

## STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Trykingsdato: 25.02.2010

Nr.: 83004

Side 1 av 4

**1. Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma****Kjemikallets navn**

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

**Kjemikallets bruksområde**

desinfeksjonsmiddel.

\*Bare til yrkesmessig bruk.

**Navnet på firma**

Selskap :	DR.H.STAMM GmbH	Opplysningsgivende område :	
Gate :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Sted :	D-12207 Berlin	E-post :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Nødtelefon :	+49-(0)30-768 80-280

**Andre opplysninger**

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

**2. Viktigste faremomenter****Klassifisering**

Fareindikasjoner : etsende, helseskadelig, miljøskadelig

R-sett:

Farlig ved svelging.

Sterkt etsende.

Meget giftig for vannlevende organismer.

**3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****Kjemisk karakteristikk ( Blanding )****Farlige komponenter**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffnavn	Innhold	Klassifikasjon
213-791-2	7732-18-5	Vann	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	kaliumphydroksid	<2,5 %	Xn, C R22-35
225-768-6	5064-31-3	Trinatriumnitriotriacetat	<2,5 %	Xi R36/38

Hele ordlyden av de oppførte R-setningene finnes i avsnitt 16.

**4. Førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsole klær må fjernes straks.

**Ved innånding**

Ved mulig innånding av av aerosoler/spraytåke/sprøytedråper: Lege må konsulteres. Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Forhindere oppkast. Lege må konsulteres.

**5. Tiltak ved brannslukking****Passende brannslukningsmiddel**

Vann. Skum. Vandusj.

**Brannen kan innebære særlig fare for eksponering fra kjemikallet, forbrenningsprodukter eller gasser som blir dannet under brannen**

Ved brann kan oppstå: Kvellsoff-oksyder (NOx). Kuldiksyd (CO2).

**Hvilket personlig verneutstyr som spesielt må brukes ved slukking av brann**

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking. Bruk egnet åndedrettsvern. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

**Ytterligere råd**

Materialet er ikke brennbart. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**

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

Trykingsdato: 25.02.2010

Nr.: 83004

Side 2 av 4

**Sikkerhetstiltak for å beskytte personer**

Ubeskyttede personer må holdes borte. Unngå opphold på lesiden. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bring personer i sikkerhet.

**Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

**Metoder til opprydding og rengjøring**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Egnet material til absorbering: Sand Universalbinder. tørr jord. Sagflis.

**7. Håndtering og oppbevaring****Håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket: hudkontakt. Øyekontakt.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Eksplosiv.

**Oppbevaring****Krav som stilles til lagerrom og beholdere**

Bare lagring i originalbeholder.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Oppbevaring (VCI) : LGK 8 B

**8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr****Administrative normer og grenseverdier****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Anm.
1310-58-3	Kaliumhydroksid	-	2		T

**Eksponeringskontroll****Begrensning av eksponering på arbeidsplassen**

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

Tilsolte klær må fjernes straks.

For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Andedrettsvern**

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

**Håndvern**

Egnet material: PVC (Polyvinylklorid). PE (polyetylen). NR (Kautsjuk, Lateks). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk. FKM (Fluorgummi ( Viton)).

Gjennombruddstid: >480 min. En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

**Øyevern**

Brilleinnfatning.

**Annet hudvern enn håndvern**

Laboratoriumskittel.

**9. Fysiske og kjemiske egenskaper****Generelle opplysninger**

Tilstandsform : flytende  
Farge : klar gul  
Lukt : karakteristisk

**Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet**

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

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt/område : -18 °C  
Kokepunkt : 100 °C  
Sublimasjonstemperatur : n.a.  
Mykningspunkt : n.a.

## STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Trykingsdato: 25.02.2010

Nr.: 83004

Side 3 av 4

Flammepunkt : ikke antennelig

**Eksplorative egenskaper**

ikke Eksplosiv.

**Oksiderende egenskaper**

ikke oksiderende.

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

Løselighet i vann (ved 20 °C) : fullstendig blandbar

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

Syre, konsentrert.

**Farlige spaltningsprodukter**

---

**11. Opplysninger om helsefare****Akutt forgiftning**

Akutt toxicitet, oral LD50: 800 mg/kg Rotte. Test ble gjennomført med en lignende formulering.

**Irritasjon- og etsevirkning**

Irritasjon på huden: sterkt irriterende. Irritasjonsvirkning i øyet: sterkt irriterende.

**Følsomme påvirkning**

Ikke sensibiliserende.

**12. Miljøopplysninger****Økotoksisitet**

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente.

**Persistens og nedbrytbarhet**

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

**13. Fjerning av kjemikalieavfall****Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

**14. Opplysninger om transport****Land transport (ADR/RID)**

ADR/RID-klasse : 8 UN-nummer : 1903 ADR/RID-emballasjegruppe : III

Fare-nummer : 80 ADR/RID-etiketter : 8 Klassifisering-kode : C9

**Varenavnet/teknisk betegnelse**

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

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Transport-category: 3 \*: E

**Sjøtransport**

IMDG-klasse : 8 UN-nummer : 1903 Etiketter : 8 IMDG-emballasjegruppe : III

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

**Varenavnet/teknisk betegnelse**

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

**Lufttransport**

ICAO/IATA-klasse : 8 UN/ID nummer : 1903 Etiketter : 8 ICAO-emballasjegruppe : III

**Varenavnet/teknisk betegnelse**

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

**15. Opplysninger om lover og forskrifter****EF merking**

Faresymboler : C - etsende; N - miljøskadelig

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

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

Trykkingsdato: 25.02.2010

Nr.: 83004

Side 4 av 4

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine  
Didecyldimethylammonium chloride  
kaliumhydroksid

**R-setninger**

- 22 Farlig ved svelging.  
35 Sterkt etsende.  
50 Meget giftig for vannlevende organismer.

**S-setninger**

- 02 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder Vann.  
36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

**Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D) : 2 - fare for vannet

**16. Andre opplysninger****Fullstendig ordlyd for enhver R-frase som henvist til i kapitler 2 og 3**

- 22 Farlig ved svelging.  
34 Etsende.  
35 Sterkt etsende.  
36/38 Irriterer øynene og huden.  
50 Meget giftig for vannlevende organismer.

**Utfyllende opplysninger**

Skoleringshenvisning: Les nøye bruksanvisningen på etiketten.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

**Forandringer**

\* Data endret fra forrige versjon

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*