

## STAMMOPUR DR

Nadnevak tiska: 25.02.2010

Br.: 83003

Strana 1 od 4

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

STAMMOPUR DR

**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	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

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

**4. Mjere prve pomoći****Opće upute**

Uprljano, natopljen 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 DR

Nadnevak tiska: 25.02.2010

Br.: 83003

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/konzumiranje: 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**

proizvod 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 DR

Nadnevak tiska: 25.02.2010

Br.: 83003

Strana 3 od 4

**Opasnost od eksplozije**

ne opasan zbog eksplozivnosti.

**Svojstva koja potpomazu pozar**

ne koji podržava gorenje.

Gustoća (Kod 20 °C) :

1,00 g/cm<sup>3</sup>

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 naljepnici**

Didecyldimethylammonium 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 DR

Nadnevak tiska: 25.02.2010

Br.: 83003

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)