

## STAMMOPUR DB

Trykkingsdato: 24.02.2010

Nr.: 83002

Side 1 av 4

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

STAMMOPUR DB

**Kjemikaliet bruksområde**

desinfeksjonsmiddel. Disinfection and cleaning of burs, ready for use.

\*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 : irriterende

R-sett:

Brannfarlig.

Irriterer øynene og huden.

Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.

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

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffnavn	Innhold	Klassifisering
213-791-2	7732-18-5	Vann	60-70 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol	30,0 %	F, Xi R11-36-67
215-185-5	1310-73-2	natriumhydroksid	<1,0 %	C R35
215-540-4	1303-96-4	Natriumtetraborat-decahydrat	<1,0 %	
	68155-20-4	Alkanolamides	<0,5 %	Xn, Xi R22-38-41-48/22
200-573-9	64-02-8	Etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt	<0,5 %	Xn R22-36
230-525-2	7173-51-5	Didecyldimethylammonium chloride	0,1 %	C, Xn, N R22-34-50

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

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

Tilslutte klær må fjernes straks.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

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

**Ved øyekontakt**

Skylles straks med åpnet 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. Vannusj.

**Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes**

Full vannstråle.

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

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

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

Vernedrakt.

## STAMMOPUR DB

Trykkingsdato: 24.02.2010

Nr.: 83002

Side 2 av 4

**Ytterligere råd**

Produktet er ikke: Oksiderende.  
Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**6. Tiltak ved utilsiktet utslipp****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**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

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

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

Oppbevaring (VCI) : LGK 3A

**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	.	.
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2	.	T
1303-96-4	Natriumtetraborater: dekahydrater (Boraks)	-	5	.	.

**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.

**Åndedrettsvern**

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, farveløs  
Lukt : eter: Isopropanol.

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

pH (ved 20 °C) : 13,1 Testnorm  
DGF H-III 1  
Tilstandsendringer  
Smeltepunkt/område : -15 °C

## STAMMOPUR DB

Trykkingsdato: 24.02.2010

Nr.: 83002

Side 3 av 4

Kokepunkt : &gt;100 °C

Flammepunkt : 28 °C

**Eksplorative egenskaper**

ikke Eksplosiv.

**Oksiderende egenskaper**

ikke oksiderende.

Tetthet (ved 20 °C) : 0,96 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Løselighet i vann : blandbar.

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

---

**Materialer som skal unngås**

Syre, konsentrert.

**Farlige spaltningsprodukter**

---

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

Irritasjonsvirkning i øyet: irriterende.

Irritasjon på huden: 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 : 3 UN-nummer : 1987 ADR/RID-emballasjegruppe : III

Fare-nummer : 30 ADR/RID-etiketter : 3 Klassifisering-kode : F1

**Varenavnet/teknisk betegnelse**

ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Transport-category: 3 \* D/E

**Sjøtransport**

IMDG-klasse : 3 UN-nummer : 1987 Etiketter : 3 IMDG-emballasjegruppe : III

EmS : F-E, S-D Marine pollutant : no

**Varenavnet/teknisk betegnelse**

ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)

**Lufttransport**

ICAO/IATA-klasse : 3 UN/ID nummer : 1987 Etiketter : 3 ICAO-emballasjegruppe : III

**Varenavnet/teknisk betegnelse**

ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)

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

Faresymboler : Xi - irriterende

## STAMMOPUR DB

Trykingsdato: 24.02.2010

Nr.: 83002

Side 4 av 4

**R-setninger**

- 10 Brannfarlig.  
36/38 Irriterer øynene og huden.  
67 Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.

**S-setninger**

- 16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.  
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

**EU-forskrifter**

1999/13/EF (VOC) : 30 % (288 g/l)

**Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D) : 1 - noe 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.  
35 Sterkt etsende.  
36 Irriterer øynene.  
36/38 Irriterer øynene og huden.  
38 Irriterer huden.  
41 Fare for alvorlig øyeskade.  
48/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.  
50 Meget giftig for vannlevende organismer.  
67 Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.

**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 produkttegenskaper 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.)*