

Dátový list o bezpečnosti podľa smernice ES 91/155/EHS

1. Označenie látky/prípravku a firmy

Označenie látky alebo prípravku

CCX-151

Použitie látky/prípravku

Dezinfekčný čistiaci prostriedok
Biocíd

Označenie firmy

Microgen-Europe B.V., Rokin 55, NL-1012 KK Amsterdam
Telefón +31 205 214 - 777, Telefax +31 205 214 - 888

Číslo pre núdzové volanie / poradenská služba

Poradenská služba pre prípady výskytu otravy:

Tel.: ---

Núdzové telefónne číslo spoločnosti:

Tel.: +31 646 388 948

2. Zloženie/údaje o zložení

| 2.1 Chemické označenie | % Rozsah | Symbol | R-Súborov | CAS | EINECS, ELINCS |
|--------------------------------------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| C12-18-alkyl(dimetyl)amíny | < 5 | Xn/C/N | 22-34-50 | | 269-923-6 |
| Kyselina etyléndiamíntetraoctová, tetranátriová soľ | 1 -< 20 | Xn/Xi | 22-36-52-53 | | 200-573-9 |
| Alkohol, (C12-14), etoxylát | 5 -< 25 | Xn/Xi/N | 22-41-50 | 68131- 39-5 | |
| Alkyldimetylbenzylamóniumchlorid | 10 -< 25 | Xn/C/N | 21/22-34-50 | | 269-919-4 |
| Alkyldimetyletylbenzylamóniumchlorid | 10 -< 25 | Xn/C/N | 21/22-34-50 | | 287-090-7 |
| Text R-Súborov - pozrite bod 16. | | | | | |

3. Možné riziká

3.1 Pre ľudí

Pozrite tiež body 11 a 15.

Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle smernice 1999/45/ES.

34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.

Riziko vážneho poškodenia očí.

3.2 Pre životné prostredie

Pozrite bod 12.

50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

4. Opatrenia pre prvú pomoc

4.1 Vdýchnutie

Osobu dopravte mimo oblasť nebezpečenstva.

Osobu dopravte na čerstvý vzduch a podľa príznakov sa poradte s lekárom.

Priložte bezpečnostný list.

4.2 Kontakt s očami

Dôkladne omývajte niekoľko minút veľkým množstvom vody, okamžite privolajte lekára, pripravte bezpečnostný list.

4.3 Kontakt s pokožkou

Dôkladne umyte veľkým množstvom vody, znečistené a nasiaknuté kusy odevu bezodkladne odstráňte, pri podráždení pokožky (sčervenanie atd.) sa poradte s lekárom.

4.4 Prehltnutie

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

Nevyvolávajte zvracanie, dajte vypiť veľa vody, okamžite vyhľadajte lekára.

4.5 Sú potrebné zvláštne prostriedky pre prvú pomoc

Miesto na vypláchnutie očí a bezpečnostná sprcha by sa mali nachádzať v blízkosti pracoviska.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Vhodné hasiace prostriedky

CO₂

Suchý hasiaci prostriedok

Prúd vody

5.2 Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody

5.3 Zvláštne nebezpečie spôsobené samotnou látkou alebo prípravkom, produktmi jej spaľovania alebo vznikajúcimi plynmi

V prípade požiaru sa môžu vytvárať:

Oxidy uhlíka

Oxidy dusíka

Chlorovodík

Toxické produkty pyrolýzy.

Plynný amoniak

5.4 Zvláštne bezpečnostné prostriedky pri boji proti požiaru

Dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Príp. kompletná ochrana

5.5 Iné upozornenia

Kontaminovanú vodu na hasenie zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi.

6. Opatrenia pri neúmyselnom uvoľnení

Pozrite bod 13. ako aj osobné ochranné prostriedky - pozrite bod 8.

6.1 Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb

Zabezpečte dostatočnú ventiláciu a odvetranie.

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.

Venujte pozornosť príp. nebezpečenstvu šmyku

Odstráňte zápalné zdroje, nefajčite.

6.2 Opatrenia pre ochranu životného prostredia

Pri úniku väčšieho množstva stlňte.

Zabráňte vniknutiu do povrchových a podzemných vôd, ako aj do pôdy.

V prípade nehody s únikom do kanalizácie informujte príslušné úrady.

Zabráňte úniku do životného prostredia.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, pivníc, pracovných jám alebo do iných miest, na ktorých by mohlo byť nahromadenie nebezpečné.

6.3 Postup pre čistenie

Zachyťte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (napr. univerzálna väzná hmota) a zlikvidujte podľa bodu 13.

Zvyšok opláchnite veľkým množstvom vody.

7. Manipulácia a skladovanie

7.1 Manipulácia

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

Pozrite bod 6.1

Jesť, piť, fajčiť a uskladňovať potraviny v pracovnej miestnosti je zakázané.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Riadte sa upozoreniami na etikete a návodom na použitie.

Dodržiavajte pracovný postup podľa návodu na použitie.

Miesto na vypláchnutie očí a bezpečnostná sprcha by sa mali nachádzať v blízkosti pracoviska.

Nádoby otvárajte a manipulujte s nimi opatrne.

Neohrievajte na teploty blízko bodu vzplanutia.

7.2 Skladovanie

Požiadavky na skladovacie priestory a

zásobníky:

Produkt neskladujte v priechodoch a na schodištiach.

Produkt skladujte len v pôvodných obaloch a uzavreté.

Skladujte oddelene od kyselín.

Nepoužívajte materiály neodolné proti alkáliám.

Nepoužívajte kovové obaly, obzvlášť plechové a hliníkové.

Neskladujte spolu s horenie podporujúcimi alebo samozápalnými látkami.

Osobitné požiadavky na skladovanie:

Pozrite bod 10.2

Chráňte pred mrazom

Chráňte pred slnečným žiarením.

8. Ohraničenie expozície a prostriedky osobnej ochrany

Zabezpečte dobré vetranie. To je možné dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo celkovým odvdzdušením.

V prípade, že toto nestačí, aby sa koncentrácia udržala pod hodnotami MAK, je potrebné nosiť vhodnú ochranu pre dýchanie.

Platí len vtedy, ak sú uvedené hraničné expozičné hodnoty.

| Chem. označenie | % Oblasť | NPHV, Hodnota MAK, TRK | BMH, Hodnota BAT |
|-----------------|----------|------------------------------------------------|------------------|
| Etanol | | 500 mg/m ³ (960 mg/m ³) | |

8.1 Ochrana pre dýchanie:

Za normálnych okolností nie je potrebné.

8.2 Ochrana rúk:

Ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (EN 374).

Odporúča sa krém na ochranu rúk.

Ochranné rukavice z neoprénu (EN 374).

8.3 Ochrana očí:

Ochranné okuliare tesne priliehajúce s bočnými štítkami (EN 166).

Prípadne

Ochrana tváre (EN 344)

8.4 Ochrana tela:

Ochranný pracovný odev (napr. bezpečnostná obuv EN 344, pracovný odev s dlhými rukávami)

Podľa pracovného postupu.

Zásterka

Čižmy (EN 347)

Dodatočná informácia k ochrane rúk - neboli vykonané žiadne testy.

Výber sa pri prípravkoch uskutočnil na základe najlepšieho vedomia a informácií o obsiahnutých látkach.

Výber látok sa vykoná na základe údajov výrobcu rukavíc.

Konečný výber materiálu pre rukavice sa musí vykonať pri zohľadnení časov prieniku, rýchlostí prieniku a degradácie.

Výber vhodnej rukavice závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych aspektov

a líši sa od výrobcu k výrobcovi.

U prípravkov nie je možné vopred stanoviť dobu odolnosti materiálov pre rukavice, a preto je potrebné preskúšať ju pred nasadením.

Presnú dobu prieniku materiálu rukavíc je potrebné zistiť a dodržať u výrobcu ochranných rukavíc.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Stav agregátu: | Tekutý |
| Farba: | svetlozelený |
| Vôňa: | Jemný |
| Hodnota pH (bez riedenia): | 12,7 |
| Bod varu/Rozsah varu (v°C): | u. n. s. k d. |
| Bod tavenia/Rozsah tavenia (v°C): | u. n. s. k d. |
| Bod vznietenia (v °C): | > 93 |
| Merná hustota (g/ml): | 1,01 |
| Rozpustnosť vo vode: | Rozpustný |

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri správnom skladovaní a manipulácii sa nepredpokladajú žiadne problémy (stabilný).

10.2 Látky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozrite tiež bod 7.

Zabráňte kontaktu s inými chemikáliami.

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty

Pozrite bod 5.3

11. Údaje týkajúce sa toxikológie

11.1 Akútna toxicita a okamžité sa prejavujúce účinky

Prehltnutie, LD50 Potkan, orálne (mg/kg): ú.n.s.d., Pozri bod 15.

Vdýchnutie, LC50 Potkan, inhalatívne (mg/l/4h): u. n. s. k d.

Kontakt s pokožkou, LD50 Potkan, dermálne (mg/kg): Pozri bod 15., ú.n.s.d.

Kontakt s očami: Pozri bod 15.

11.2 Oneskorene sa prejavujúce a chronické účinky

Senzibilizujúce účinky:

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. *

* Benzalkoniumchlorid

Rakovinotvorné účinky:

u. n. s. k d.

Účinky na zmenu dedičnosti:

u. n. s. k d.

Účinky ohrozujúce rozmnožovanie:

u. n. s. k d.

Narkotizačné účinky:

u. n. s. k d.

11.3 Iné upozornenia

Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.

Môžu sa vyskytnúť:

Podráždenie pokožky.

Produkt má zdraviu škodlivé účinky.

Riziko vážneho poškodenia očí.

* Benzalkoniumchlorid

12. Údaje týkajúce sa ekológie

Trieda ohrozenia vôd (Nemecko):

3

Samoklasifikácia:

Áno (VwVwS)

Trvanlivosť a odbúrateľnosť:

Ľahko biologicky odbúrateľný (86%) *

Správanie sa v zariadeniach pre spracovanie odpadových vôd:

u. n. s. k d.

Vodná toxicita:

50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Ekotoxicita:

u. n. s. k d.

* Alkohol, (C12-15), etoxylát

13. Pokyny pre zur likvidáciu**13.1 Pre látku / Príprava / Zvyškové množstvá**

Číslo odpadového kľúča (ES):

Uvedené odpadové kľúče sú odporúčaniami na základe predpokladaného použitia tohto produktu.

Na základe špeciálneho použitia a okolností likvidácie u používateľa možno za určitých okolností priradiť aj iné odpadové kľúče.

07 06 01

20 01 29

Odporúčanie:

Sledovať miestne príslušné predpisy

Napríklad vhodná spaľovňa.

Napríklad skladujte na vhodnej skládke.

13.2 Pre nerecyklovaný baliaci materiál

Pozrite bod 13.1

Sledovať miestne príslušné predpisy

Nádoby úplne vyprázdniť.

Nekontaminované balenia možno opätovne použiť.

Nečistiteľné obaly treba zlikvidovať rovnakým spôsobom ako samotnú látku.

14. Údaje pre prepravu**Všeobecné údaje**

Číslo UN:

1903

Preprava po ceste / po železnici (ADR/RID)

Trieda/skupina balenia:

8/II

UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE)

Klasifikačný kód:

C9

LQ:

22

Dodatočné upozornenia:**Tu sa neprihliada na predpisy pre menšie množstvá.**

Rizikové číslo a kódovanie balenia na požiadanie.

15. Predpisy**Označenie podľa ozn. nebezpečnej látky vrátane predpisov ES
(67/548/EHS a 1999/45/ES)**

Symboly nebezpečia: C/N

Označenie nebezpečia:

Žieravý

Nebezpečný pre životné prostredie

R-Súbory:

21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.

34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

S-Súbory:

(1/2) Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí.

26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

29/56 Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre.

45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Prísady:

Alkyldimetylbenzylamóniumchlorid

Alkyldimetyletylbenzylamóniumchlorid

Sledovať obmedzenia:

Áno

Dodržiavajte zákon na ochranu práce mladistvých (nemecký predpis).

Dodržiavajte limitujúce smernice 76/769/EHS, 1999/51/ES, 1999/77/ES



16. Iné údaje

Tieto údaje sa vzťahujú na výrobok v stave pri expedovaní.

Trieda skladovania podľa (VCI, Nemecko):

8 L

Prepracované body:

nerel.

Nasledujúce vety predstavujú klasifikáciu jednotlivých prísad (menovaných v bode 2), označujúcu špecifickú rizikovosť.

22 Škodlivý po požití.

34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

36 Dráždi oči.

52 Škodlivý pre vodné organizmy.

53 Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

41 Riziko vážneho poškodenia očí.

21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.

Legenda:

n.a. = nerel. = nerelevantné / n.g. = neodskú. = neodskúšané / n.v., k.D.v. = u. n. s. k d. = údaje nie sú k dispozícii // NPHV = Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia (Slovensko)

MAK = maximálna koncentrácia na prac. mieste (Nemecko) / TRK = technicky správna koncentrácia (Nemecko) // BMH =

Indikatívne biologické medzné hodnoty (Slovensko)

BAT = biologická tolerancia pre prac. miesto (Nemecko) / VbF = Nariadenie o horľavých kvapalinách (Rakúsko)

WGK = Trieda ohrozenia vôd (Nemecko)

WGK3 = silne ohrozujúce vody, WGK2 = ohrozujúce vody, WGK1 = slabo ohrozujúce vody

VOC = Volatilné organické zložky (prchavé organické zlúčeniny (POZ))

AOX = adsorbovateľné organické halogénové zlúčeniny

Tu uvedené údaje slúžia na popis výrobku z hľadiska požadovaných bezpečnostných opatrení,

neslúžia na potvrdenie určitých vlastností a sú založené na súčasnom stave našich poznatkov.

Ručenie vylúčené.

Vyhotovené z:

Chemical Check GmbH, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642, Fax: 05233-941790

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Zmena alebo rozširovanie tohto dokumentu podlieha výslovnému súhlasu spoločnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.