

STAMMOPUR DR 8

Trykkingsdato: 25.02.2010

Nr.: 83005

Side 1 av 4

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**Kjemikaliets navn**

STAMMOPUR DR 8

Kjemikaliets bruksområde

desinfeksjonsmiddel.

*Bare til yrkesmessig bruk.

Navnet på firma

Selskap :	DR.H.STAMM GmbH	Opplysningsgivende område :	
Gate :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Sted :	D-12207 Berlin	E-post :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Nødtelefon :	+49-(0)30-768 80-280

Andre opplysninger

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

2. Viktigste faremomenter**Klassifisering**

Fareindikasjoner : etsende, helseskadelig

R-sett:

Farlig ved svelging.

Etsende.

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**Kjemisk karakteristikk (Blanding)****Farlige komponenter**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffnavn	Innhold	Klassifikasjon
213-791-2	7732-18-5	Vann	20-30 %	
203-786-5	110-63-4	Butan-1,4-diol	15-25 %	Xn R22
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	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	Didecylmetyloksetylammoniumpropionat	8,4 %	C, Xn, N R22-34-50
201-196-2	79-33-4	Melkesyre	2-7 %	Xi R38-41
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	2-7 %	
203-808-3	110-85-0	piperazin	1-5 %	Xn, C R62-63-34-42/43
200-449-4	60-00-4	EDTA	1-5 %	Xi R36
-	68515-73-1	Alkylpolyglycosid	1-5 %	Xi R41

Hele ordlyden av de oppførte R-setningene finnes i avsnitt 16.

4. Førstehjelpstiltak**Generelt råd**

Tilsolte klær må fjernes straks.

Ved innånding

Ved mulig innånding av av aerosoler/spraytåke/sprøytedråper: Lege må konsulteres. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Forhindere oppkast. Lege må konsulteres.

5. Tiltak ved brannslukking**Passende brannslukningsmiddel**

Vann. Skum. Vandusj.

Brannen kan innebære særlig fare for eksponering fra kjemikaliet, forbrenningsprodukter eller gasser som blir dannet under brannen

Ved brann kan oppstå: Kvellsoff-oksyder (NOx). Kulldioksyd (CO2).

STAMMOPUR DR 8

Trykkingsdato: 25.02.2010

Nr.: 83005

Side 2 av 4

Hvilket personlig verneutstyr som spesielt må brukes ved slukking av brann

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannsluking. Bruk egnet åndedrettsvern. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ytterligere råd

Materialet er ikke brennbart. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**Sikkerhetstiltak for å beskytte personer**

Ubeskyttede personer må holdes borte. Unngå opphold på lesiden. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bring personer i sikkerhet.

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Metoder til opprydding og rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Egnet material til absorbering: Sand Universalbinder. tørr jord. Sagflis.

7. Håndtering og oppbevaring**Håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket: hudkontakt. Øyekontakt.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Eksplosiv.

Oppbevaring**Krav som stilles til lagerrom og beholdere**

Bare lagring i originalbeholder.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Oppbevaring (VCI) :

LGK 8 B

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**Administrative normer og grenseverdier****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ml/m ³	mg/m ³	fib/cm ³	Anm.
110-85-0	Piperazin	0,1	0,3		A

Ekspneringskontroll**Begrensning av eksponering på arbeidsplassen**

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

Beskyttelse og hygienetiltak

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

Tilsolte klær må fjernes straks.

For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Åndedrettsvern

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

Håndvern

Egnet material: PVC (Polyvinylklorid). PE (polyetylen). NR (Kautsjuk, Lateks). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). NBR (Nitrikkautsjuk). Butylkautsjuk. FKM (Fluorgummi (Viton)).

Gjennombruddstid: >480 min. En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Øyevern

Brilleinnfatning.

Annet hudvern enn håndvern

Laboratoriumskittel.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper**Generelle opplysninger**

Tilstandsform : flytende

Farge : klar gul

Lukt : karakteristisk

Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet

Testnorm

STAMMOPUR DR 8

Trykingsdato: 25.02.2010

Nr.: 83005

Side 3 av 4

pH (ved 20 °C) : i leveringstilstand: 10,0 DGF H-III 1

Tilstandsendringer

Smeltepunkt/område : -20 °C
Kokepunkt : 100 °C
Sublimasjonstemperatur : n.a.
Mykningspunkt : n.a.
Flammepunkt : ikke antennelig

Eksplorative egenskaper

ikke Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

Tetthet (ved 20 °C) : 1,02 g/cm³ DIN 12791
Løselighet i vann (ved 20 °C) : fullstendig blandbar

10. Stabilitet og reaktivitet**Materialer som skal unngås**

Syre, konsentrert.

Farlige spaltningsprodukter

11. Opplysninger om helsefare**Akutt forgiftning**

Akutt toxicitet, oral LD50: 2000-5000 mg/kg Rotte.

Irritasjon- og etsevirkning

Irritasjon på huden: irriterende. Irritasjonsvirkning i øyet: etsende.

Følsomme påvirkning

Ikke sensibiliserende.

12. Miljøopplysninger**Økotoksitet**

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente.

Persistens og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

13. Fjerning av kjemikalieavfall**Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

14. Opplysninger om transport**Land transport (ADR/RID)**

ADR/RID-klasse : 8 UN-nummer : 1903 ADR/RID-emballasjegruppe : III
Fare-nummer : 80 ADR/RID-etiketter : 8 Klassifisering-kode : C9

Varenavnet/teknisk betegnelse

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

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Transport-category: 3 *: E

Sjøtransport

IMDG-klasse : 8 UN-nummer : 1903 Etiketter : 8 IMDG-emballasjegruppe : III
EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no

Varenavnet/teknisk betegnelse

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

Lufttransport

ICAO/IATA-klasse : 8 UN/ID nummer : 1903 Etiketter : 8 ICAO-emballasjegruppe : III

STAMMOPUR DR 8

Trykkingsdato: 25.02.2010

Nr.: 83005

Side 4 av 4

Varenavnet/teknisk betegnelse

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

15. Opplysninger om lover og forskrifter**EF merking**

Faresymboler : C - etsende

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylmetyloksetylammoniumpropionat

R-setninger22 Farlig ved svelging.
34 Etsende.**S-setninger**02 Oppbevares utilgjengelig for barn.
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder Vann.
36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.**EU-forskrifter**

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

Nasional forskrifter

Vannforurensende-klasse (D) : 2 - fare for vannet

16. Andre opplysninger**Fullstendig ordlyd for enhver R-frase som henvist til i kapitler 2 og 3**22 Farlig ved svelging.
34 Etsende.
35 Sterkt etsende.
36 Irriterer øynene.
38 Irriterer huden.
41 Fare for alvorlig øyeskade.
42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
50 Meget giftig for vannlevende organismer.
62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
63 Mulig fare for fosterskade.**Utfyllende opplysninger**

Skoleringshenvisning: Les nøye bruksanvisningen på etiketten.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Forandringer

* Data endret fra forrige versjon

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)