

Varnostni list V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

Identifikacija snovi ali pripravka

D - 125

Uporaba snovi/pripravka

Dezinfekcijsko sredstvo za čiščenje

Biocid

Opredelitev družbe/podjetja

Microgen-Europe B.V., Rokin 55, NL-1012 KK Amsterdam

Telefon +31 205 214 - 777, Telefaks +31 205 214 - 888

Naslov elektronske pošte strokovne osebe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Telefon za klic v sili

Svetovalni center za simptome zastrupitve:

Tel.:

Telefonska številka družbe za klic v sili:

Tel.: +31 205 214 - 777

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Za človeka

Glej tudi točko 11 a 15.

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

Draži oči

Za bivanjsko okolje

Glej točko 12.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Kemična oznaka			
% področje	Simbol Registracijsko številko (ECHA)	R-stavki DNEL	EINECS, ELINCS PNEC
Etilendiamintetra očetna kislina, tetranatrijeva sol			
1 - 5	Xn/Xi	22-36-52-53	200-573-9
Alkohol, (C12-15), etoksilat			
1 -< 5	Xn/Xi/N	21-41-50	
Natrijev karbonat			
1 - 5	Xi	36	207-838-8
Alkildimetilbenzil amonijev klorid			
1 -< 5	Xn/C/N	21/22-34-50	287-090-7
Alkildimetilbenzil amonijev klorid			
1 -< 5	Xn/C/N	21/22-34-50	269-919-4

Tekst R-stavkov glej točko 16.

4. UKREPI PRVE POMOČI

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

n.p.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 Ustreznega sredstva za gašenje

Izdelek ne gori.

Uskladiti s pogoji požara v okolju.

Curek brizgajoče vode/pene/CO₂/ suho gasilno sredstvo

5.2 Sredstva za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov

n.p.

5.3 Posebnih nevarnosti izpostavljenosti, ki izhajajo iz same snovi ali pripravka proizvodov izgorevanja, uhajajočih plinov

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi

Dušikovi oksidi

Klorovodik

Strupeni produkti pirolize

5.4 Posebne varovalne opreme za gasilce

Dihalna naprava (respirator) neodvisna od zraka v okolju.

Skladno z velikostjo požara

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 Osebnih varnostnih ukrepih

Zagotoviti zadostno zračenje.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

.V danem primeru ne pozabite na nevarnost drsenja.

6.2 Okoljevarstvenih ukrepih

V primeru sproščanja večje količine preprečiti širitev.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

Ob nezgodnem izpustu v kanalizacijo je potrebno obvestiti pristojne organe.

6.3 Metodah za čiščenje

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

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Ravnanje

Navodila za varno ravnanje:

Glej točko 6.1

Preprečiti nastanek meglice.

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.

7.2 Skladiščenje

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.

Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih .

Posebni pogoji za skladiščenje:

Glej točko 10

Varovati pred mrazom.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z izsesavanjem ali splošnim odvajanjem zraka.

Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MV / AGW, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator.

Velja samo, če so navedene mejne vrednosti za eksplozijo.

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Zaščita dihal:

V normalnih primerih ni potrebno.

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne proti kemikalijam (EN 374).

Priporočila se zaščitna krema za roke.

Oziroma

Gumijaste rokavice (EN 374).

Priporočila se zaščitna krema za roke.

Zaščita oči:

Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN 166).

Zaščita telesa (kože):

Zaščitna delovna obleka (npr. zaščitna obutev EN 344, delovna obleka z dolgimi rokavi)

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.

8.2.2 Nadzor izpostavljenosti okolja

n.p.n.n.r.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Fizikalno stanje:

Tekoče

Barva:

Brez barve

Vonj:

Brez vonja

pH-vrednost nerazredčenega pripravka:

~ 10

Točka vrelišča/območje vrelišča (v °C):

> 100

Tališče/območje tališča (v °C):

< 0

Plamenišče (v °C):

n.p.n.n.r.

Parni tlak:

n.p.n.n.r.

Gostota (g/ml):

1,007

Topnost v vodi:

Topno

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

Varnostni list V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Predelano dne: 02.10.2008 Nadomešča izdajo z dne: 17.03.2005 Datum PDF: 02.10.2008

D - 125

Materiali, ki se jim je treba izogniti

Glej tudi točko 7.

Preprečiti stik z drugimi kemikalijami.

Nevarni razpadli proizvodi

Glej točko 5.3

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Aktualna zastrupljenost in učinki, ki se pojavljajo

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

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.

Druga navodila

Uvrstitev je v skladu z izračunskim postopkom.

Lahko nastane:

Draži kožo.

Zaužitje večjih količin:

Izdelek je nevaren za zdravje.

Nevarnost hudih poškodb oči.

* Benzalkonijev klorid

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Stopnja nevarnosti za vodo (Nemcija):	3
Samostopnjevanje:	Da (VwVwS)
Obstojnost in razgradljivost:	
Lahko biološko razgradljivi (86%) *	
79,9% /28d US-EPA **	
Obnašanje v čistilnih napravah odpadne vode:	n.p.n.n.r.
Strupenost za vodo:	n.p.n.n.r.
Ekotoksičnost:	n.p.n.n.r.
* Alkohol, (C12-15), etoksilat	
** Alkildimetilbenzil amonijev klorid	

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

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. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

07 06 01 vodne pralne tekočine in matične lužnice

20 01 29 čistila, ki vsebujejo nevarne snovi

Priporočila:

Upoštevati krajevne uradne predpise

Odstraniti npr. v ustrezni sežigalnici.

Odstraniti npr. na primerno odlagalnišče.

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. INFORMACIJE O TRANSPORTU

Splošne informacije

Številka UN: neupo.

Cesti / železniški promet (ADR/RID)

Razred/skupina embalaže: neupo.

Klasifikacijska koda: neupo.

LQ: neupo.

Dotatna navodila:

Ne gre za nevarno blago glede na zgoraj navedena podjetja javnega prevoza.

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

Opozorilni simboli: Xi

Oznaka nevarnosti: Dražilno

R-Stavki:

36 Draži oči.

S-Stavki:

(2) Hraniti izven dosega otrok.

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

35 Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.

(46) Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

Dodatki: n.a.

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. DRUGE INFORMACIJE

Ti podatki se tičejo stanja produkta v času dobave.

Razred skladiščenja skladno VCI (Nemcija): 12

Spremenjene (predelane) točke: 1 - 16 (REACH)

Stavi v nadaljevanju so predpisani R-stavki in sestavine (poimenovane v točki 3).

22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

22 Tudi zdravju škodljivo pri zaužitju.

36 Draži oči.

52 Škodljivo za vodne organizme.

53 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

21 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

41 Nevarnost hudih poškodb oči.

50 Zelo strupeno za vodne organizme.

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

34 Povzročča opekline.

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) / BMV = biološke mejne vrednosti (Slovenija)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Nemcija) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Nemcija) // 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, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Telefon: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Telefaks: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© 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).