

## STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Datum izdaje: 25.02.2010

Št.: 83004

Stran 1 od 4

**1. Identifikacija snovi/pripravka in družbe/podjetja****Identifikacija snovi ali pripravka**

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

**Uporaba snovi/pripravka**

dezinfekcijsko sredstvo.

\*Samo za profesionalne uporabnike.

**Oznaka podjetja**

Ime podjetja :	DR.H.STAMM GmbH	Prodočje/oddelek za informacije :	
Ulica :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Kraj :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefonska številka za klic v sili :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**Splošni napotki**

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

**2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih****Razvrstitev**

Opozarjajo oznake : Jedko, Zdravju škodljivo, Okolju nevarno

Stopnje rizičnosti:

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Povzroča hude opekline.

Zelo strupeno za vodne organizme.

**3. Sestava/informacije o sestavinah****Kemijska karakteristika ( Zmes )****Nevarne sestavine**

ES-št.	CAS-št.	Sestavina	Delez	Uvrstitev
213-791-2	7732-18-5	Water	60-70 %	
219-145-8	2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine	21,0 %	C, Xn, N R22-35-50
230-525-2	7173-51-5	Didecylidimethylammonium chloride	14,0 %	C, Xn, N R22-34-50
215-181-3	1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide	<2,5 %	Xn, C R22-35
225-768-6	5064-31-3	Nitritotriacetic Acid Trisodium Salt	<2,5 %	Xi R36/38

Polno besedilo navedenih R-stavkov najdete v odd. 16.

**4. Ukrepi prve pomoči****Splošni napotki**

Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

**Pri vdihavanju**

Pri morebitnem vdihavanju aerosolov/ razpršenega škropiva/ razpršenih kapljic: Posvetovati se z zdravnikom. Skrbeti za sveži zrak.

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko: Vodainmilo. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

**Pri stiku z očmi**

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Obiskati očesnega zdravnika.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ne povzročati bruhanja. Posvetovati se z zdravnikom.

**5. Ukrepi ob požaru****Ustreznih sredstev za gašenje**

Voda. Pena. Brizgane kapljice vode.

**Posebne nevarnosti zaradi izpostavljenosti sami snovi ali pripravku samemu, proizvodom, ki nastanejo pri izgorevanju, nastajajočim plinom**

V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NOx). Ogljikov dioksid (CO2).

**Posebna zaščitna oprema za gasilce**

posebna zaščitna oprema pri gašenju požara: Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

**Dodatni napotki**

Material ni gorljiv. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

## 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

### Osebnih varnostnih ukrepov, kakršne so

Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam. Ostati na strani, ki je obrnjena v smeri vetra. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Ljudi spraviti na varno.

### Okoljskih varnostnih ukrepov, kakršne so

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

### Metodah čiščenja, kakršne so

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi. Primerni material za absorbiranje: Pesek univerzalno vezivo. zemlja. Žagovina.

## 7. Ravnanje in skladiščenje

### Ravnanje

#### Navodilo za varno rokovanje

Priporočljivo je, da so vsi delovni postopki organizirani tako, da je naslednje izključeno: dotik s kožo. Očesni kontakt.

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Proizvod ni: Ki vzpodbuja gorenje. Vnetljivo. Nevarno zaradi eksplozivnosti.

### Skladiščenje

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Skladiščiti samo v originalnih posodah.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Skladiščni razred (VCI) :

LGK 8 B

## 8. Nadzor nad izpostavljenostjo/osebna zaščita

### Mejne vrednosti izpostavljenosti

### Nadzor izpostavljenosti

#### Nadzor poklicne izpostavljenosti

Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

#### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

#### Zaščita dihal

Zaščitna dihalna maska ni potrebna.

#### Zaščita rok

Primerni material: PVC (polivinilklorid). PE (piliptilen). NR (Naravni kavčuk, Naravni lateks). CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). NBR (Nitrilni kavčuk). Butil - kavčuk. FKM (Fluor kavčuk (Viton)).

čas penetracije (maksimalni čas nošenja): >480 min. Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

#### Zaščita oči

Očala z okvirjem.

#### Zaščita kože

Halja za delo v laboratoriju.

## 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

### Splošni podatki

Navedite agregatno stanje : tekoč  
Barva : bister rumeno  
Vonj : značilen(a)(o)

### Pomembni podatki glede zdravja, varnosti in okolja

Vrednost pH (pri 20 °C) : 13,0 (conc.) 11,0 (1 %)

Metoda

DGF H-III 1

#### Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja : -18 °C

Vrelišče/območje vretja : 100 °C

Sublimacijska temperatura : n.a.

Zmehčišče : n.a.

Plamenišče : negorljiv(a)(o)

**STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007**

Datum izdaje: 25.02.2010

Št.: 83004

Stran 3 od 4

**Eksplzivne lastnosti**

ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

**Oksidativne lastnosti**

ni/ne ki vzpodbujajo gorenje.

Gostota (pri 20 °C) : 1,005 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Topnost v vodi (pri 20 °C) : popoln ki se da mešati

**10. Obstočnost in reaktivnost****Materiali, ki se jih je treba izogibati**

Kislina, koncentriran.

**11. Toksikološke informacije****Akutna strupenost**

Akutna toksičnost, oralni LD50: 800 mg/kg Podgana. Test je bil izveden s podobno formulacijo.

**Dražilno/jedko učinkovanje**

Draži kožo: močno draži. Draži oči: močno draži.

**Senzibilizirno učinkovanje**

ni nevarnosti za senzibiliziranje.

**12. Ekološke informacije****Strupenost za okolje**

Ob pravilnem uvajanju majhnih koncentracij v adaptirane čistilne naprave ni pričakovati motenj pri razgradnji aktivnega blata.

**13. Smernice odstranjevanja****Kaj upoštevati pri odlaganju**

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

**Neočiščena embalaza**

Kontaminirano embalažo popolnoma izprazniti; po ustreznem čiščenju jo je možno ponovno uporabiti.

**14. Transportne informacije****Kopenski transport (ADR/RID)**

Razred ADR/RID : 8 Številko ZN : 1903 ADR/RID-skupino embalaže : III

Številka-oznake nevarne snovi : Listek za nevarnost : 8 Koda (Št.) razvrstitve : C9

**Pravilno odpravno ime**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

**Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)**

3 \*: E

**Pomorski ladijski transport IMDG**

Razred IMDG : 8 Številko ZN : 1903 Listek za nevarnost : 8 IMDG-skupino embalaže : III

EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no

**Pravilno odpravno ime**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, POLYAMINES, SOLUTION)

**Zračni transport**

Razred ICAO/IATA : 8 ZN/ID-številka : 1903 Listek za nevarnost : 8 ICAO-skupino embalaže : III

**Pravilno odpravno ime**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Potassium hydroxide solution, Polyamines, solution)

**15. Zakonsko predpisane informacije****Etiketiranje**

Simboli za nevarnosti : C - Jedko; N - Okolju nevarno

**Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi**

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylidimethylammonium chloride

caustic potash, potassium hydroxide

**Rtavkov rizičnosti**

22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

35 Povzročja hude opekline.

50 Zelo strupeno za vodne organizme.

**Rtavkov varnosti**

02 Hraniti izven dosega otrok.

**STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007**

Datum izdaje: 25.02.2010

Št.: 83004

Stran 4 od 4

- 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.  
28 Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo Water.  
36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

**Državni predpisi**

Stopnja ogrožanja vode (D) : 2 - Ogroža vodo

**16. Druge informacije****Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjih 2 in 3**

- 22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
34 Povzroča opekline.  
35 Povzroča hude opekline.  
36/38 Draži oči in kožo.  
50 Zelo strupeno za vodne organizme.

**Nadaljnji podatki**

Instrukcije: Upoštevati navodilo za uporabo na nalepki.

**Spremembe**

\* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*