

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).

STAMMOPUR DB

Druckdatum: 24.02.2010

Nr.: 83002

Seite 2 von 4

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

MAK-Werte

CAS-Nr.	Stoff	ml/m ³	mg/m ³	F/ml	Kategorie	Art
67-63-0	2-Propanol	200	500	.	(8 h)	
		400	1000	.	Kurzzeit 4x15	
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2 e	.	(8 h)	
		-	2 e	.	Kurzzeit 15 min	
1303-96-4	Natriumtetraborat, Dekahydrat	-	5 e	.	(8 h)	
		-	-	.	Kurzzeit	

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.

STAMMOPUR DB

Druckdatum: 24.02.2010

Nr.: 83002

Seite 3 von 4

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) : 13,1

Prüfnorm
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/cm³ 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 Abbauaktivität 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 Gefahrezettel : 3 Klassifizierungscode : F1**Bezeichnung des Gutes**

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

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Beförderungskategorie: 3 * D/E

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

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

Lufttransport

STAMMOPUR DB

Druckdatum: 24.02.2010

Nr.: 83002

Seite 4 von 4

ICAO/IATA-Klasse : 3

UN/ID-Nr. : 1987

Gefahrenzettel : 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 (EG) : 30 % (288 g/l)

Nationale Vorschriften**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.)