

STAMMOPUR 24

Dátum tlače: 24.02.2010

číslo: 83010

Strana 1 zo 4

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

STAMMOPUR 24

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

R vety:

Škodlivý po požití.

Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

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	20-30 %	
203-786-5	110-63-4	Butane-1,4-diol	15-25 %	Xn R22
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	10-20 %	Xi R36
219-145-8	2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine	9,9 %	C, Xn, N R22-35-50
	*94667-33-1	Didecylmethylammoniumpropionate	8,4 %	C, Xn, N R22-34-50
201-196-2	79-33-4	Lacitic acid	2-7 %	Xi R38-41
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	2-7 %	
200-449-4	60-00-4	Ethylenediaminetetraacetic acid	1-5 %	Xi R36
-	68515-73-1	Alkylpolyglycosid	1-5 %	Xi R41
203-808-3	110-85-0	piperazine	1-5 %	Xn, C R62-63-34-42/43

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 hmlы/vystrekných 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 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.

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

STAMMOPUR 24

Dátum tlače: 24.02.2010

číslo: 83010

Strana 2 zo 4

Pri požiaroch 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 výpary.

Ďalšie inštrukcie

Material je nehorľavý. Hasacie opatrenie prispôbiť prostrediu.

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. piliny.

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 výbuchu

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

Skladovanie**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte len v originálnom 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 žiaduca.

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

Hodnota pH (pri 20 °C) : v stave dodania: 10,0 Metóda DGF H-III 1

Zmena skupenstva

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : -20 °C

STAMMOPUR 24

Dátum tlače: 24.02.2010

číslo: 83010

Strana 3 zo 4

Teplota varu/destilačné rozpätie : 100 °C
Teplota vzplanutia : nehorľavý

Výbušné vlastnosti

nie Nebezpečentvo výbuchu.

Oxidačné vlastnosti

nie podporuje horenie.

Hustota (pri 20 °C) : 1,02 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: 2000-5000 mg/kg Potkan.

Dráždivý/leptací účinok

Dráždivé pôsobenie na pokožke: dráždivý. Dráždivý účinok na oči: leptavý.

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. (Polyamine, Didecylmethylammoniumpropionat, Lösung)

Iné použiteľné informácie (Preprava po pevnine)

3 *: E

Nármorná preprava IMDG

Trieda IMDG : 8 Číslo UN : 1903 Pokyny pre prípad nehod IMDG-obalová skupina : III
EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no

Správne expedičné označenie

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

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

Trieda ICAO/IATA-DGR : 8 Číslo UN/ID : 1903 Pokyny pre prípad nehod ICAO-obalová skupina : III

Správne expedičné označenie

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

15. Regulačné informácie**Označenie**

Symbole nebezpečnosti : C - Žieravý

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine
Didecylmethylammoniumpropionate

R - fráza(y)

22 Škodlivý po požití.
34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

S - fráza(y)

02 Uchovávajúte mimo dosahu detí.

STAMMOPUR 24

Dátum tlače: 24.02.2010

číslo: 83010

Strana 4 zo 4

- 26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku 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/tváre.

Regulačné informácie EU

1999/13/EHS (VOC) : 35 % (357 g/l)

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 Dráždi oči.
- 38 Dráždi pokožku.
- 41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- 42/43 Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdychnutí a po kontakte s pokožkou.
- 50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
- 62 Možné riziko poškodenia plodnosti.
- 63 Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa.

Ďalšie informácie

Pokyny školenia: Dbajte návodu pre použitie na etikete.

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