

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Datum vydání: 25.02.2010

Č.: 83004

Strana 1 z 4

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku**Identifikace látky nebo přípravku**

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Použití látky nebo přípravku

dezinfekční prostředek.

*Pouze pro profesionální uživatele.

Identifikace společnosti nebo podniku

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Informační oblast :	
Název ulice :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Místo :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefonní číslo pro naléhavé situace :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Jiné údaje

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

2. Identifikace nebezpečnosti**Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona**

Označení nebezpečnosti : Žrávavý, Zdraví škodlivý, Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty:

Zdraví škodlivý při požití.

Způsobuje těžké poleptání.

Vysoce toxický pro vodní organismy.

3. Složení/informace o složkách**Chemická charakteristika (Směs)****Nebezpečné složky**

Číslo ES	Číslo CAS	Název	Hmotnost	Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona
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	Didecyldimethylammonium chloride	14,0 %	C, Xn, N R22-34-50
215-181-3	1310-58-3	Hydroxid draselný	<2,5 %	Xn, C R22-35
225-768-6	5064-31-3	Nitriotriacetic Acid Trisodium Salt	<2,5 %	Xi R36/38

Plné znění uvedených R-vět najdete v odstavci 16.

4. Pokyny pro první pomoc**Všeobecné pokyny**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Při vdechnutí

Při možném vdechnutí aerosolu/mlhy/vystříkylých kapek: Poradit se s lékařem. Dbát na přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím: Voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při styku s očima

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou. Vyhledat očního lékaře.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. Nevyvolávat zvracení. Poradit se s lékařem.

5. Opatření pro hašení požáru**Vhodná hasiva**

Voda. Pěna. Stříkající voda.

Zvláštní nebezpečí

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx). Oxid uhličitý (CO2).

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

zvláštní ochranné vybavení při požáru: Použijte vhodnou ochranu dýchání. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Další pokyny

Materiál není hořlavý. Přizpůsobte hašení okolí.

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Datum vydání: 25.02.2010

Č.: 83004

Strana 2 z 4

6. Opatření v případě náhodného úniku**Preventivní opatření pro ochranu osob**

Nepřipustit nechráněné osoby. Zůstat na návětrné straně. Při působení par, prachu a aerosolů se musí používat ochranný dýchací přístroj. Přiveďte osoby do bezpečí.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním).

Doporučené metody čištění a zneškodnění

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí. Materiál zpracovat podle daných předpisů. Vhodný materiál k zachycení: Písek univerzální vazač. půda. Piliny.

7. Zacházení a skladování**Pokyny pro zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Je doporučeno uspořádat všechna pracovní jednání tak, aby bylo následující vyloučeno: kontakt s pokožkou. oční kontakt.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Produkt není: Podporující požár. Hořlavý. Nebezpečí výbuchu.

Pokyny pro skladování**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte jen v originálním balení.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Třída skladování (VCI) :

LGK 8 B

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**Expoziční limity****Omezování expozice****Omezování expozice pracovníků**

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Hygienická opatření

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů

Nepotřebná ochrana dýchání.

Ochrana rukou

Vhodný materiál: PVC (Polyvinylchlorid). PE (polyetylen). NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex). CR (chloroprenový kaučuk, Chloroprenový kaučuk). NBR (Nitrilkaučuku). Butylkaučuk. FKM (Fluorový kaučuk (Viton)).

doba průniku (maximální doba nošení): >480 min. Časový průlom a pramenitost materiálu jsou k nahlédnutí.

Ochrana očí

Brýlový rám.

Ochrana kůže

Laboratorní zástěra.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**Všeobecné informace**

Skupenství : kapalný
Barva : jasný žlutý
Zápach : charakteristický

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH (při 20 °C) : 13,0 (conc.) 11,0 (1 %) Metoda DGF H-III 1

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/rozmezí bodu tání : -18 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu : 100 °C
Sublimační bod : n.a.
Bod meknutí : n.a.
Bod vzplanutí : nehořlavý

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Datum vydání: 25.02.2010

Č.: 83004

Strana 3 z 4

Výbušné vlastnosti

není Nebezpečí výbuchu.

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Hustota (při 20 °C) :

1,005 g/cm³

DIN 12791

Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :

úplný mísitelný

10. Stálost a reaktivita**Materiály, kterým je třeba zamezit**

Kyselina, koncentrovaný.

11. Toxikologické informace**Akutní toxicita**

Akutní toxicita, orální LD50: 800 mg/kg Krysa. Test byl proveden podobnou formulací..

Podráždění/poleptání

Dráždivé působení na pokožce: silně dráždivý. Dráždivé účinky na oči: silně dráždivý.

Senzibilizační účinek

Nesenzibilizující.

12. Ekologické informace**Ekotoxicita**

Při správné aplikaci nízké koncentrace se neočekávají poruchy v aktivitě odbourávání biologicky aktivního bahna v adaptovaných čistících zařízeních.

13. Pokyny pro odstraňování**Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito.

14. Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

ADR/RID-třída nebezpečnosti :

UN číslo : 1903

ADR/RID-obalová skupina : III

Identifikační číslo nebezpečnost

Bezpečnostní značka : 8

Klasifikační kód : C9

Pojmenování látky pro přepravu

PROSTREDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.

Další příslušné údaje (Pozemní doprava)

3 *: E

Přeprava po moři

IMDG-třída nebezpečnosti :

UN číslo : 1903

Bezpečnostní značka : 8

IMDG-obalová skupina : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

Pojmenování látky pro přepravu

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

Letecká přeprava

ICAO/IATA-třída nebezpečn

Číslo UN/ID : 1903

Bezpečnostní značka : 8

ICAO-obalová skupina : III

Pojmenování látky pro přepravu

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

15. Informace o předpisech**Označení**

Nebezpečné symboly :

C - Žíravý; N - Nebezpečný pro životní prostředí

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylidimethylammonium chloride

Hydroxid draselný

R-věty

22

Zdraví škodlivý při požití.

35

Způsobuje těžké poleptání.

50

Vysoce toxický pro vodní organismy.

S-věty

02

Uchovávejte mimo dosah dětí.

26

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Datum vydání: 25.02.2010

Č.: 83004

Strana 4 z 4

- 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím Water.
36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D) : 2 - látka ohrožující vody

16. Další informace**Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3**

- 22 Zdraví škodlivý při požití.
34 Způsobuje poleptání.
35 Způsobuje těžké poleptání.
36/38 Dráždí oči a kůži.
50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Jiné údaje

Inštruktážní pokyny: Přečtěte si návod na použití na etiketě.

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Změny

* Údaje vzhledem k předchozí verzi sa pozměnily

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty s posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)