

Varnostni list

Skladno s smernico ES 91/155/EGS

1. Oznaka snovi, priprava in firme

Oznaka snovi ali priprava

CCX-151

Uporaba snovi ali priprava

Dezinfekcijsko sredstvo za čiščenje
Biocid

Oznaka firme

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

Telefonska številka za klic v sili/svetovalni center

Svetovalni center za simptome zastrupitve:

Tel.: ---

Telefonska številka družbe za klic v sili:

Tel.: +31 646 388 948

2. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

| 2.1 Kemična oznaka | % področje | simbol | R-stavki | CAS | EINECS, ELINCS |
|---|------------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| Amini, C8-18-alkildimetil- | < 5 | Xn/C/N | 22-34-50 | | 269-923-6 |
| Etilendiamintetra očetna kislina, tetranatrijeva sol | 1 -< 20 | Xn/Xi | 22-36-52-53 | | 200-573-9 |
| alkohol, (C12-C14), etoksilat | 5 -< 25 | Xn/Xi/N | 22-41-50 | 68131- 39-5 | |
| Alkildimetilbenzil amonijev klorid | 10 -< 25 | Xn/C/N | 21/22-34-50 | | 269-919-4 |
| Alkildimetiletilbenzil amonijev klorid | 10 -< 25 | Xn/C/N | 21/22-34-50 | | 287-090-7 |
| Tekst R-stavkov glej točko 16. | | | | | |

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

3.1 Za človeka

Glej tudi točko 11 a 15.

Pripravek je klasificiran kot nevaren v smislu smernice 1999/45/ES.

34 Povzročča opekline.

21/22 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.

Nevarnost hudih poškodb oči.

3.2 Za bivanjsko okolje

Glej točko 12.

50 Zelo strupeno za vodne organizme.

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Vdihavanje

Osebo odpeljite na varno.

Osebi omogočiti dovolj svežega zraka in glede simptomov pa se posvetujte z zdravnikom.

Dokument s podatki vozite s seboj.

4.2 Stik z očmi

Več minut temeljito spirati z obilo vode, takoj poiskati zdravnika, pokazati mu embalažo ali etiketo. .

4.3 Stik s kožo

Umiti z obilo vode, onesnažena in napojena oblačila takoj slecite, v primeru razdraženosti kože (rdečicanje, itd.) se takoj posvetujte z zdravnikom.

4.4 Zaužitje

Usta temeljito izplakniti z vodo.

Ne izzivati bruhanja, prizadeti naj spije obilo vode, takoj poiskati zdravnika.

4.5 Posebna sredstva potrebna za posredovanje prve pomoči

V bližini področja, kjer se predeluje snov, mora biti prostor za izpiranje oči in varnostna prha .

5. Ukrepi ob požaru

5.1 Primerna gasilna sredstva

CO2

Suho gasilno sredstvo

Curek brizgajoče vode

5.2 Gasilna sredstva so zaradi varnosti neprimerna

Polni curek vode

5.3 Posebna nevarnost zaradi delovanja snovi ali pripravka samega, njegovih Produktov, ki se sproščajo pri gorenju ali plinov, ki nastajajo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi

Dušikovi oksidi

Klorovodik

Strupeni produkti pirolize

Amoniakov plin

5.4 Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

Dihalna naprava (respirator) neodvisna od zraka v okolju.

V danem primeruK zaščitite

5.5 Druga navodila

Kontaminirano vodo za gašenje likvidirajte skladno z uradnimi predpisi.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Glej točko 13. enako kot zaščitna oprema glej točko 8.

6.1 Osebni varnostni ukrepi

Zagotoviti dostop svežega zraka.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

.V danem primeru ne pozabite na nevarnost drsenja.

Odstraniti vire vžiga - ne kaditi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru sproščanja večje količine preprečiti širitev.

Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

Ob nezgodnem izpustu v kanalizacijo je potrebno obvestiti pristojne organe.

Preprečiti izlitje v okolje.

Preprečiti izliv snovi v kanalizacijo, kleti, jame in na druga mesta, kjer bi lahko bilo kopičenje te snovi nevarno.

6.3 Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu

Popivnati z materialom, ki veže tekočine (npr. univerzalno vpojno sredstvo) in odstraniti skladno s točko 13.

Ostanke splakniti z obilico vode.

7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

7.1 Ravnanje

Navodila za varno ravnanje:

Glej točko 6.1

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi in hraniti živila.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Upoštevati navodila navedena na etiketi in v navodilu za uporabo.

Uporabiti delovni postopek v skladu z navodili za upravljanje.

V bližini področja, kjer se predeluje snov, mora biti prostor za izpiranje oči in varnostna prha .

Posodo previdno odpirajte in z njo ravnajte.

Ne ogrevati na temperature blizu vnetišča.

7.2 Skladiščenje

Zahteve glede skladiščnih prostorov in

posod:

Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.

Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih .

Skladiščiti ločeno od kislin.

Ne uporabljati materialov s vsebnostjo alkalij.

Ne uporabljati kovinske embalaže, še posebej pločevine in aluminija.

Ne skladiščiti skupaj s snovmi ki vzpodbujajo gorenje in samovnetljivimi snovmi.

Posebni pogoji za skladiščenje:

Glej točko 10.2
Varovati pred mrazom.
Zaščititi pred sončnimi žarki.

8. Omejitev izpostavljanja in osebna zaščitna oprema

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z izsesavanjem ali splošnim odvajanjem zraka.
Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MAK, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator.

Velja samo, če so navedene mejne vrednosti za eksplozijo.

| Kemična oznaka | % plblast | MV, vrednosti- MAK, -TRK | BMV, BAT vrednosti |
|---|-----------|--|--------------------|
| Etanol | | 1000 ppm (1900 mg/m ³) | |
| 8.1 Zaščita dihal: | | V normalnih primerih ni potrebno. | |
| 8.2 Zaščita rok: | | Zaščitne rokavice odporne proti kemikalijam (EN 374). | |
| Priporočena se zaščitna krema za roke. | | | |
| Zaščitne rokavice iz neoprena (EN 374). | | | |
| 8.3 Zaščita oči: | | Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN 166). | |
| Oziroma | | | |
| Zaščita obraza (EN 344) | | | |
| 8.4 Zaščita telesa (kože): | | Zaščitna delovna obleka (npr. zaščitna obutev EN 344, delovna obleka z dolgimi rokavi) | |

Skladno z delovnim postopkom.

Predpasnik

Škornji (EN 347)

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.

Izbor je bil napravljen vestno in na podlagi informacij o vsebovanih snoveh.

Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.

Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati čas do trganja, konstanta prepustnosti in razkroja.

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.

Pri preparatih se odpornost rokavic ne da predhodno izračunati zato morajo biti pred uporabo testirane.

Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Agregatno stanje: | Tekoče |
| Barva: | Svetlozelen |
| Vonj: | Blag |
| pH-vrednost nerazredčenega pripravka: | 12,7 |
| Vrelišče/obseg vrenja (v °C): | n.p.n.n.r. |
| Tališče/obseg taljenja (v °C): | n.p.n.n.r. |
| Plamenišče (v °C): | > 93 |
| Relativna gostota (g/ml): | 1,01 |
| Topljivost v vodi: | Topno |

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Pri pravilnem skladiščenju in ravnanju ni za pričakovati (stabilno).

10.2 Snovi, ki se jim je potrebno izogniti

Glej tudi točko 7.

Preprečiti stik z drugimi kemikalijami.

10.3 Nevarni produkti razkroja

Glej točko 5.3

11. Toksikološki podatki

11.1 Aktualna zastrupljenost in učinki, ki se pojavljajo

| | |
|--|----------------------------|
| Zaužitje, LD50 podgana oralno (mg/kg): | n.p.n.n.r., Glej točko 15. |
| Vdihavanje, LC50 podgana vdihavanje (mg/l/4h): | n.p.n.n.r. |
| Stik s kožo, LD50 podgana dermalno (mg/kg): | Glej točko 15., n.p.n.n.r. |
| Stik z očmi: | Glej točko 15. |

11.2 Učinki ki se pojavljajo z zamudo in kronični učinki

Učinek, ki povzroča preobčutljivost:

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. *

* Benzalkonijev klorid

Rakotvorni učinek: n.p.n.n.r.

Učinek ki povzroča na spremembo genotipa: n.p.n.n.r.

Učinek, ki ogroža sposobnost razmnoževanja: n.p.n.n.r.

Narkotični učinek: n.p.n.n.r.

11.3 Druga navodila

Uvrstitev je v skladu z izračunskim postopkom.

Lahko nastane:

Draži kožo.

Izdelek je nevaren za zdravje.

Nevarnost hudih poškodb oči.

* Benzalkonijev klorid

12. Ekotoksikološki podatki

Stopnja nevarnosti za vodo (Nemcija):

3

Samostopnjevanje:

Da (VwVwS)

Stanovitnost in razgradljivost:

Lahko biološko razgradljivi (86%) *

Obnašanje v čistilnih napravah odpadne vode:

n.p.n.n.r.

Strupenost za vodo: 50 Zelo strupeno za vodne organizme.

Strupenost za okolje:

n.p.n.n.r.

* Alkohol, (C12-15), etoksilat

13. Odstranjanje**13.1 Za snov / pripravek / preostale količine**

Št. navodila EU za likvidacijo odpadkov:

Navedena navodila EU za likvidacijo odpadkov so priporočila, sestavljena na osnovi predpostavljene uporabe tega produkta.

Na podlagi posebne uporabe in pogojev likvidacije iz strani uporabnika so lahko pod določenimi pogoji

Uvrščena so tudi druga navodila za likvidacijo odpadkov.

07 06 01

20 01 29

Priporočila:

Upoštevati krajevne uradne predpise

Odstraniti npr. v ustrezni sežigalnici.

Odstraniti npr. na primerno odlagališče.

13.2 Za onesnaženo embalažo

Glej točko 13.1

Upoštevati krajevne predpise

Posodo povsem izprazniti.

Nekontaminirani ovitki se lahko uporabijo ponovno.

Embalažo, ki je ni možno očistiti, je potrebno odstraniti na enak način kot snov.

14. Transportni podatki**Splošne informacije**

Številka UN:

1903

Cesti / železniški promet (ADR/RID)

Razred/skupina embalaže:

8/II

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

Klasifikacijska koda:

C9

LQ:

22

Dodatna navodila:**Določilo o minimalni količini se tukaj ne upošteva.**

Številka nevarnosti in kodiranje embalaže na zahtevo.

15. Predpisi**Označevanje skladno z nevarno snovjo -V vključno s smernicami ES
(67/548/EGS in 1999/45/ES)**

Opozorilni simboli: C/N

Oznaka nevarnosti:

Jedko

Okolju nevarno

R-Stavki:

21/22 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.

34 Povzročča opekline.

50 Zelo strupeno za vodne organizme.

S-Stavki:

(1/2) Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok.

26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

29/56 Ne izprazniti v kanalizacijo - snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Dodatki:

Alkildimetilbenzil amonijev klorid

Alkildimetiletilbenzil amonijev klorid

Upoštevati omejitve:

Da

Upoštevajte zakon o zaščiti dela mladostnikov (nemški predpis).

Upoštevati smernice za omejitve 76/769/EGS, 1999/51/ES, 1999/77/ES



16. Drugi podatki

Ti podatki se tičejo stanja produkta v času dobave.

Razred skladiščenja skladno VCI (Nemcija):

8 L

Spremenjene (predelane) točke:

neupo.

Stavi v nadaljevanju so predpisani R-stavki in sestavine (poimenovane v točki 2).

22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

34 Povzročča opekline.

50 Zelo strupeno za vodne organizme.

36 Draži oči.

52 Škodljivo za vodne organizme.

53 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

41 Nevarnost hudih poškodb oči.

21/22 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.

Legenda:

n.a. = neupo. = neuporabno / n.v. = n.n.r. = ni na razpolago / n.g. = n.p. = ni preizkušeno / k.D.v. = n.p.n.n.r. = nobenih podatkov ni na razpolago

MV = Mejne vrednosti (Slovenija) // MAK = Maksimalna koncentracija na delovnem mestu (Nemcija) / TRK = dovoljena koncentracija rakotvornih snovi (Nemcija) / BAT = Biološka toleranca na delovnem mestu (Nemcija)

BMV = biološke mejne vrednosti (Slovenija) // VbF = Predpis za vnetljive tekočine (Avstrija)

WGK = razred nevarnosti za vodo (Nemcija)

WGK3 = zelo nevarno za vodo, WGK2 = nevarno za vodo, WGK1 = delno nevarno za vodo

VOC = Volatile organic compounds (hlapljive organske spojine (HOS))

AOX = adsorpcijske organske spojine halogenov

Tukaj navedeni podatki opisujejo produkt glede na predpisane varnostne ukrepe

in ne zagotavljajo lastnosti, ki so opisane na izdelku, zato, ker izhajajo iz današnjega znanja v stroki.

Garancija ni možna.

Izdala:

Chemical Check GmbH, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Telefon: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642, Telefaks: 05233-941790

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi). Spremembe in kopiranje tega dokumenta

je mogoče samo z izrecnim soglasjem firme Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi).