Akútne účinky:

Akútna toxicita:

- LD₅₀, orálne, potkan: > 2000 mg/kg

Toxikologické údaje pre prípravok nie sú k dispozícii

- Senzibilizácia:

nezistená

- Toxicita po opakovanej dávke

nezistená

- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukčná toxicita):

nezistená

- Subchronická a chronická toxicita:

Nezistená

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Ekotoxicita – akútna toxicita pre vodné organizmy a ostatné prostredie

Pre prípravok nebola nestanovená

12.2. Mobilita

Karta bezpečnostných údajov

(príloha II Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenie Komisie EU č. 830/2015 z 28.mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie ES č. 1907/2006 (REACH.))

Dátum vyhotovenia: 3.6.2010

Názov výrobku: **DEZANOL**

Koncentrovaný prípravok môže predstavovať nebezpečenstvo pre vodné prostredie a vodné organizmy.

12.3. Stálosť a odbúrateľnosť

Prípravok sa rozkladá na chlorid sodný a vodu.

12.4. Bioakumulačný potenciál

Nebol stanovený

12.5. Iné nepriaznivé účinky

Toxicita pre ostatné prostredie nebola zisťovaná.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Ak sa tento prípravok alebo jeho obal stanú odpadom, je potrebné s nimi manipulovať podľa platných predpisov. Obal je možné po vypláchnutí recyklovať (PET, PEHD).

Ak sa tento prípravok a jeho obal stane odpadom, musí konečný používateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky č. 409/2009 Z. z.

Návrh zaradenia odpadu:

Podskupina 16 03 Výrobné šarže a nepoužitú výrobu nevyhovujúcej kvality

Odpad – 16 03 04 Anorganické odpady neuvedené pod číslom 16 03 03

Návrh zaradenia obalového odpadu:

Čisté obaly: 15 01 02 plastové obaly

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Na prípravok sa nevzťahujú predpisy na prepravu nebezpečných vecí (ADR).

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Komisie č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred

Karta bezpečnostných údajov

(príloha II Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenie Komisie EU č. 830/2015 z 28.mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie ES č. 1907/2006 (REACH.)

Dátum vyhotovenia: 3.6.2010

Názov výrobku: **DEZANOL**

rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471 /2011

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Látka nie je nebezpečná

15.2. Špeciálne ustanovenia na úrovni EÚ

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1. Zoznam H- viet použitých v bezpečnostnej karte

H vety – nie sú potrebné

Bezpečnostné upozornenia:

P vety – P102 Uchovávajte mimo dosahu detí

P410 Chráňte pred slnečným žiarením

P411 Uchovávajte pri teplotách od 5-30 °C

16.2. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

1. Revízia zatiaľ bola uskutočnená 26.1.2017