

## STAMMOPUR DB

Druckdatum: 24.02.2010

Nr.: 83002

Seite 1 von 4

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung****Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

STAMMOPUR DB

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Desinfektionsmittel. Bohrer-Desinfektion und Reinigung, gebrauchsfertige Lösung

\*Nur für den berufsmäßigen Verwender.

**Bezeichnung des Unternehmens**

Firmenname :	DR.H.STAMM GmbH	Auskunftgebender Bereich :	
Straße :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Ort :	D-12207 Berlin	E-Mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Notrufnummer :	+49-(0)30-768 80-280

**Zusätzliche Hinweise**

24-Std-Notruf, Giftnotruf Berlin: 030-30686790

**2. Mögliche Gefahren****Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Reizend

R-Sätze:

Entzündlich.

Reizt die Augen und die Haut.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung ( Gemisch )

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
213-791-2	7732-18-5	Wasser	60-70 %	
200-661-7	67-63-0	2-Propanol; 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	Natriumtetraborat-decahydrat	<1,0 %	
	68155-20-4	Alkanolamide	<0,5 %	Xn, Xi R22-38-41-48/22
200-573-9	64-02-8	Ethylendiamintetraessigsäure, Tetranatriumsalz	<0,5 %	Xn R22-36
230-525-2	7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchlorid	0,1 %	C, Xn, N R22-34-50

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Wasser. Schaum. Sprühwasser.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NOx). Kohlendioxid (CO2).

Druckdatum: 24.02.2010	<b>STAMMOPUR DB</b>	Seite 2 von 4
Nr.: 83002		

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**  
Schutzkleidung.

**Zusätzliche Hinweise**  
Das Produkt ist nicht: Brandfördernd.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen**  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang**  
Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Lagerung

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**  
Nur im Originalbehälter lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Lagerklasse nach VCI : LGK 3A Entzündliche flüssige Stoffe.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**

Expositionsgrenzwerte

**Grenzwerte für Arbeitsstoffe (MAK/TRK)**

CAS-No.	Stoff	ml/m³	mg/m³		Kategorie	Herkunft
67-63-0	2-Propanol	200	500	.	Tmw (8 h)	MAK
		800	2000	.	Kzw 15(Miw) 4x	MAK
1310-73-2	Natriumhydroxid		2 E	.	Tmw (8 h)	MAK
			4 E	.	Kzw 5(Mow) 8x	MAK

Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**  
Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**  
Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz**  
Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz**  
Geeignetes Material: PE (Polyethylen). NR (Naturkautschuk, Naturlatex).  
CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). NBR (Nitrilkautschuk).  
Butylkautschuk. FKM (Fluorkautschuk (Viton)).

**Augenschutz**  
Gestellbrille.

**Körperschutz**  
Körperschutz: nicht erforderlich.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : klar, farblos  
Geruch : nach: Isopropanol.

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Prüfnorm

## STAMMOPUR DB

Druckdatum: 24.02.2010

Nr.: 83002

Seite 3 von 4

pH-Wert (bei 20 °C) : 13,1 DGF H-III 1

**Zustandsänderungen**Schmelztemperatur : -15 °C  
Siedepunkt : >100 °C  
Flammpunkt : 28 °C**Explosionsgefahren**

nicht explosionsgefährlich.

**Brandfördernde Eigenschaften**

nicht brandfördernd.

Dichte (bei 20 °C) : 0,96 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791  
Wasserlöslichkeit : mischbar.**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

---

**Zu vermeidende Stoffe**

Säure, konzentriert.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

---

**11. Toxikologische Angaben****Reiz-/ Ätzwirkung**Reizwirkung am Auge: reizend.  
Reizwirkung an der Haut: reizend.**Sensibilisierende Wirkung**

nicht sensibilisierend.

**12. Umweltbezogene Angaben****Ökotoxizität**

Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**ADR/RID-Klasse : 3 UN-Nummer : 1987 ADR/RID-Verpackungsgruppe : III  
Gefahr-Nummer : 30 Gefahrzettel : 3 Klassifizierungscode : F1**Bezeichnung des Gutes**

ALKOHOLE, N.A.G. (Enthält Isopropanol, Lösung)

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Beförderungskategorie: 3 \* D/E

**Seeschifftransport**IMDG-Klasse : 3 UN-Nummer : 1987 Gefahrzettel : 3 IMDG-Verpackungsgruppe : III  
EmS : F-E, S-D Marine pollutant : no**Bezeichnung des Gutes**

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

**Lufttransport**

ICAO/IATA-Klasse : 3 UN/ID-Nr. : 1987 Gefahrzettel : 3 ICAO-Verpackungsgruppe : III

**Bezeichnung des Gutes**

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

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung**

Gefahrensymbole : Xi - Reizend

**R-Sätze**

- 10 Entzündlich.  
36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**S-Sätze**

- 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie : 30 % (288 g/l)

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse (D) : 1 - schwach wassergefährdend

**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- 10 Entzündlich.  
11 Leichtentzündlich.  
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
34 Verursacht Verätzungen.  
35 Verursacht schwere Verätzungen.  
36 Reizt die Augen.  
36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
38 Reizt die Haut.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.  
48/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.  
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Weitere Angaben**

Schulungshinweise: Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Änderungen**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

---

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)