

STAMMOPUR DB

Nadnevak tiska: 24.02.2010

Br.: 83002

Strana 1 od 4

1. Identifikacija tvari/preparata i proizvođača/tvrtke**Trgovačko ime**

STAMMOPUR DB

Primjena tvari/pripreme

sredstvo za dezinfekciju. Disinfection and cleaning of burs, ready for use.

*Samo za profesionalnu upotrebu.

Oznaka firme

Identifikacija proizvođača/tvrtke :	DR.H.STAMM GmbH	Područje davanja informacija :	
Adresa ulice :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Grad :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefonski broj hitne pomoći :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Opće upute

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

2. Identifikacija opasnosti**Klasifikacija**

Oznaka opasnosti : Nadražno

R-upozorenja:

Zapaljivo.

Nadražuje oči i kožu.

Pare mogu prouzročiti pospanost i omamljenost.

3. Sastav/podaci o sastavnim tvarima**Kemijska svojstva (Smjesa)****Lista opasnih sadržajnih tvari**

EU-broj	CAS-broj	Komponente	Udio	Klasifikacija
213-791-2	7732-18-5	Water	60-70 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	30,0 %	F, Xi R11-36-67
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	<1,0 %	C R35
215-540-4	1303-96-4	Sodium tetraborate decahydrate	<1,0 %	
	68155-20-4	Alkanolamides	<0,5 %	Xn, Xi R22-38-41-48/22
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	<0,5 %	Xn R22-36
230-525-2	7173-51-5	Didecyldimethylammonium chloride	0,1 %	C, Xn, N R22-34-50

Puni doslovan tekst navedenih R-rečenica nađete u odsječku 16.

4. Mjere prve pomoći**Opće upute**

Uprljaju, natopljenju odjeću odmah skinuti.

Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak.

Nakon dodira s kozom

U slučaju dodira s kožom odmah isprati s puno Voda i sapun . Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

Nakon kontakta s očima

Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10 - 15 minuta vodom. Obratiti se oftalmologu.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. ne provocirati povraćanje Posavjetovati se s liječnikom.

5. Protupožarne mjere**Prikladna sredstva za gašenje**

Voda. pjena. Kapljice vode.

Neprikladna sredstva za gašenje iz sigurnosnih razloga

vodeni mlaz.

Posebno ugrožavanje od strane tvari ili kroz samu pripremu, njene sagorijevačke proizvode ili nastale plinove

u slučaju požara mogu nastati: dušični oksidi (NOx). Ugljični dioksid (CO2).

STAMMOPUR DB

Nadnevak tiska: 24.02.2010

Br.: 83002

Strana 2 od 4

Posebna zaštitna oprema

Zaštitna odjeća.

Opće upute

proizvod nije: Koji podržava gorenje.
postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

6. Mjere u slučaju nehotičnog oslobađanja**Mjere opreza, koje se odnose na osobe**

upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu

Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

Postupci, čišćenja/upijanja

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).
Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

7. Rukovanje i skladištenje**Rukovanje****Upute za sigurno postupanje**

Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.

Upute u svezi zaštite protiv požara i eksplozije

Držati podalje od otvorenog plamena - ne pušiti.

Skladištenje**Zahtjevi za skladišne prostorije i spremišta**

Skladištiti samo u originalnim spremnicima. Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Klasa skladišta (VCI) :

LGK 3A

8. Kontrole izlaganja/osobna zaštita**Granične vrijednosti ekspozicije****Ograničenje i nadzor ekspozicije****Ograničenje i nadzor ekspozicije na radnom mjestu**

Vidi poglavlje 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

Opće zaštitne i higijenske mjere

Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.
Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Zaštita udisanja

Nije potrebno nošenje zaštitne maske.

Zaštita zuku

Odgovarajući materijal: PE (polietilen). NR (Prirodni kaučuk, prirodni latex).
CR (polikloropren, kloroprenkaučuk). NBR (nitrilni kaučuk).
butil-kaučuk. FKM (fluor-kaučuk (viton)).

Zaštita očiju

Naočale s prijanjajućim okvirom.

Zaštita tijela

Zaštita za tijelo: nije potrebno.

9. Fizička i kemijska svojstva**Opći podaci**

Oblik : tekuć
Boja : bistar/jasan, bezbojan
Miris : nakon/prema: Izopropanol.

Važni podaci u svezi zaštite zdravlja i okoline kao i sigurnosti

pH-vrijednost (Kod 20 °C) : 13,1
Metoda
DGF H-III 1

Promjena stanja

Talište/Područje taljenja : -15 °C
Vrelište/Područje vrenja : >100 °C
Plamište : 28 °C

Opasnost od eksplozije

ne opasan zbog eksplozivnosti.

STAMMOPUR DB

Nadnevak tiska: 24.02.2010

Br.: 83002

Strana 3 od 4

Svojstva koja potpomazu pozar

ne koji podržava gorenje.

Gustoća (Kod 20 °C) :

0,96 g/cm³

DIN 12791

Topivost u / Miješanje s vodom :

koji se može miješati.

10. Stabilnost i reaktivnost**Termičko raspadanje/Uvjeti koje je potrebno izbjegavati**

Tvari koje se moraju izbjegavati

Kiselina, koncentriran.

Opasni produkti raspadanja

11. Toksikološki podaci**Nadrazno/najedajuće djelovanje**

nadražuje oči: iritirajući.

nadražuje kožu: iritirajući.

Senzibilizirajuće djelovanje

nema opasnosti od senzibiliziranja.

12. Ekološki podaci**Ekološka toksičnost**

Ako se stručno uvode male koncentracije u adaptirane biološke uređaje za pročišćavanje, ne treba očekivati smetnje pri razgradnji aktivnog mulja.

13. Upute za odlaganje otpada**Aspekti odlaganja**

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Kontaminirana pakovanja treba potpuno isprazniti a onda ih se može poslije odgovarajućeg čišćenja ponovo upotrijebiti.

14. Podaci o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)**

ADR/RID-klasa : 3

UN-broj : 1987

ADR/RID-propisi pakiranja : III

Broj opasnost : 30

Popis opasnosti : 3

Klasifikacijski kod : F1

Oznaka dobra

ALCOHOLS, N.O.S.

Dalje upute (Kopneni transport)

3 * D/E

Pomorski brodski transport

IMDG-klasa : 3

UN-broj : 1987

Popis opasnosti : 3

IMDG-propisi pakiranja : III

EmS : F-E, S-D

Marine pollutant : no

Oznaka dobra

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

Zračni transport

ICAO/IATA-klasa : 3

UN/ID-broj : 1987

Popis opasnosti : 3

ICAO-propisi pakiranja : III

Oznaka dobra

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

15. Propisi**Označavanje**

Simboli za opasnost :

Xi - Nadražno

R-upozorenja

10

Zapaljivo.

36/38

Nadražuje oči i kožu.

67

Pare mogu prouzročiti pospanost i omamljenost.

S-upozorenja

16

Držati udaljeno od izvora zapaljivosti. - Ne pušiti.

26

Kod dodira sa očima odmah ispirati sa puno vode i posavjetovati se sa liječnikom.

37/39

Prilikom rada nositi prikladne zaštitne rukavice i zaštitne naočale/zaštitu lica.

EU propisi

STAMMOPUR DB

Nadnevak tiska: 24.02.2010

Br.: 83002

Strana 4 od 4

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

Informacije o nacionalnom zakonodavstvu

Klasa ugrozavanja vodepropisa (D) : 1 - slabo ugrožava vodu

16. Ostali podaci**Tekst upozorenja R koji se odnosi na potpoglavlja 2 i 3**

- 10 Zapaljivo.
- 11 Lako zapaljivo.
- 22 Štetno za zdravlje kod gutanja.
- 34 Prouzroči nagrizanja.
- 35 Prouzroči teška nagrizanja.
- 36 Nadražuje oči.
- 36/38 Nadražuje oči i kožu.
- 38 Nadražuje kožu.
- 41 Opasnost od ozbiljnih oštećenja očiju.
- 48/22 Štetno po zdravlje: Opasnost ozbiljnih oštećenja zdravlja kod duže ekspozicije kroz gutanje.
- 50 Vrlo otrovno za vodene organizme.
- 67 Pare mogu prouzročiti pospanost i omamljenost.

Opće upute

Instrukcije (pl.): Pridržavati se uputa za uporabu na etiketi.

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

Promjene

* podatci su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)