

## STAMMOPUR 23

Dátum tlače: 23.02.2010

číslo: 83009

Strana 1 zo 4

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

STAMMOPUR 23

**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 pri vdýchnutí a po požití.

Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.

**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	60-80 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	<10,0 %	F, Xi R11-36-67
230-525-2	7173-51-5	Didecyldimethylammonium chloride	8,0 %	C, Xn, N R22-34-50
203-856-5	111-30-8	1,5-pentanedial, glutaral, glutaraldehyde	6,0 %	T, C, N R23/25-34-42/43-50
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<5,0 %	
268-938-5	68155-09-9	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %	Xi R38-41-52

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/rozprášaných kvapiek/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**

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 výpary.

**STAMMOPUR 23**

Dátum tlače: 23.02.2010

číslo: 83009

Strana 2 zo 4

**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. píliiny.

**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 požiariu a vyuchu**

Produkt nie je: Podporuje horenie. Horľavý. Nebezpečentvo 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 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) :	6,3 (conc.) 7,0 (1 %)	Metóda DGF H-III 1
--------------------------	-----------------------	-----------------------

**Zmena skupenstva**

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : -12 °C  
Teplota varu/destilačné rozpätie : 100 °C  
Sublimačná teplota : n.a.  
Bod zmäknutia : n.a.

## STAMMOPUR 23

Dátum tlače: 23.02.2010

číslo: 83009

Strana 3 zo 4

Teplota vzplanutia : nehorľavý

**Výbušné vlastnosti**

nie Nebezpečenstvo výbuchu.

**Oxidačné vlastnosti**

nie podporuje horenie.

Hustota (pri 20 °C) : 1,00 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

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

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

kyselina, koncentrovaný.

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

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

**Senzibilizačný účinok**

Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.

**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. (GLUTARALDEHYDE, 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. (Glutaraldehyde, solution)

**15. Regulačné informácie****Označenie**

Symboly nebezpečnosti :

C - Žieravý

**Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Didecyldimethylammonium chloride

1,5-pentanedial, glutaral, glutaraldehyde

**R - fráza(y)**

20/22

Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.

34

Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

42/43

Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.

**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 pomoc.

28

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Water.

**STAMMOPUR 23**

Dátum tlače: 23.02.2010

číslo: 83009

Strana 4 zo 4

36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár.

**Regulačné informácie EU**

1999/13/EHS (VOC) : 10,08 % (102,816 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**

- 11 Veľmi horľavý.
- 20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
- 22 Škodlivý po požití.
- 23/25 Jedovatý pri vdýchnutí a po požití.
- 34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- 36 Dráždi oči.
- 38 Dráždi pokožku.
- 41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- 42/43 Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.
- 50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
- 52 Škodlivý 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 verzou sa zmenili

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