

## STAMMOPUR R

Trykkingsdato: 26.02.2010

Nr.: 83007

Side 1 av 4

**1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma****Kjemikaliet navn**

STAMMOPUR R

**Kjemikaliet bruksområde**

Rensemidler.

\*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**

Dette preparatet klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 1999/45/EC.

**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	60-80 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol	<12,0 %	F, Xi R11-36-67
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<10,0 %	
	85711-69-9	C13-C17 sek. Alkansulfonat	<7,5 %	Xi R38-41
200-573-9	64-02-8	Etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt	<7,0 %	Xn R22-36
202-281-7	93-83-4	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)oleamide	<2,0 %	Xi R38-41
229-912-9	6834-92-0	dinatriummetasilikat	<0,5 %	C, Xi R34-37
205-341-0	138-86-3	dipentene, limonene	<0,1 %	Xi, N R10-43-38-50-53

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

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

Bytt dynket bekledning.

**Ved innånding**

---

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder Vann og såpe.

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

**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 kjemikaliet, 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**

Vernedrakt.

**Ytterligere råd**

Materialet er ikke brennbart. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**

## STAMMOPUR R

Trykkingsdato: 26.02.2010

Nr.: 83007

Side 2 av 4

**Sikkerhetstiltak for å beskytte personer**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

**Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

**Metoder til opprydding og rengjøring**

Må opptaes med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

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

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Kan eksplodere.

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

Bare lagring i originalbeholder. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Oppbevaring (VCI) :

LGK 12

**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.
67-63-0	2-Propanol	100	245	.	.
138-86-3	Dipenten	25	140	.	A

**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. For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Andedrettsvern**

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

**Håndvern**

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

**Øyevern**

Brilleinnfatning.

**Annet hudvern enn håndvern**

Beskyttelse av kroppen ikke nødvendig.

**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.) 9,6 (1 %)      Testnorm  
 DGF H-III 1

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt/område : -8 °C  
 Kokepunkt : >100 °C  
 Flammepunkt : >65 °C

**Eksplorative egenskaper**

ikke Eksplosiv.

**Oksiderende egenskaper**

ikke oksiderende.

Tetthet (ved 20 °C) : 1,01 g/cm<sup>3</sup>      DIN 12791

## STAMMOPUR R

Trykkingsdato: 26.02.2010

Nr.: 83007

Side 3 av 4

Løselighet i vann : blandbar.

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

---

**Materialer som skal unngås**

---

**Farlige spaltningsprodukter**

---

**11. Opplysninger om helsefare****Irritasjon- og etsevirkning**

Irritasjonsvirkning i øyet: svakt 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****Andre opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**15. Opplysninger om lover og forskrifter****EF merking****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Tilberedelsen trenger ikke merkes ifølge retningslinje 1999/45/EC eller etter tillegg VI i retningslinje 67/548/EEC.

**EU-forskrifter**

1999/13/EF (VOC) : 11,4 % (115,14 g/l)

**Nasional 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**

- |    |  |
|----|--|
| 10 | Brannfarlig.   |
| 11 | Meget brannfarlig.                                       |
| 22 | Farlig ved svelging.                                     |
| 34 | Etsende.   |
| 36 | Irriterer øynene.  |
| 37 | Irriterer luftveiene.                                    |
| 38 | Irriterer huden.   |
| 41 | Fare for alvorlig øyeskade.                              |
| 43 | Kan gi allergi ved hudkontakt.                           |
| 50 | Meget giftig for vannlevende organismer.                 |
| 53 | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| 67 | Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.           |

**Utfyllende opplysninger**

**STAMMOPUR R**

Trykkingsdato: 26.02.2010

Nr.: 83007

Side 4 av 4

Skoleringshenvising: 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.)*