

STAMMOPUR DB

Drukdatum: 24.02.2010

Nr.: 83002

Pagina 1 van 4

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**Identificatie van de stof of het preparaat**

STAMMOPUR DB

Gebruik van de stof of het preparaat

ontsmettingsmiddel. Borendesinfectie en Reiniging, gebruiksklaar.

*Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Bereik :	
Weg :	Heinrichstr. 3-4	Telefoon :	+49-(0)30-768 80-258
Plaats :	D-12207 Berlin	E-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefoon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefoonnummer voor	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de	noodgevallen :	

Bijkomend advies

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Identificatie van de gevaren**Indeling**

Gevaaraanduidingen : Irriterend

R-zinnen:

Ontvlambaar.

Irriterend voor de ogen en de huid.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving (Mengsel)

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
213-791-2	7732-18-5	Water	60-70 %	
200-661-7	67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	30,0 %	F, Xi R11-36-67
215-185-5	1310-73-2	natriumhydroxide	<1,0 %	C R35
215-540-4	1303-96-4	Natriumtetraboraat decahydraat	<1,0 %	
	68155-20-4	Alkanolamides	<0,5 %	Xn, Xi R22-38-41-48/22
200-573-9	64-02-8	Ethyleendiaminetetraazijnzuur, tetranatriumzout	<0,5 %	Xn R22-36
230-525-2	7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchloride	0,1 %	C, Xn, N R22-34-50

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen**Algemeen advies**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel Water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Laat slachtoffer niet braken. Arts consulteren.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**Geschikte blusmiddelen**

Water. Schuim. Sproeiwater.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal.

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NOx). Kooldioxide (CO2).

STAMMOPUR DB

Drukdatum: 24.02.2010

Nr.: 83002

Pagina 2 van 4

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Beschermingskleding.

Bijkomend advies

Het product is niet: Oxiderend.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Reinigingsmethoden

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

7. Hantering en opslag**Hantering****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Opslag**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Opslag-klasse (VCI) : LGK 3A

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Grenswaarden voor blootstelling****Nationale MAC-Lijst**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650	.	TGG 8 uur	Privaat
		-	-	.	TGG 15 min.	Privaat
1303-96-4	Dinatriumtetraaboraten decahydraat (borax)	-	5	.	TGG 8 uur	Privaat
		-	-	.	TGG 15 min.	Privaat
1310-73-2	Natriumhydroxide (OLD)	-	2	.	TGG 8 uur	Privaat
		-	-	.	TGG 15 min.	Privaat

Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming niet noodzakelijk.

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal: PE (polyethyleen). NR (Natuurrubber, natuurlatex).
CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). NBR (Nitrilkaatschuk).
Butylrubber. FKM (Fluorcaoutchouc).

Bescherming van de ogen

Montuur.

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

9. Fysische en chemische eigenschappen**Algemene informatie**

Fysische toestand : vloeibaar
Kleur : helder, kleurloos
Geur : naar: Isopropanol.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH (bij 20 °C) : 13,1 methode
DGF H-III 1

Toestandsveranderingen

Smeltpunt : -15 °C
Kookpunt : >100 °C
Vlampunt : 28 °C

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

Dichtheid (bij 20 °C) : 0,96 g/cm³ DIN 12791
Wateroplosbaarheid : mengbaar.

10. Stabieliteit en reactiviteit**Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden substanties

Zuur, geconcentreerd.

Gevaarlijke ontledingsproducten

11. Toxicologische informatie**Bijtende en irriterende effecten**

Oogirritatie: irriterend.
Huidirritaties: irriterend.

Overgevoeligheidseffecten

niet sensibiliserend.

12. Ecologische informatie**Ecotoxiciteit**

Bij vakkundige lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbouwactiviteit van actief slib niet te verwachten.

Persistentie en afbraak

De oppervlakreactieve stoffen in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

13. Instructies voor verwijdering**Overwegingen over de afvalverwijdering**

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

14. Informatie met betrekking to het vervoer**Wegvervoer**

ADR/RID-Klasse : 3 UN-Nummer : 1987 ADR/RID-Verpakkingsgroep : III
Gevarencode : 30 ADR/RID-Etiketten : 3 Classificatiecode : F1

Juiste ladingnaam

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

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Transport-category: 3 * D/E

Zeevervoer

IMDG-Klasse : 3 UN-Nummer : 1987 Tekens : 3 IMDG-Verpakkingsgroep : III
EmS : F-E, S-D Marine pollutant : no

Juiste ladingnaam

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

Luchtvervoer

STAMMOPUR DB

Drukdatum: 24.02.2010

Nr.: 83002

Pagina 4 van 4

ICAO/IATA-Klasse : 3

UN/ID-Nummer : 1987

Tekens : 3

ICAO-Verpakkingsgroep : III

Juiste ladingnaam

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

15. Wettelijk verplichte informatie**Etikettering**

Gevaarsymbolen : Xi - Irriterend

R-zinnen

- 10 Ontvlambaar.
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen

- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

EU-voorschriften

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

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D) : 1 - licht watervervuilend

16. Overige informatie**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- 10 Ontvlambaar.
11 Licht ontvlambaar.
22 Schadelijk bij opname door de mond.
34 Veroorzaakt brandwonden.
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
36 Irriterend voor de ogen.
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
38 Irriterend voor de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Andere gegevens

Scholingsinformatie: Gebruiksaanwijzing op het etiket nakomen.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

Anderingen

* data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)