

**STAMMOPUR AG**

Trykt dato: 30.05.2015

Nr.: 83001

Side 1 af 6

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

STAMMOPUR AG

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Gade: Heinrichstr. 3 – 4  
By: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefon: +49 30 76880-280  
e-Mail: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Informationskilde: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Nødtelefon:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686790 (german, english)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF**

Denne blanding er ikke klassificeret som farligt i henhold til direktiv 1999/45/EF.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farekategorier:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenskade.

**2.2. Mærkningselementer****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

Signalord: Fare

Piktogrammer: GHS05

**Faresætninger**

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætninger**

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

**2.3. Andre farer**

Ingen særligt nævneværdige farer. Vær i ethvert tilfælde opmærksom på sikkerhedsinformationens data.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

## STAMMOPUR AG

Trykt dato: 30.05.2015

Nr.: 83001

Side 2 af 6

## Farlige komponenter

| EF-nr.       | Kemisk betegnelse                                                           | Mængde  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS-nr.      | Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF                            |         |
| Indeksnr.    | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]            |         |
| REACH-nr.    |                                                                             |         |
| 213-791-2    | Vand                                                                        | 60-80 % |
| 7732-18-5    |                                                                             |         |
| 200-573-9    | tetranatrium-ethylendiamintetraacetat                                       | <25,0 % |
| 64-02-8      | Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R22-41                         |         |
|              | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                                         |         |
| 201-069-1    | Citronsyre                                                                  | <6,0 %  |
| 5949-29-1    | Xi - Lokalirriterende R36                                                   |         |
|              | Eye Irrit. 2; H319                                                          |         |
| 207-838-8    | natriumcarbonat                                                             | <3,0 %  |
| 497-19-8     | Xi - Lokalirriterende R36                                                   |         |
| 011-005-00-2 | Eye Irrit. 2; H319                                                          |         |
| 309-206-8    | Cocobetainamido Amphopropionate                                             | <0,1 %  |
| 100085-64-1  | Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig R36/38-50                            |         |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H315 H319 H400 |         |

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH sætninger: se under afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## Generelt råd

Tilsmudset tøj skal skiftes.

## Hvis det indåndes

Kontakt læge ved indånding af sprøjtetåge.

## I tilfælde af hudkontakt

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

## I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

## Ved indtagelse

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

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen symptomer kendt.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

## Egnede slukningsmidler

Vand. Skum. Forstøvet vand.

## Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

**STAMMOPUR AG**

Trykt dato: 30.05.2015

Nr.: 83001

Side 3 af 6

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

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

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Beskyttelsesbeklædning.

**Andre informationer**

Materialet er ikke brændbart. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

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

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Specielle tekniske sikkerhedsforholdsregler er ikke påkrævet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Produktet er ikke: Brandnærende. Brandfarlig. eksplosiv.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

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

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer i mængder over koncentrationsgrænserne, som der er bestemt en arbejdspladsgrænseværdi for.

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

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.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

**Håndværn**

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

Der skal bære godkendte handsker: EN 374

**Hudværn**

Beskyttelse af kroppen påkræves ikke.

## STAMMOPUR AG

Trykt dato: 30.05.2015

Nr.: 83001

Side 4 af 6

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Tilstandsform: | flydende       |
| Farve:         | klar, gul      |
| Lugt:          | karakteristisk |

pH-værdien (ved 20 °C):

| Metode          |
|-----------------|
| 8,0 DGF H-III 1 |

**Tilstand-ændringer**

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Smeltepunkt:                                | -18 °C  |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | >100 °C |
| Flammepunkt:                                | ---     |

**Eksplorative egenskaber**

ikke Eksplosiv.

**Oxidierende egenskaber**

ikke brandnærende.

Relativ massefylde (ved 20 °C):

1,20 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Vandopløselighed:

fuldstændig blandbar

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ikke, i tilfælde af korrekt brug.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under normale omgivelsesbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ikke, i tilfælde af korrekt brug.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ikke, i tilfælde af korrekt brug.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ikke, i tilfælde af korrekt brug.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

## STAMMOPUR AG

Trykt dato: 30.05.2015

Nr.: 83001

Side 5 af 6

## Akut toksicitet

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                     |        |             |       |          |
|-------------|---------------------------------------|--------|-------------|-------|----------|
|             | Eksponeringsvej                       | Metode | Dose        | Arter | Kilde    |
| 64-02-8     | tetranatrium-ethylendiamintetraacetat |        |             |       |          |
|             | oral                                  | ATE    | 500 mg/kg   |       |          |
| 497-19-8    | natriumcarbonat                       |        |             |       |          |
|             | oral                                  | LD50   | 4090 mg/kg  | Rotte | IUCLID   |
| 100085-64-1 | Cocobetainamido Amphopropionate       |        |             |       |          |
|             | oral                                  | LD50   | >2000 mg/kg | Ratte | OECD 401 |
|             | dermal                                | LD50   | >2000 mg/kg | Ratte | OECD 402 |

## Irriterende og ætsende virkninger

Risiko for alvorlig øjenskade.

## Sensibiliserende virkninger

ikke sensibiliserende.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

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

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse               |             |           |           |                           |          |
|-------------|---------------------------------|-------------|-----------|-----------|---------------------------|----------|
|             | Giftig i vand                   | Metode      | Dose      | [h]   [d] | Arter                     | Kilde    |
| 497-19-8    | natriumcarbonat                 |             |           |           |                           |          |
|             | Akut fiske giftighed            | LC50        | 300 mg/l  | 96 h      | Lepomis macrochirus       |          |
|             | Akut crustaceatoxicitet         | EC50        | 265 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna             | IUCLID   |
| 100085-64-1 | Cocobetainamido Amphopropionate |             |           |           |                           |          |
|             | Akut fiske giftighed            | LC50        | 15 mg/l   | 96 h      | Regenbogenforelle         | OECD 203 |
|             | Akut algetoxicitet              | ErC50       | 0,15 mg/l | 72 h      | Selenastrum capricornutum | OECD 201 |
|             | Akut crustaceatoxicitet         | EC50        | 4,4 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna             | OECD 202 |
|             | Akut Bakterietoksicitet         | (>100 mg/l) |           |           | Belebtschlamm             | OECD 209 |

## 12.2. 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse               |       |    |       |
|-------------|---------------------------------|-------|----|-------|
|             | Metode                          | Værdi | d  | Kilde |
|             | Vurdering                       |       |    |       |
| 100085-64-1 | Cocobetainamido Amphopropionate |       |    |       |
|             | OECD 301A                       | >70 % | 28 |       |
|             | leicht abbaubar                 |       |    |       |

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data om elimineringsevne/nedbrydning og bioakkumulationspotentiale er en langsigtet beskadigelse af miljøet usandsynlig.

## 12.4. Mobilitet i jord

ingen data disponible

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ikke anvendelig

## STAMMOPUR AG

Trykt dato: 30.05.2015

Nr.: 83001

Side 6 af 6

**12.6. Andre negative virkninger**

ingen data disponible

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****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.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC):

VOC-værdi (i g/l): 0

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D):

2 - Vandforurenende

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Data ændret i forhold til den foregående version: 2, 8, 11, 12, 15

**Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

- |       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 22    | Farlig ved indtagelse.                         |
| 36    | Irriterer øjnene.                              |
| 36/38 | Irriterer øjnene og huden.                     |
| 41    | Risiko for alvorlig øjenskade.                 |
| 50    | Meget giftig for organismer, der lever i vand. |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

- |      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H302 | Farlig ved indtagelse.                   |
| H315 | Forårsager hudirritation.                |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.           |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.      |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |

**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.

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