

STAMMOPUR R

Reviderad datum: 21.02.2018

Nr.: 83007

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

STAMMOPUR R

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel.

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Gatuadress: Heinrichstr. 3 – 4
Stad: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-post: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Ansvarig avdelning: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

STAMMOPUR R

Reviderad datum: 21.02.2018

Nr.: 83007

Sida 2 av 9

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 7732-18-5 | Vatten | | | 60-80 % |
| | 213-791-2 | | | |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | <10,0 % |
| | - | | * | |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | | | <7,5 % |
| | 307-055-2 | | 01-2119489924-20 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412 | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | | | <5,0 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatometyl)-L-glutamate, Sodium salt | | | <5,0 % |
| | 257-573-7 | | 01-2119493601-38 | |
| 95-14-7 | 1,2,3-Benzotriazol | | | <3,0 % |
| | 202-394-1 | | 01-2119979079-20 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H411 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Ytterligare information

*Polymer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Generell rekommendation**

Byt indränkta kläder.

Vid inandning

Vid inandning av ångor rådfrågas läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsvajning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkallar inga kräkningar. Konsultera läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga symptomen kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

STAMMOPUR R

Reviderad datum: 21.02.2018

Nr.: 83007

Sida 3 av 9

Lämpliga släckmedel

Vatten. Skum. Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kväveoxider (NOx). Koldioxid (CO2).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsklädsel.

Övrig information

Materialet är inte brännbart. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brandfrämjande. Brandfarligt. explosiv.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Lagras enbart i originalbehållare. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)**

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori | |
|---------|-------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|--|
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | 150 | 350 | | NGV (8 h) | |
| | | 250 | 600 | | KGV (15 min) | |

STAMMOPUR R

Reviderad datum: 21.02.2018

Nr.: 83007

Sida 4 av 9

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------------------|
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | | | |
| | Arbetstagare DNEL, akut | dermal | lokal | 2,8 mg/cm ² |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 5 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 35 mg/m ³ |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | lokal | 2,8 mg/cm ² |
| | Konsument DNEL, akut | dermal | lokal | 2,8 mg/cm ² |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 3,57 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 12,4 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, långvarig | oral | systemisk | 7,1 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | lokal | 2,8 mg/cm ² |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | | | |
| | Konsument DNEL, långvarig | oral | systemisk | 26 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 888 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 319 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 500 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 89 mg/m ³ |

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Värde |
|------------|-------------------------------------------------|------------|
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | |
| | Sötvatten | 0,04 mg/l |
| | Sötvatten (periodiskt utsläpp) | 0,06 mg/l |
| | Havsvatten | 0,004 mg/l |
| | Sötvattensediment | 9,4 mg/kg |
| | Havssediment | 0,94 mg/kg |
| | Jord | 9,4 mg/kg |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | |
| | Sötvatten | 140,9 mg/l |
| | Sötvatten (periodiskt utsläpp) | 140,9 mg/l |
| | Havsvatten | 140,9 mg/l |
| | Sötvattensediment | 552 mg/kg |
| | Havssediment | 552 mg/kg |
| | Jord | 28 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

STAMMOPUR R

Reviderad datum: 21.02.2018

Nr.: 83007

Sida 5 av 9

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Lämpligt material: PE (polyeten). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). NBR (Nitrihandskar).
Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)).
Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN 374

Hudskydd

Skyddskläder: ej nödvändig.

Andningsskydd

Andningsskydd erfordras ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: flytande
Färg: klar, ljusgul
Lukt: karaktäristisk

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): 9,6 (1 %) DGF H-III 1

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: -8 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >100 °C
Flampunkt: >65 °C

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C): 1,01 g/cm³ DIN 12791

Vattenlöslighet: fullständig/t blandbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inget, vid korrekt användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inget, vid korrekt användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

10.5 Oförenliga material

Syra, koncentrerad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid korrekt användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STAMMOPUR R

Reviderad datum: 21.02.2018

Nr.: 83007

Sida 6 av 9

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-------|----------|----------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | | | | |
| | oral | LD50 500-2000 mg/kg | rat | | OECD 401 |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | | | | |
| | oral | LD50 4750 mg/kg | rat | | OECD 401 |
| | dermal | LD50 12800 mg/kg | kan | | OECD 402 |
| | inhalativ (4 h) ånga | LC50 >25 mg/l | rat | | OECD 403 |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | | EC B.1 | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | | OECD 402 | |
| | inhalativ (4 h) ånga | LC50 4,2 mg/l | | OECD 403 | |
| 95-14-7 | 1,2,3-Benzotriazol | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Risk för allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. ej sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Vid sakkunnig inledning av låga koncentrationer i biologiska reningsverk är störningar av nedbrytningsaktiviteten av slammet ej att vänta.

STAMMOPUR R

Reviderad datum: 21.02.2018

Nr.: 83007

Sida 7 av 9

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|----------|----------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 30 mg/l | 96 h | | | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 >1000 mg/l | 48 h | | | |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 1-10 mg/l | 96 h | Danio rerio | | OECD 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 >61 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | OECD 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 9,81 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | OECD 202 |
| | Fisktoxicitet | NOEC 0,85 mg/l | 28 d | Oncorhynchus mykiss | | OECD 204 |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC 0,36 mg/l | 22 d | Daphnia magna | | OECD 202 |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 >100 mg/l | 96 h | | | |
| | Akut bakteriertoxicitet | (>100 mg/l) | | | | |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 >100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 >100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnien | OECD 202 | |
| | Akut bakteriertoxicitet | --- g O2/g (--- mg/l) | | | OECD 209 | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|-------------------------------------------------|--------|----|-------|--|
| | Metod | Värde | d | Källa | |
| | Utvärdering | | | | |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | | |
| | OECD 301D | >70 % | 28 | | |
| | Leicht biologisch abbaubar | | | | |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | | | | |
| | OECD 301 B | 78 % | 28 | | |
| | leicht biologisch abbaubar | | | | |
| | OECD 301 E | 98 % | 28 | | |
| | leicht biologisch abbaubar | | | | |
| | OECD 303 A | 96,2 % | 34 | | |
| | leicht biologisch abbaubar | | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

P.g.a. föreliggande data om eliminerbarhet/nedbrytning och bioackumuleringspotential är skador på miljön på lång sikt osannolika.

STAMMOPUR R

Reviderad datum: 21.02.2018

Nr.: 83007

Sida 8 av 9

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|------------|-----------------------------------------------------|---------|
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | <0 |

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ej användbar

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.

AVSNITT 14: Transportinformation**Ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC): 4,9 % (49,49 g/l)

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Data har ändrats gentemot tidigare version: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 16.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|------------------|----------------------------|
| Eye Dam. 1; H318 | Beräkningsmetod |

STAMMOPUR R

Reviderad datum: 21.02.2018

Nr.: 83007

Sida 9 av 9

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|------|------------------------------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Ytterligare information

Skolningstips: Bruksanvisning på etiketten iakttas.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Identifierade användningar

| nr | Korttitel | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikation |
|----|-------------|-----|----|----|-----------|-----|----|----|---------------|
| 1 | STAMMOPUR R | PW | 20 | 35 | 8a, 9, 13 | 8a | 0 | 26 | |

LCS: Livscykelstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Användningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)