

## STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Trykt dato: 25.02.2010

Nr.: 83004

Side 1 af 4

**1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden****Identifikation af stoffet eller præparatet**

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

**Anvendelse af stoffet eller præparatet**

desinfektionsmidler.

\*Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**Virksomhedens betegnelse**

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Informationskilde :	
Gade :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
By :	D-12207 Berlin	e-Mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Nødtelefon :	+49-(0)30-768 80-280

**Andre informationer**

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

**2. Fareidentifikation****Klassifikation**

Indikationer af farer : Ætsende, Sundhedsskadelig, Miljøfarlig

R-sæt:

Farlig ved indtagelse.

Alvorlig ætsningsfare.

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Kemisk karakterisering ( Blanding )****Farlige komponenter**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Mængde	Klassifikation
213-791-2	7732-18-5	Vand	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	Didecyldimethylammoniumchlorid	14,0 %	C, Xn, N R22-34-50
215-181-3	1310-58-3	kaliumphydroxid	<2,5 %	Xn, C R22-35
225-768-6	5064-31-3	Nitriotrieddikesyre trinatriumsalt	<2,5 %	Xi R36/38

(Hele ordlyden af de anførte R-sætninger findes i overskrift 16)

**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset tøj tages straks af.

**Hvis det indåndes**

I tilfælde af evt. indånding af aerosoler/sprøjtetåge/stænk: Konsulter læge. Sorg for frisk luft.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Konsulter læge.

**5. Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler**

Vand. Skum. Forstøvet vand.

**Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/præparat, fra forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter**

Ved brand kan der opstå: Kvælstofoxid (NOx). Kuldioxid (CO2).

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet**

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse: Brug egnet åndedrætsbeskyttelse Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

**Andre informationer**

Materialet er ikke brændbart. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**6. Forholdsregler ved udslip ved uheld**

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

Trykt dato: 25.02.2010

Nr.: 83004

Side 2 af 4

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således**

Hold ubeskyttede personer væk. Stå i vindsiden. Ved påvirkning af dampe, stov og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Bring folk i sikkerhed.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakflob eller vandlob. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**Metoder til oprensning, f.eks.**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. egnet materiale til optagelsen: Sand universalbinder. tor jord. savsmuld.

**7. Håndtering og opbevaring**
**Håndtering**
**Sikkerhedsinformation**

Det anbefales at udformes alle arbejdsprocedurer således, at følgende er udelukket: hudkontakt. øjenkontakt.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Produktet er ikke: Brandnærende. Brandfarlig. Eksplosiv.

**Opbevaring**
**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun lagres i originalbeholdere.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Opbevaring-Klasse (VCI) : LGK 8 B

**8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler**
**Grænseværdier for eksponering**
**Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Anm.	Bem.
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2		L	

**Eksponeringskontrol**
**Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering**

Se kap. 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

**Hygiejniske foranstaltninger**

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Tilsmudset tøj tages straks af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

**Håndværn**

Egnet materiale: PVC (Polyvinylklorid). PE (polyethan). NR (Naturkautsjuk, naturlatex). CR (polychloroprenes, kloroprenummi). NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk. FKM (Fluorkautsjuk).

gennembrudstid: >480 min. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

**Øjenværn**

Stelbriller.

**Hudværn**

Laboratoriekittel.

**9. Fysisk- Kemiske egenskaber**
**Generel information**

Tilstandsform : flydende  
 Farve : klar gul  
 Lugt : karakteristisk

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

pH-værdien (ved 20 °C) : 13,0 (conc.) 11,0 (1 %) Metode  
 DGF H-III 1

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt : -18 °C  
 Kogepunkt : 100 °C  
 Sublimeringstemperatur : n.a.  
 Blødgørelsespunkt : n.a.

## STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Trykt dato: 25.02.2010

Nr.: 83004

Side 3 af 4

Flammepunkt : ikke antændelig

**Eksplorative egenskaber**

ikke Eksplosiv.

**Oxidierende egenskaber**

ikke brandnærende.

Relativ massefylde (ved 20 °C) : 1,005 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Vandopløselighed (ved 20 °C) : fuldstændig blandbar

**10. Stabilitet og reaktivitet****Materialer som skal undgås**

Syre, koncentreret.

**Farlige nedbrydningsprodukter**

---

**11. Toksikologiske oplysninger****Akut toksicitet**

Akut toxicitet, oral LD50: 800 mg/kg Rotte. Test gennemførtes med en lignende formulering.

**Ætsende og lokalirriterende virkninger**

Irritationsvirkning på huden: stærkt irriterende. Virker irriterende i øjnene. stærkt irriterende.

**Sensibiliserende virkninger**

ikke sensibiliserende.

**12. Miljøoplysninger****Økotoksicitet**

Ved korrekt udledning i lav koncentration i biologiske spildevandsrensningsanlæg forventes ingen forstyrrelser i nedbrydningen af aktiveret slam.

**Persistens og nedbrydelighed**

Preparatets tensideropfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse****Overvejelser ved bortskaffelse**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.

**14. Transportoplysninger****Landtransport**

ADR/RID - klasse : 8

UN-Nr. : 1903

ADR/RID - emballagegruppe : III

Fare-Nr. : 80

ADR/RID - etiketter : 8

Klassifikationskode : C9

**Betegnelse på forsendelsen**

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

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Transport-category: 3 \*: E

**Skibstransport**

IMDG - code : 8

UN-Nr. : 1903

Etiketter : 8

IMDG - emballagegruppe : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

**Betegnelse på forsendelsen**

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

**Fly transport**

ICAO/IATA - klasse : 8

UN/ID-Nr. : 1903

Etiketter : 8

ICAO - emballagegruppe : III

**Betegnelse på forsendelsen**

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

**15. Oplysninger om regulering****Etikettering**

Faresymboler :

C - Ætsende; N - Miljøfarlig

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

## STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Trykt dato: 25.02.2010

Nr.: 83004

Side 4 af 4

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine  
Didecyldimethylammoniumchlorid  
kaliumhydroxid

**R-Sætninger**

- 22 Farlig ved indtagelse.  
35 Alvorlig ætsningsfare.  
50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

**S-Sætninger**

- 02 Opbevares utilgængeligt for børn.  
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder Vand.  
36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D) : 2 - Vandforurenende

**16. Andre oplysninger****Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

- 22 Farlig ved indtagelse.  
34 Ætsningsfare.  
35 Alvorlig ætsningsfare.  
36/38 Irriterer øjnene og huden.  
50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

**Yderligere information**

Kursushenvisninger: Læs brugsanvisningen på etiketten.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

**Ændringer**

\* data ændret i forhold til den foregående version

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*