

**1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden****Identifikation af stoffet eller præparatet**

STAMMOPUR RD 5

**Anvendelse af stoffet eller præparatet**

Rengøringsmiddel.

\*Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**Virksomhedens betegnelse**

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Informationskilde :	
Gade :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
By :	D-12207 Berlin	e-Mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Nødtelefon :	+49-(0)30-768 80-280

**Andre informationer**

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

**2. Fareidentifikation****Klassifikation**

Indikationer af farer : Lokalirriterende

R-sæt:

Irriterer huden.

Risiko for alvorlig øjenskade.

**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Kemisk karakterisering ( Blanding )****Farlige komponenter**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Mængde	Klassifikation
213-791-2	7732-18-5	Vand	60-80 %	
205-055-6	132-27-4	natrium-2-biphenylat, natriumbiphenyl-2-yloxid	<7,0 %	Xn, Xi, N R22-37/38-41-50
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	<6,5 %	F, Xi R11-36-67
	85711-69-9	C13-C17 sek. Alkansulfonat	<6,0 %	Xi R38-41
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<6,0 %	
257-573-7	51981-21-6	*N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<3,0 %	
215-185-5	1310-73-2	natriumhydroxid	<1,5 %	C R35

(Hele ordlyden af de anførte R-sætninger findes i overskrift 16)

**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset tøj skal skiftes.

**Hvis det indåndes**

---

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder Vand og sæbe.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsig øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Konsulter læge.

**5. Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler**

Vand. Skum. Forstøvet vand.

**Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/præparat, fra forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter**

Ved brand kan der opstå: Kvælstofoxid (NOx). Kuldioxid (CO2).

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet**

Beskyttelsesbeklædning.

**STAMMOPUR RD 5**

Trykt dato: 26.02.2010

Nr.: 83008

Side 2 af 4

**Andre informationer**

Materialet er ikke brændbart. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**6. Forholdsregler ved udslip ved uheld****Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således**

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

**Metoder til oprensning, f.eks.**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**7. Håndtering og opbevaring****Håndtering****Sikkerhedsinformation**

Specielle tekniske sikkerhedsforholdsregler er ikke påkrævet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Produktet er ikke: Brandnærende. Brandfarlig. eksplosiv.

**Opbevaring****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun lagres i originalbeholdere. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Opbevaring-Klasse (VCI) :

LGK 12

**8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler****Grænseværdier for eksponering****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Anm.	Bem.
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490			
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2		L	

**Eksponeringskontrol****Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering**

Se kap. 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

**Hygiejniske foranstaltninger**

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

**Håndværn**

Egnet materiale: PE (polyethan). NR (Naturkautsjuk, naturlatex). CR (polychloroprenes, kloroprengummi). NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk. FKM (Fluorkautsjuk).

**Øjenværn**

Stelbriller.

**Hudværn**

Beskyttelse af kroppen påkræves ikke.

**9. Fysisk- Kemiske egenskaber****Generel information**

Tilstandsform : flydende  
 Farve : klar gul  
 Lugt : karakteristisk

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

pH-værdien (ved 20 °C) : 13,4 (conc.) 10,9 (1 %) Metode  
 DGF H-III 1

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt : -5 °C  
 Kogepunkt : >100 °C  
 Flammepunkt : ---

## STAMMOPUR RD 5

Trykt dato: 26.02.2010

Nr.: 83008

Side 3 af 4

**Eksplorative egenskaber**

ikke Eksplosiv.

**Oxidierende egenskaber**

ikke brandnærende.

Relativ massefylde (ved 20 °C) : 1,05 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Vandopløselighed : blandbar.

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

---

**Materialer som skal undgås**

Syre, koncentreret.

**Farlige nedbrydningsprodukter**

---

**11. Toksikologiske oplysninger****Ætsende og lokalirriterende virkninger**

Virker irriterende i øjnene. irriterende.

**Sensibiliserende virkninger**

ikke sensibiliserende.

**12. Miljøoplysninger****Økotoksicitet**

Ved korrekt udledning i lav koncentration i biologiske spildevandsrensningsanlæg forventes ingen forstyrrelser i nedbrydningen af aktiveret slam.

**Persistens og nedbrydelighed**

Preparatets tensideropfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse****Overvejelser ved bortskaffelse**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.

**14. Transportoplysninger****Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**15. Oplysninger om regulering****Etikettering**

Faresymboler : Xi - Lokalirriterende

**R-Sætninger**

38 Irriterer huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

**S-Sætninger**

02 Opbevares utilgængeligt for børn.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

**EU oplysninger om regulering**

1999/13/EF (VOC) : 6,4 % (67,2 g/l)

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D) : 2 - Vandforurenende

**16. Andre oplysninger****Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

11 Meget brandfarlig.

22 Farlig ved indtagelse.

35 Alvorlig ætsningsfare.

36 Irriterer øjnene.

37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

**STAMMOPUR RD 5**

Trykt dato: 26.02.2010

Nr.: 83008

Side 4 af 4

- 38 Irriterer huden.
- 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- 50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

**Yderligere information**

Kursushenvisninger: Læs brugsanvisningen på etiketten.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

**Ændringer**

\* data ændret i forhold til den foregående version

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*