

## STAMMOPUR P

Trykkingsdato: 26.02.2010

Nr.: 83014

Side 1 av 4

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

STAMMOPUR P

**Kjemikaliet bruksområde**

Rensemidler.

**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	Nødtelefon :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**Andre opplysninger**

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

**2. Viktigste faremomenter****Klassifisering**

Fareindikasjoner : irriterende

R-sett:

Irriterer øynene og huden.

**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	70-80 %	
231-633-2	7664-38-2	fosforsyre ... %	15-30 %	C R34
	68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoksilat	<7,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider	<1,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Fosforsyre 2-ethylhexylester	<1,0 %	C R34

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: 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. Vannusj.

**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). Fosforoksid.

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

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

**Ytterligere råd**

Materialet er ikke brennbar. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

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

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

## STAMMOPUR P

Trykkingsdato: 26.02.2010

Nr.: 83014

Side 2 av 4

**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**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**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 12

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

CAS-nr.	Stoffnavn	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Anm.
7664-38-2	Fosforsyre	-	1		

**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.

Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

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)).

**Annet hudvern enn håndvern**

Beskyttelse av kroppen ikke nødvendig.

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

Tilstandsform : flytende  
 Farge : farveløs, klar  
 Lukt : karakteristisk

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

pH (ved 20 °C) : 0,5 (conc.) 2,0 (1 %) Testnorm  
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.

## STAMMOPUR P

Trykkingsdato: 26.02.2010

Nr.: 83014

Side 3 av 4

Tetthet (ved 20 °C) : 1,13 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791  
Løselighet i vann (ved 20 °C) : fullstendig blandbar

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

Alkalier (baser), konsentrert. Alkalimetaller.

**Farlige spaltningsprodukter**

---

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

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

**Følsomme påvirkning**

Ikke sensibiliserende.

**12. Miljøopplysninger****Økotoksisitet**

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente. Produktet er Syre. Får ikke tommes i avløp til avløpsverk uten forhandling.

**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**

Faresymboler : Xi - irriterende

**R-setninger**

36/38 Irriterer øynene og huden.

**S-setninger**

02 Oppbevares utilgjengelig for barn.

26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

**EU-forskrifter**

1999/13/EF (VOC) : 0 % (0 g/l)

**Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D) : 1 - noe fare for vannet

**16. Andre opplysninger****Fullstendig ordlyd for enhver R-frase som henvist til i kapitler 2 og 3**

21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.

22 Farlig ved svelging.

34 Etsende.

36/38 Irriterer øynene og huden.

41 Fare for alvorlig øyeskade.

50 Meget giftig for vannlevende organismer.

**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 produktgenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

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