

## 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

### Kjemikaliets navn

STAMMOPUR AG

### Kjemikaliets bruksområde

Rensemidler.

\*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**

Dette preparatet klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 1999/45/EC.

## 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	60-80 %	
200-573-9	64-02-8	Etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt	<25,0 %	Xn R22-36
201-069-1	5949-29-1	Sitronsyre	<6,0 %	Xi R36
207-838-8	497-19-8	natriumkarbonat	<3,0 %	Xi R36
309-206-8	100085-64-1	Amphoteric tenside, betain	<0,1 %	Xi R36/38

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

## 4. Førstehjelpstiltak

### **Generelt råd**

Bytt dynket bekledning.

### **Ved innånding**

---

### **Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder Vann og såpe.

### **Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

### **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). Kuldiksyd (CO2).

### **Hvilket personlig verneutstyr som spesielt må brukes ved slukking av brann**

Vernedrakt.

### **Ytterligere råd**

Materialet er ikke brennbart. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### **Sikkerhetstiltak for å beskytte personer**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

### **Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

**Metoder til opprydding og rengjøring**

Må opptaes med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

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

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Kan eksplodere.

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

Bare lagring i originalbeholder. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Oppbevaring (VCI): LGK 12

**8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr****Administrative normer og grenseverdier****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i arbeidsplassgrenseverdien.

**Eksponeringskontroll****Begrensning av eksponering på arbeidsplassen**

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

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Andedrettsvern**

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

**Håndvern**

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

**Øyevern**

Brilleinnfatning.

**Annet hudvern enn håndvern**

Beskyttelse av kroppen ikke nødvendig.

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

Tilstandsform : flytende  
Farge : klar gul  
Lukt : karakteristisk

**Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet**

pH (ved 20 °C) : 8,0 Testnorm DGF H-III 1

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt/område : -18 °C  
Kokepunkt : >100 °C  
Flammepunkt : ---

**Eksplorative egenskaper**

ikke Eksplosiv.

**Oksiderende egenskaper**

ikke oksiderende.

Tetthet (ved 20 °C) : 1,20 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791  
Løselighet i vann : blandbar.

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

---

**Materialer som skal unngås**

---

**Farlige spaltningsprodukter**

---

**11. Opplysninger om helsefare****Irritasjon- og øtsevirkning**

Irritasjonsvirkning i øyet: svakt irriterende.

**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****Andre opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**15. Opplysninger om lover og forskrifter****EF merking****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Tilberedelsen trenger ikke merkes ifølge retningslinje 1999/45/EC eller etter tillegg VI i retningslinje 67/548/EEC.

**EU-forskrifter**

1999/13/EF (VOC) : VOC-verdi (i g/l): 0

**Nasjonal 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.  
36 Irriterer øynene.  
36/38 Irriterer øynene og huden.

**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 produkttegenskaper 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.)*