

STAMMOPUR DB

Dátum tlače: 24.02.2010

číslo: 83002

Strana 1 zo 4

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku**Identifikácia látky alebo prípravku**

STAMMOPUR DB

Použitie látky/prípravku

dezinfekčný prostriedok. Disinfection and cleaning of burs, ready for use.

*Len pre odborné použitie.

Označenie podniku

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Informačné oddelenie :	
Ulica :	Heinrichstr. 3-4	Telefón :	+49-(0)30-768 80-258
Miesto :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefón :	+49-(0)30-768 80-280	Núdzový telefón :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Ďalšie inštrukcie

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

2. Identifikácia nebezpečenstiev**Klasifikácia**

Označenia nebezpečnosti : Dráždivý

R vety:

Horľavý.

Dráždi oči a pokožku.

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

3. Zloženie/informácie o zložkách**Chemická charakteristika (Zmes)****Nebezpečné obsiahnuté látky**

ES-číslo	CAS-číslo	Označenie	Podiel	Zaradenie
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

Plné znenie uvedených viet R nájdete v kapitole 16.

4. Opatrenia prvej pomoci**Všeobecné inštrukcie**

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávať vracanie. Konzultujte s lekárom.

5. Protipožiarne opatrenia**Vhodné hasiace prostriedky**

Voda. Pena. Prúd vody.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov

Silný vodný lúč.

Zvláštne riziká expozície vyplývajúce zo samotnej látky alebo prípravku, produkty horenia, výsledné plyny

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx). Kysličník uhličitý (CO2).

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov

Ochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Produkt nie je: Podporuje horenie.

Hasacie opatrenie prispôbiť prostrediu.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku**Osobné bezpečnostné opatrenia**

Používajte osobné ochranné vybavenie.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Metódy čistenia

Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

7. Zaobchádzanie a skladovanie**Manipulácia****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne technické ochranné opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Skladovanie**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte len v originálnom balení. Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Trieda uloženia podľa VCI (Nemecko) :

LGK 3A

8. Kontroly expozície/osobná ochrana**Hodnoty limitov expozície****Kontroly expozície****Kontroly expozície na pracovisku**

Pozri kapitolu 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania nie je žiadúca.

Ochrana rúk

Vhodný materiál: PE (polyetylén). NR (Prírodný kaučuk, prírodný latex).

CR (Polychloroprén, Chloroprénový kaučuk). NBR (nitrilový kaučuk).

Butylový kaučuk. FKM (Fluorový kaučuk (Viton)).

Ochrana očí

Rámové okuliare.

Ochrana pokožky

Ochrana tela: nepotrebný.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**Všeobecné informácie**

Fyzikálny stav :	kvapalný
Farba :	priesvitný, bezfarebný
Zápach :	po: Isopropanol.

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

Hodnota pH (pri 20 °C) :	13,1	Metóda DGF H-III 1
--------------------------	------	-----------------------

Zmena skupenstva

Teplotu tavenia/rychlosť tavenia :	-15 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie :	>100 °C
Teplota vzplanutia :	28 °C

Výbušné vlastnosti

nie Nebezpečentvo výbuchu.

STAMMOPUR DB

Dátum tlače: 24.02.2010

číslo: 83002

Strana 3 zo 4

Oxidačné vlastnosti

nie podporuje horenie.

Hustota (pri 20 °C) : 0,96 g/cm³ DIN 12791

Rozpustnosť vo vode : miešateľný.

10. Stabilita a reaktivita**Podmienky, vzniku ktorých je potrebné zabrániť**

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať

kyselina, koncentrovaný.

Nebezpečné produkty rozkladu

11. Toxikologické informácie**Dráždivý/leptací účinok**

Dráždivý účinok na oči: dráždivý.

Dráždivé pôsobenie na pokožke: dráždivý.

Senzibilizačný účinok

nesenzibilizovateľný.

12. Ekologické informácie**Ekotoxicita**

Pri odbornom zavedení nízkych koncentrácií do adaptačných biologických čistiarní vôd sa neočakávajú poruchy odstraňovacích aktivít oživeného kalu.

13. Podmienky zneškodňovania**Informácie o zneškodňovaní**

Priradenie odpadových čísel / značenie odpadu je potrebné previesť podľa oborov a daných špecifik EAKV.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Kontaminované balenia sú bezozvyšku vyprázdnené, a môžu po náležitom očistení byť opäť použité.

14. Informácie o doprave**Preprava po pevnine (ADR/RID)**

Trieda ADR/RID : 3

Číslo UN : 1987

Obalová skupina ADR/RID : III

Kemlerovo číslo : 30

Pokyny pre prípad nehody : 3

Klasifikačný kód : F1

Správne expedičné označenie

ALCOHOLS, N.O.S.

Iné použiteľné informácie (Preprava po pevnine)

3 * D/E

Nármorná preprava IMDG

Trieda IMDG : 3

Číslo UN : 1987

Pokyny pre prípad nehody

IMDG-obalová skupina : III

EmS : F-E, S-D

Marine pollutant : no

Správne expedičné označenie

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

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

Trieda ICAO/IATA-DGR : 3

Číslo UN/ID : 1987

Pokyny pre prípad nehody

ICAO-obalová skupina : III

Správne expedičné označenie

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

15. Regulačné informácie**Označenie**

Symboly nebezpečnosti :

Xi - Dráždivý

R - fráza(y)

10

Horľavý.

36/38

Dráždi oči a pokožku.

67

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

S - fráza(y)

16

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

26

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

37/39

Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

Regulačné informácie EU

STAMMOPUR DB

Dátum tlače: 24.02.2010

číslo: 83002

Strana 4 zo 4

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

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D) : 1 - slabo neohrozujúci vodu

16. Ďalšie informácie**Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3**

- 10 Horľavý.
- 11 Veľmi horľavý.
- 22 Škodlivý po požití.
- 34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- 35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
- 36 Dráždi oči.
- 36/38 Dráždi oči a pokožku.
- 38 Dráždi pokožku.
- 41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- 48/22 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití.
- 50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
- 67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Ďalšie informácie

Pokyny školenia: Dbajte návodu pre použitie na etikete.

Zmeny

* Údaje v porovnaní sprvou verzíou sa zmenili

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)