

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

STAMMOPUR DB

**Anvendelse af stoffet eller præparatet**

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

\*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 : Lokalirriterende

R-sæt:

Brandfarlig.

Irriterer øjnene og huden.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**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 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	30,0 %	F, Xi R11-36-67
215-185-5	1310-73-2	natriumhydroxid	<1,0 %	C R35
215-540-4	1303-96-4	Natriumtetraboratdekahydrat	<1,0 %	
	68155-20-4	Alkanolamides	<0,5 %	Xn, Xi R22-38-41-48/22
200-573-9	64-02-8	Tetranatriumetylendiamintetraacetat	<0,5 %	Xn R22-36
230-525-2	7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchlorid	0,1 %	C, Xn, N R22-34-50

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

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

Tilsmudset tøj tages straks af.

**Hvis det indåndes**

Sorg for frisk luft.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder 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.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Hel vandstråle.

**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**

Beskyttelsesbeklædning.

## STAMMOPUR DB

Trykt dato: 24.02.2010

Nr.: 83002

Side 2 af 4

**Andre informationer**

Produktet er ikke: Brandnærende.  
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**6. Forholdsregler ved udslip ved uheld****Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således**

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

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

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).  
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

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

Specielle tekniske sikkerhedsforholdsregler er ikke påkrævet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

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

Må kun lagres i originalbeholdere. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Opbevaring-Klasse (VCI) :

LGK 3A

**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.
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490	.	.	
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2	.	L	
1303-96-4	Natriumtetraborat, decahydrat	-	2	.	Hud	

**Eksponeringskontrol****Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Se kap. 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

**Hygiejniske foranstaltninger**

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

**Håndværn**

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

**Øjenværn**

Stelbriller.

**Hudværn**

Beskyttelse af kroppen påkræves ikke.

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

Tilstandsform : flydende  
Farve : klar, farveløs  
Lugt : af: Isopropanol.

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

pH-værdien (ved 20 °C) : 13,1 Metode DGF H-III 1  
**Tilstand-ændringer**  
Smeltepunkt : -15 °C

## STAMMOPUR DB

Trykt dato: 24.02.2010

Nr.: 83002

Side 3 af 4

Kogepunkt : &gt;100 °C

Flammepunkt : 28 °C

**Eksplorative egenskaber**

ikke Eksplosiv.

**Oxidierende egenskaber**

ikke brandnærende.

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

Vandopløselighed : blandbar.

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

---

**Materialer som skal undgås**

Syre, koncentreret.

**Farlige nedbrydningsprodukter**

---

**11. Toksikologiske oplysninger****Ætsende og lokalirriterende virkninger**Virker irriterende i øjnene. irriterende.  
Irritationsvirkning på huden: 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 : 3 UN-Nr. : 1987 ADR/RID - emballagegruppe : III  
Fare-Nr. : 30 ADR/RID - etiketter : 3 Klassifikationskode : F1**Betegnelse på forsendelsen**

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

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Transport-category: 3 \* D/E

**Skibstransport**IMDG - code : 3 UN-Nr. : 1987 Etiketter : 3 IMDG - emballagegruppe : III  
EmS : F-E, S-D Marine pollutant : no**Betegnelse på forsendelsen**

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

**Fly transport**

ICAO/IATA - klasse : 3 UN/ID-Nr. : 1987 Etiketter : 3 ICAO - emballagegruppe : III

**Betegnelse på forsendelsen**

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

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

Faresymboler : Xi - Lokalirriterende

**R-Sætninger**

- 10 Brandfarlig.  
36/38 Irriterer øjnene og huden.  
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**S-Sætninger**

- 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

**EU oplysninger om regulering**

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

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D) : 1 - Svagt vandforurenende

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

- 10 Brandfarlig.  
11 Meget brandfarlig.  
22 Farlig ved indtagelse.  
34 Ætsningsfare.  
35 Alvorlig ætsningsfare.  
36 Irriterer øjnene.  
36/38 Irriterer øjnene og huden.  
38 Irriterer huden.  
41 Risiko for alvorlig øjenskade.  
48/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.  
50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**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 underentreprenorens sikkerhedsdatablad.)*