

**STAMMOPUR RD 5**

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 1 av 14

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

STAMMOPUR RD 5

UFI:

8M00-Q0KU-P00P-FPU2

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

Rengöringsmedel. Instrumentrengöringsmedel för ultraljudsbad, koncentrat.

Endast för yrkesmässigt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör:

DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik

Gatuadress:

Heinrichstr. 3 – 4

Stad:

D-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**

"112 – Begär Giftinformation"

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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

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

kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut

Signalord:

Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H315

Irriterar huden.

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.

**2.3 Andra faror**

Blandningen innehåller inte  $\geq 0,1$  % av ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59.1 eller förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

## STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 2 av 14

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## Relevanta ingredienser

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                                                                                             |              |                  | Mängd/halt |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | EG nr                                                                                                                                    | Index nr     | REACH nr         |            |
|            | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                                                                            |              |                  |            |
| 7732-18-5  | Vatten                                                                                                                                   |              |                  | 60-80 %    |
|            | 231-791-2                                                                                                                                |              |                  |            |
| 67-63-0    | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol                                                                                               |              |                  | <6,5 %     |
|            | 200-661-7                                                                                                                                |              | 01-2119457558-25 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                                                                    |              |                  |            |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts                                                                                          |              |                  | <6,0 %     |
|            | 307-055-2                                                                                                                                |              | 01-2119489924-20 |            |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412                                                          |              |                  |            |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated                                                                                                       |              |                  | <6,0 %     |
|            | -                                                                                                                                        |              | *                |            |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                       |              |                  |            |
| 90-43-7    | 2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol                                                                                                           |              |                  | <5,0 %     |
|            | 201-993-5                                                                                                                                | 604-020-00-6 | 01-2119511183-53 |            |
|            | Self-heat. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H251 H302 H314 H318 H335 H400 H410 |              |                  |            |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt                                                                                      |              |                  | <3,0 %     |
|            | 257-573-7                                                                                                                                |              | 01-2119493601-38 |            |
|            | Met. Corr. 1; H290                                                                                                                       |              |                  |            |
| 1310-73-2  | kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut                                                                                                 |              |                  | <2,0 %     |
|            | 215-185-5                                                                                                                                | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 |            |
|            | Skin Corr. 1A; H314                                                                                                                      |              |                  |            |

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

## Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr     | EG nr     | Kemiskt namn                                                                                                                                                  | Mängd/halt |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)                                                                               |            |
| 67-63-0    | 200-661-7 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol                                                                                                                    | <6,5 %     |
|            |           | inhalativ: LC50 = >20 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 13100 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg                                                                       |            |
| 97489-15-1 | 307-055-2 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts                                                                                                               | <6,0 %     |
|            |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500-2000 mg/kg                                                                                                       |            |
| 68920-66-1 | -         | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated                                                                                                                            | <6,0 %     |
|            |           | oral: LD50 = >2000 mg/kg                                                                                                                                      |            |
| 90-43-7    | 201-993-5 | 2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol                                                                                                                                | <5,0 %     |
|            |           | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 591 mg/kg                                                                                                            |            |
| 51981-21-6 | 257-573-7 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt                                                                                                           | <3,0 %     |
|            |           | oral: LD50 = >5000 mg/kg                                                                                                                                      |            |
| 1310-73-2  | 215-185-5 | kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut                                                                                                                      | <2,0 %     |
|            |           | oral: LD50 = 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5<br>Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |            |

**STAMMOPUR RD 5**

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 3 av 14

**Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**

5 % - &lt; 15 % nonjoniska tensider.

**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 rådfråga läkare.

**Vid hudkontakt**

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

**Vid ögonkontakt**

Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Konsultera läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga kända symtom hittills.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vatten. Skum. Stänkvatten.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NOx). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Skyddsklädsel.

**Övrig information**

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

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

Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

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

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 4 av 14

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.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

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

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

| CAS nr    | Ämne                                      | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Kategori       | Ursprung |
|-----------|-------------------------------------------|-----|-------|-------|----------------|----------|
| 67-63-0   | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | 150 | 350   |       | NGV (8 h)      |          |
|           |                                           | 250 | 600   |       | Väglödande KGV |          |
| 1310-73-2 | Natriumhydroxid - inhalerbart damm        | -   | 1     |       | NGV (8 h)      |          |
|           |                                           | -   | 2     |       | KGV (15 min)   |          |

## STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 5 av 14

## DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr                       | Ämne                                            |                |           |                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------|
| DNEL typ                     |                                                 | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                       |
| 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/m³                   |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                 | inhalativ      | systemisk | 89 mg/m³                    |
| 97489-15-1                   | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts |                |           |                             |
| Arbetstagare DNEL, akut      |                                                 | dermal         | lokal     | 2,8 mg/cm²                  |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                                                 | dermal         | systemisk | 5 mg/kg kroppsvikt/dygn     |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                                                 | inhalativ      | systemisk | 35 mg/m³                    |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                                                 | dermal         | lokal     | 2,8 mg/cm²                  |
| Konsument DNEL, akut         |                                                 | dermal         | lokal     | 2,8 mg/cm²                  |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                 | dermal         | systemisk | 3,57 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                 | inhalativ      | systemisk | 12,4 mg/m³                  |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                 | oral           | systemisk | 7,1 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                 | dermal         | lokal     | 2,8 mg/cm²                  |
| 90-43-7                      | 2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol                  |                |           |                             |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                                                 | dermal         | systemisk | 21,84 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                                                 | inhalativ      | systemisk | 19,25 mg/m³                 |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                 | oral           | systemisk | 0,4 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| 1310-73-2                    | kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut        |                |           |                             |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                                                 | inhalativ      | lokal     | 1 mg/m³                     |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                 | inhalativ      | lokal     | 1 mg/m³                     |

## STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 6 av 14

## PNEC-värden

| CAS nr     | Ämne                                            |               |
|------------|-------------------------------------------------|---------------|
|            | Del av miljön                                   | Värde         |
| 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      |
| 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     |
| 90-43-7    | 2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol                  |               |
|            | Sötvatten                                       | 0,0009 mg/l   |
|            | Sötvatten (periodiskt utsläpp)                  | 0,027 mg/l    |
|            | Havsvatten                                      | 0,00009 mg/l  |
|            | Sötvattensediment                               | 0,1284 mg/kg  |
|            | Havssediment                                    | 0,01284 mg/kg |
|            | Sekundärförgiftning                             | 1,87 mg/kg    |
|            | Mikroorganismer vid avloppsrening               | 0,56 mg/l     |
|            | Jord                                            | 2,5 mg/kg     |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

## Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

## Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

## Handskar

Lämpligt material:

PE (polyeten). Tjocklek: 0,5 mm genombrottsid: >=8h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). 0,5 mm genombrottsid: >=8h

NBR (Nitrithandskar). 0,35 mm genombrottsid: >=8h

Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)). 0,5 mm genombrottsid: >=8h

Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Rekommenderade handskfabrikat: Camapren 722, Tillverkare: KCL, Eller jämförbara fabrikat av andra företag.

## Hudskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

## Andningsskydd

Andningsskydd erfordras ej.

## STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 7 av 14

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande       |
| Färg:                  | gul - ljusbrun |
| Lukt:                  | karaktäristisk |
| Lukttröskel:           | ej fastställd  |

## Provnormer

|                                                         |                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | -5 °C                   |             |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | >100 °C                 |             |
| Brandfarlighet:                                         | ej antändbar            |             |
| Nedre Explosionsgränser:                                | inte tillämplig         |             |
| Övre Explosionsgränser:                                 | inte tillämplig         |             |
| Flampunkt:                                              | >80 °C                  |             |
| Självantändningstemperatur:                             | ej fastställd           |             |
| Sönderfallstemperatur:                                  | ej fastställd           |             |
| pH-värde (vid 20 °C):                                   | 13,5 (conc.) 10,9 (1 %) | DGF H-III 1 |
| Viskositet, kinematisk:                                 | ej fastställd           |             |
| Vattenlöslighet:                                        | fullständig/t blandbar  |             |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |                         |             |
| ej fastställd                                           |                         |             |
| Upplösningshastigheten:                                 | ej fastställd           |             |
| Fördelningskoefficient                                  | ej fastställd           |             |
| n-oktanol/vatten:                                       |                         |             |
| Dispersionsstabiliteten:                                | ej fastställd           |             |
| Ångtryck:                                               | ej fastställd           |             |
| Ångtryck:                                               | ej fastställd           |             |
| Densitet (vid 20 °C):                                   | 1,052 g/cm <sup>3</sup> | DIN 12791   |
| Skrymdensitet:                                          | inte tillämplig         |             |
| Relativ ångdensitet:                                    | ej fastställd           |             |
| Partikelegenskaper:                                     | inte tillämplig         |             |

## 9.2 Annan information

## Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Underhåller förbränning:

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Inga data tillgängliga

## Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

Sublimeringspunkt:

Mjukningspunkt:

Flytttemperatur:

Viskositet, dynamisk:

Utrinngstid:

ej fastställd

ej fastställd

ej fastställd

ej fastställd

ej fastställd

ej fastställd

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Inget, vid korrekt användning.

**STAMMOPUR RD 5**

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 8 av 14

**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. lättmetaller.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inget, vid korrekt användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet**

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

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

| CAS nr     | Kemiskt namn                                        |                        |       |       |            |
|------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|------------|
|            | Exponeringsväg                                      | Dos                    | Arter | Källa | Metod      |
| 67-63-0    | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol          |                        |       |       |            |
|            | oral                                                | LD50<br>mg/kg 5840     | rat   |       | OECD 401   |
|            | dermal                                              | LD50<br>mg/kg 13100    | kan   |       | OECD 402   |
|            | inhalation (4 h) ånga                               | LC50<br>>20 mg/l       | rat   |       | OECD 403   |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts     |                        |       |       |            |
|            | oral                                                | LD50<br>mg/kg 500-2000 | rat   |       | OECD 401   |
|            | dermal                                              | LD50<br>mg/kg >2000    | mouse |       |            |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated                  |                        |       |       |            |
|            | oral                                                | LD50<br>mg/kg >2000    | Ratte |       |            |
| 90-43-7    | 2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol                      |                        |       |       |            |
|            | oral                                                | LD50<br>mg/kg 591      | rat   | msds  | OECD 401   |
|            | dermal                                              | LD50<br>mg/kg >5000    | rat   | msds  | OECD 402   |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt |                        |       |       |            |
|            | oral                                                | LD50<br>mg/kg >5000    | rat   |       | Calculated |
| 1310-73-2  | kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut            |                        |       |       |            |
|            | oral                                                | LD50<br>mg/kg 2000     | rat   |       |            |

**Irritation och frätning**

**STAMMOPUR RD 5**

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 9 av 14

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Risk för allvarliga ögonskador.

Retande inverkan på huden: irriterande.

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Reproduktionstoxicitet: 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.

**11.2 Information om andra faror****Annan information**

Blandningen innehåller inte  $\geq 0,1$  % av ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59.1 eller förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

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

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

## STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 10 av 14

| CAS nr     | Kemiskt namn                                        |                    |           |                                 |               |                               |
|------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------------------------------|---------------|-------------------------------|
|            | Akvatisk toxicitet                                  | Dos                | [h]   [d] | Arter                           | Källa         | Metod                         |
| 67-63-0    | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol          |                    |           |                                 |               |                               |
|            | Akut fisktoxicitet                                  | LC50 9640 mg/l     | 96 h      | Pimephales promelas             | ECHA          | OECD 203                      |
|            | Akut bakterietoxicitet                              | EC50 >100 mg/l ( ) |           |                                 |               |                               |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts     |                    |           |                                 |               |                               |
|            | Akut fisktoxicitet                                  | LC50 8,4 mg/l      | 96 h      | Leuciscus idus                  |               | OECD 201                      |
|            | 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                      |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated                  |                    |           |                                 |               |                               |
|            | Akut fisktoxicitet                                  | LC50 30 mg/l       | 96 h      |                                 |               | (CESIO 10/2015 (Env. class.)) |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                            | EC50 >1000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   |               | (CESIO 10/2015 (Env. class.)) |
| 90-43-7    | 2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol                      |                    |           |                                 |               |                               |
|            | Akut fisktoxicitet                                  | LC50 2,6 mg/l      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | msds          | OPPTS 850.1075                |
|            | Akuta algtoxicitet                                  | ErC50 3,57 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | msds          | OECD 201                      |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                            | EC50 2,7 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                   | msds          |                               |
|            | Fisktoxicitet                                       | NOEC 0,036 mg/l    | 21 d      | Pimephales promelas             | msds          |                               |
|            | Algtoxicitet                                        | NOEC 0,468 mg/l    | 72 d      | Pseudokirchneriella subcapitata | msds          | OECD 201                      |
|            | Crustaceatoxicitet                                  | NOEC 0,006 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna                   | msds          |                               |
| 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                      |
| 1310-73-2  | kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut            |                    |           |                                 |               |                               |
|            | Akut fisktoxicitet                                  | LC50 125 mg/l      | 96 h      | Gambusia affinis                | SDB Lieferant |                               |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                            | EC50 40,4 mg/l     | 48 h      | Ceriodaphnia                    | ECHA          |                               |

**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.

## STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 11 av 14

| CAS nr     | Kemiskt namn                                        |               |    |       |
|------------|-----------------------------------------------------|---------------|----|-------|
|            | Metod                                               | Värde         | d  | Källa |
|            | Utvärdering                                         |               |    |       |
| 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                          |               |    |       |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated                  |               |    |       |
|            | OECD 301D                                           | >70 %         | 28 |       |
|            | Leicht biologisch abbaubar                          |               |    |       |
| 90-43-7    | 2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol                      |               |    |       |
|            | OECD 301 B                                          | 70,8 - 75,5 % | 28 |       |
|            | readily biodegradable                               |               |    |       |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt |               |    |       |
|            | OECD 301D                                           | 76 %          | 28 |       |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

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

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr     | Kemiskt namn                                        | Log Pow |
|------------|-----------------------------------------------------|---------|
| 90-43-7    | 2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol                      | 3,18    |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | -11,95  |

**BCF**

| CAS nr  | Kemiskt namn                   | BCF  | Arter | Källa |
|---------|--------------------------------|------|-------|-------|
| 90-43-7 | 2-hydroxibifenyl, bifenyl-2-ol | 22,5 |       |       |

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.  
inte tillämplig

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 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**

## STAMMOPUR RD 5

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 12 av 14

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****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**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**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger  
och lacker:

6,2 % (65,1 g/l)



**STAMMOPUR RD 5**

Reviderad datum: 09.11.2025

Nr.: 83008

Sida 14 av 14

**Identifierade användningar**

| nr | Korttitel      | LCS | SU | PC | PROC      | ERC | AC | TF | Specifikation |
|----|----------------|-----|----|----|-----------|-----|----|----|---------------|
| 1  | STAMMOPUR RD 5 | 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 relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*