

STAMMOPUR 23

Nadnevak tiska: 23.02.2010

Br.: 83009

Strana 1 od 4

1. Identifikacija tvari/preparata i proizvođača/tvrtke**Trgovačko ime**

STAMMOPUR 23

Primjena tvari/pripreme

sredstvo za dezinfekciju.

*Samo za profesionalnu upotrebu.

Oznaka firme

Identifikacija proizvođača/tvrtke :	DR.H.STAMM GmbH	Područje davanja informacija :	
Adresa ulice :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Grad :	D-12207 Berlin	e-mail :	sd@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefonski broj hitne pomoći :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Opće upute

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

2. Identifikacija opasnosti**Klasifikacija**

Oznaka opasnosti : Nagrizajuće, Štetno po zdravlje

R-upozorenja:

Štetno po zdravlje kod udisanja i kod gutanja.

Prouzroči nagrizanja.

Senzibilizacija kroz udisanje ili kod kontakta sa kožom moguća

3. Sastav/podaci o sastavnim tvarima**Kemijska svojstva (Smjesa)****Lista opasnih sadržajnih tvari**

EU-broj	CAS-broj	Komponente	Udio	Klasifikacija
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	Didecylidimethylammonium 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

Puni doslovan tekst navedenih R-rečenica nađete u odsječku 16.

4. Mjere prve pomoći**Opće upute**

Uprljano, natopljenu odjeću odmah skinuti.

Nakon udisanja

U slučaju udisanja aerosola/čestica spreja/kapljica: Posavjetovati se s liječnikom. pobrinuti se za svježi zrak.

Nakon dodira s kožom

Dođe li do kontakta s kožom, odmah oprati vodom: Voda i sapun. Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

Nakon kontakta s očima

Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10 - 15 minuta vodom. Obratiti se oftalmologu.

Nakon gutanja

Odmah ispirati usta i piti veće količine vode. ne provocirati povraćanje Posavjetovati se s liječnikom.

5. Protupožarne mjere**Prikladna sredstva za gašenje**

Voda. pjena. Kapljice vode.

Posebno ugrožavanje od strane tvari ili kroz samu pripremu, njene sagorijevačke proizvode ili nastale plinove

u slučaju požara mogu nastati: dušični oksidi (NOx). Ugljični dioksid (CO2).

Posebna zaštitna oprema

Posebna protupožarna zaštitna oprema: Upotrijebiti adekvatnu zaštitu dišnih putova. Ne udisati eksplozivne i plinove od izgaranja.

STAMMOPUR 23

Nadnevak tiska: 23.02.2010

Br.: 83009

Strana 2 od 4

Opće upute

Materijal nije zapaljiv. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

6. Mjere u slučaju nehotičnog oslobađanja**Mjere opreza, koje se odnose na osobe**

Zabraniti pristup nezaštićenim osobama. Ostati na strani suprotno od smjera vjetra. U slučaju izloženosti parama, prašini i aerosolu nositi zaštitnu masku. Osobu smjestiti na sigurno.

Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama).

Postupci, čišćenja/upijanja

Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša. Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju. odgovarajući materijal za uzimanje/konsumiranje: pijesak univerzalno vezivo. zemlja. piljevina.

7. Rukovanje i skladištenje**Rukovanje****Upute za sigurno postupanje**

Preporučuje se, da se radni postupci tako organiziraju, da se isključi sljedeće: dodir s kožom. kontakt s očima.

Upute u svezi zaštite protiv požara i eksplozije

produkt nije: Koji podržava gorenje. Zapaljivo. Opasan zbog eksplozivnosti.

Skladištenje**Zahtjevi za skladišne prostorije i spremišta**

Skladištiti samo u originalnim spremnicima.

Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Klasa skladišta (VCI) :

LGK 8 B

8. Kontrole izlaganja/osobna zaštita**Granične vrijednosti ekspozicije****Ograničenje i nadzor ekspozicije****Ograničenje i nadzor ekspozicije na radnom mjestu**

Vidi poglavlje 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

Opće zaštitne i higijenske mjere

Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

Uprljano, natopljenu odjeću odmah skinuti.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Zaštita udisanja

Nije potrebno nošenje zaštitne maske.

Zaštita zuku

Odgovarajući materijal: PVC (polivinilklorid (PVC)). PE (polietilen). NR (Prirodni kaučuk, prirodni latex). CR (polikloropren, kloroprenkaučuk). NBR (nitrilni kaučuk). butil-kaučuk. FKM (fluor-kaučuk (viton)).

vrijeme prodiranja (maksimalno trajanje): >480 min. Treba uzeti u obzir vremena proboja i bubrenje materijala.

Zaštita očiju

Naočale s prijanjajućim okvirom.

Zaštita tijela

Kuta za rad u laboratoriju.

9. Fizička i kemijska svojstva**Opći podaci**

Oblik : tekuć
Boja : bistar/jasan žut
Miris : karakterističan

Važni podaci u svezi zaštite zdravlja i okoline kao i sigurnosti

pH-vrijednost (Kod 20 °C) : 6,3 (conc.) 7,0 (1 %) Metoda DGF H-III 1

Promjena stanja

Talište/Područje taljenja : -12 °C
Vrelište/Područje vrenja : 100 °C
Temperatura sublimacije : n.a.
Točka umekšanja : n.a.
Plamište : nije zapaljiv(a/o)

STAMMOPUR 23

Nadnevak tiska: 23.02.2010

Br.: 83009

Strana 3 od 4

Opasnost od eksplozije

ne opasan zbog eksplozivnosti.

Svojstva koja potpomazu požar

ne koji podržava gorenje.

Gustoća (Kod 20 °C) : 1,00 g/cm³ DIN 12791

Topivost u / Miješanje s vodom (Kod 20 °C) : kompletan koji se može miješati

10. Stabilnost i reaktivnost**Tvari koje se moraju izbjegavati**

Kiselina, koncentriran.

11. Toksikološki podaci**Nadrazno/najedajuće djelovanje**

nadražuje kožu: iritirajući. nadražuje oči: nagrizajući.

Senzibilizirajuće djelovanje

Moguće senzibiliziranje zbog udisanja i dodira s kožom.

12. Ekološki podaci**Ekološka toksičnost**

Ako se stručno uvode male koncentracije u adaptirane biološke uređaje za pročišćavanje, ne treba očekivati smetnje pri razgradnji aktivnog mulja.

13. Upute za odlaganje otpada**Aspekti odlaganja**

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Kontaminirana pakovanja treba potpuno isprazniti a onda ih se može poslije odgovarajućeg čišćenja ponovo upotrijebiti.

14. Podaci o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)**

ADR/RID-klasa : 8 UN-broj : 1903 ADR/RID-propisi pakiranja : III

Broj opasnost : 80 Popis opasnosti : 8 Klasifikacijski kod : C9

Oznaka dobra

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

Dalje upute (Kopneni transport)

3 *: E

Pomorski brodski transport

IMDG-klasa : 8 UN-broj : 1903 Popis opasnosti : 8 IMDG-propisi pakiranja : III

EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no

Oznaka dobra

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (GLUTARALDEHYDE, SOLUTION)

Zračni transport

ICAO/IATA-klasa : 8 UN/ID-broj : 1903 Popis opasnosti : 8 ICAO-propisi pakiranja : III

Oznaka dobra

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glutaraldehyde, solution)

15. Propisi**Označavanje**

Simboli za opasnost : C - Nagrizajuće

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepniciDidecyldimethylammonium chloride
1,5-pentanedial, glutaral, glutaraldehyde**R-upozorenja**20/22 Štetno po zdravlje kod udisanja i kod gutanja.
34 Prouzroči nagrizanja.
42/43 Senzibilizacija kroz udisanje ili kod kontakta sa kožom moguća**S-upozorenja**02 Ne smije dospjeti u ruke djece.
26 Kod dodira sa očima odmah ispirati sa puno vode i posavjetovati se sa liječnikom.
28 Kod dodira sa kožom odmah oprati sa puno Water.

STAMMOPUR 23

Nadnevak tiska: 23.02.2010

Br.: 83009

Strana 4 od 4

36/37/39 Prilikom rada nositi prikladnu zaštitnu odjeću, zaštitne rukavice i zaštitne naočale/zaštitu lica.

EU propisi

1999/13/EZ (VOC) : 10,08 % (102,816 g/l)

Informacije o nacionalnom zakonodavstvu

Klasa ugrozavanja vodepropisa (D) : 2 - ugrožava vodu

16. Ostali podaci**Tekst upozorenja R koji se odnosi na potpoglavlja 2 i 3**

- | | |
|-------|--|
| 11 | Lako zapaljivo. |
| 20/22 | Štetno po zdravlje kod udisanja i kod gutanja. |
| 22 | Štetno za zdravlje kod gutanja. |
| 23/25 | Otrovno kod udisanja i gutanja. |
| 34 | Prouzroči nagrizanja. |
| 36 | Nadražuje oči. |
| 38 | Nadražuje kožu. |
| 41 | Opasnost od ozbiljnih oštećenja očiju. |
| 42/43 | Senzibilizacija kroz udisanje ili kod kontakta sa kožom moguća |
| 50 | Vrlo otrovno za vodene organizme. |
| 52 | Štetno za vodene organizme. |
| 67 | Pare mogu prouzročiti pospanost i omamljenost. |

Opće upute

Instrukcije (pl.): Pridržavati se uputa za uporabu na etiketi.

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

Promjene

* podatci su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)