

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Dátum tlače: 25.02.2010

číslo: 83004

Strana 1 zo 4

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

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Použitie látky/prípravku

dezinfekčný prostriedok.

*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 : Žieravý, Škodlivý, Nebezpečný pre životné prostredie

R vety:

Škodlivý po požití.

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

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 %	
219-145-8	2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine	21,0 %	C, Xn, N R22-35-50
230-525-2	7173-51-5	Didecylidimethylammonium chloride	14,0 %	C, Xn, N R22-34-50
215-181-3	1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide	<2,5 %	Xn, C R22-35
225-768-6	5064-31-3	Nitriilotriacetic Acid Trisodium Salt	<2,5 %	Xi R36/38

Plné znenie uvedených viet R nájdete v kapitole 16.

4. Opatrenia prvej pomoci**Všeobecné inštrukcie**

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pri vdýchnutí

Pri možnom vdýchnutí aerosolov/rozprášenej hmly/vystrektých kvapiek: Konzultujte s lekárom. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť s: 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 očnému lekárom.

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.

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

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

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Použite vhodnú ochranu dýchania. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte vý pary.

Ďalšie inštrukcie

Material je nehorľavý. Hasacie opatrenie prispôbiť prostrediu.

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Dátum tlače: 25.02.2010

číslo: 83004

Strana 2 zo 4

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

Vyhýbajte sa nechráneným osobám. Ostať na náveternej strane. Pri pôsobení plynov, prachov a aerosolov je potrebné používať ochranu dýchania. Privedte osoby do bezpečia.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zablokovaním).

Metódy čistenia

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie. S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu. Vhodný materiál k zachyteniu: Piesok univerzálny viazač. zem. píliny.

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

Odporúča sa vytvoriť všetky pracovné procesy, tak aby bolo vylúčené nasledovné: kontakt s pokožkou. očný kontakt.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Produkt nie je: Podporuje horenie. Horľavý. Nebezpečentvo výbuchu.

Skladovanie**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte len v ogiginálnom balení.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Trieda uloženia podľa VCI (Nemecko) : LGK 8 B

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.

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania nie je žiadúca.

Ochrana rúk

Vhodný materiál: PVC (Polyvinylchlorid). PE (polyetylén). NR (Prírodný kaučuk, prírodný latex). CR (Polychloroprén, Chloroprénový kaučuk). NBR (nitrilový kaučuk). Butylový kaučuk. FKM (Fluorový kaučuk (Viton)).

Časový prielom (maximálna doba držanie/nosenia): >480 min. Časový prierez a akosť zdroja materiálu sú k nahliadnutiu.

Ochrana očí

Rámové okuliare.

Ochrana pokožky

Laboratórna halena.

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

Fyzikálny stav : kvapalný
Farba : priesvitný žltý
Zápach : charakteristický

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

		Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C) :	13,0 (conc.) 11,0 (1 %)	DGF H-III 1

Zmena skupenstva

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia :	-18 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie :	100 °C
Sublimačná teplota :	n.a.
Bod zmäknutia :	n.a.
Teplota vzplanutia :	nehorľavý

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Dátum tlače: 25.02.2010

číslo: 83004

Strana 3 zo 4

Výbušné vlastnosti

nie Nebezpečenstvo výbuchu.

Oxidačné vlastnosti

nie podporuje horenie.

Hustota (pri 20 °C) : 1,005 g/cm³ DIN 12791

Rozpustnosť vo vode (pri 20 °C) : úplný,-á,-é miešateľný

10. Stabilita a reaktivita**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať**

kyselina, koncentrovaný.

11. Toxikologické informácie**Akútna toxicita**

Akútna toxicita, ústny SD50: 800 mg/kg Potkan. Test bol prevedený podobným zložením.

Dráždivý/leptací účinok

Dráždivé pôsobenie na pokožke: silne dráždivý. Dráždivý účinok na oči: silne 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 : 8

Číslo UN : 1903

Obalová skupina ADR/RID : III

Kemlerovo číslo : 80

Pokyny pre prípad nehody : 8

Klasifikačný kód : C9

Správne expedičné označenie

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Iné použiteľné informácie (Preprava po pevnine)

3 *: E

Nármorná preprava IMDG

Trieda IMDG : 8

Číslo UN : 1903

Pokyny pre prípad nehody

IMDG-obalová skupina : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

Správne expedičné označenie

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, POLYAMINES, SOLUTION)

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

Trieda ICAO/IATA-DGR : 8

Číslo UN/ID : 1903

Pokyny pre prípad nehody

ICAO-obalová skupina : III

Správne expedičné označenie

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Potassium hydroxide solution, Polyamines, solution)

15. Regulačné informácie**Označenie**

Symboly nebezpečnosti :

C - Žieravý; N - Nebezpečný pre životné prostredie

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecyldimethylammonium chloride

caustic potash, potassium hydroxide

R - fráza(y)

22

Škodlivý po požití.

35

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

50

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

S - fráza(y)

02

Uchovávať mimo dosahu detí.

26

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

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Dátum tlače: 25.02.2010

číslo: 83004

Strana 4 zo 4

- pomoc.
28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Water.
36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvář.

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D) : 2 - ohrozujúci vodu

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

- 22 Škodlivý po požití.
34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
36/38 Dráždi oči a pokožku.
50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Ďalšie informácie

Pokyny školenia: Dbajte návodu pre použitie na etikete.

Zmeny

* Údaje v porovnaní sprvou verziou sa zmenili

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