

STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

STAMMOPUR RD 5

UFI: 8M00-Q0KU-P00P-FPU2

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel.

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Weg: Heinrichstr. 3 – 4
Plaats: 12207 Berlin, GERMANY
Telefoon: +49 30 76880-280
E-mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Bereik: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Telefoonnummer voor

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

noodgevallen:**Bijkomend advies**

+32 70 245 245 Belgisch Antigifcentrum (dag en nacht)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts
natriumhydroxide**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 2 van 12

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|--|-------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | |
| 7732-18-5 | Water | 60-80 % |
| | 231-791-2 | |
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; 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-hydroxybifenyl, 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 | natriumhydroxide | <2,0 % |
| | 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27 | |
| | Skin Corr. 1A; H314 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 67-63-0 | 200-661-7 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol | <6,5 % |
| | | inhalatief: LC50 = >20 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 13100 mg/kg; oraal: LD50 = 5840 mg/kg | |
| 97489-15-1 | 307-055-2 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | <6,0 % |
| | | dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 500-2000 mg/kg | |
| 68920-66-1 | - | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | <6,0 % |
| | | oraal: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 90-43-7 | 201-993-5 | 2-hydroxybifenyl, bifenyl-2-ol | <5,0 % |
| | | dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 591 mg/kg | |
| 51981-21-6 | 257-573-7 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | <3,0 % |
| | | oraal: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | natriumhydroxide | <2,0 % |
| | | oraal: LD50 = 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 | |

STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 3 van 12

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

5 % - < 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

Bijkomend advies

*Polymer

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij inademing

Bij het inademen van sproeinevel een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Laat slachtoffer niet braken. Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Water. Schuim. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktIn geval van brand kan ontstaan: stikstofdioxide (NO_x). Kooldioxide (CO₂).**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Beschermingskleding.

Bijkomend advies

Het materiaal is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 4 van 12

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het product is niet: Oxiderend. Ontvlambaar. ontplofbaar.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 250 | 650 | | TGG 8 uur | Privaat |

STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 5 van 12

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol | | |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 26 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 888 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 319 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 500 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 89 mg/m ³ |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | | |
| Werknemer DNEL, acuut | dermaal | lokaal | 2,8 mg/cm ² |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 5 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 35 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | lokaal | 2,8 mg/cm ² |
| Consument DNEL, acuut | dermaal | lokaal | 2,8 mg/cm ² |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 3,57 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 12,4 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 7,1 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | lokaal | 2,8 mg/cm ² |
| 90-43-7 | 2-hydroxybifenyl, bifenyl-2-ol | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 21,84 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 19,25 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,4 mg/kg lg/dag |
| 1310-73-2 | natriumhydroxide | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 1 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 1 mg/m ³ |

STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 6 van 12

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|------------|---|---------------|
| | Milieucompartiment | Waarde |
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol | |
| | Zoetwater | 140,9 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 140,9 mg/l |
| | Zeewater | 140,9 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 552 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 552 mg/kg |
| | Bodem | 28 mg/kg |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | |
| | Zoetwater | 0,04 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 0,06 mg/l |
| | Zeewater | 0,004 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 9,4 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 0,94 mg/kg |
| | Bodem | 9,4 mg/kg |
| 90-43-7 | 2-hydroxybifenyyl, bifenyyl-2-ol | |
| | Zoetwater | 0,0009 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 0,027 mg/l |
| | Zeewater | 0,00009 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 0,1284 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 0,01284 mg/kg |
| | Secundaire vergiftiging | 1,87 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 0,56 mg/l |
| | Bodem | 2,5 mg/kg |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal:

PE (polyethyleen). De dikte van de laag: 0,5 mm doorbraaktijd: ≥ 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). 0,5 mm doorbraaktijd: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkaoutchuk). 0,35 mm doorbraaktijd: ≥ 8 h

Butylrubber. FKM (Fluorcaoutchouc). 0,5 mm doorbraaktijd: ≥ 8 h

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: Camapren 722, Producent: KCL, of vergelijkbare fabrikaten van andere firma's.

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming niet noodzakelijk.

STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 7 van 12

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | |
|--------------------|-------------------|
| Fysische toestand: | vloeibaar |
| Kleur: | geel - lichtbruin |
| Geur: | karakteristiek |

| | | |
|---|---------|----------------|
| Smeltpunt/vriespunt: | -5 °C | Methode |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | >100 °C | |

| | | |
|------------------------|-------------------------|-------------|
| Vlampunt: | --- | |
| pH (bij 20 °C): | 13,5 (conc.) 10,9 (1 %) | DGF H-III 1 |
| Wateroplosbaarheid: | compleet mengbaar | |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 1,052 g/cm ³ | DIN 12791 |

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen
niet Ontploffbaar.
Oxiderende eigenschappen
niet oxiderend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder normale condities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur, geconcentreerd. lichte metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 5024,7 mg/kg

STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 8 van 12

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|------------|---|---------------|----------|-------|------------------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | 5840 | rat | OECD 401 |
| | dermaal | LD50 mg/kg | 13100 | kan | OECD 402 |
| | inademing (4 h) damp | LC50 | >20 mg/l | rat | OECD 403 |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | 500-2000 | rat | OECD 401 |
| | dermaal | LD50 mg/kg | >2000 | mouse | |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | >2000 | Ratte | |
| 90-43-7 | 2-hydroxybifenyl, bifenyl-2-ol | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | 591 | rat | msds OECD 401 |
| | dermaal | LD50 mg/kg | >5000 | rat | msds OECD 402 |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | >5000 | rat | Calculated |
| 1310-73-2 | natriumhydroxide | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | 2000 | rat | |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Huidirritaties: irriterend.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
niet sensibiliserend.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Bij vakkundige lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbouwactiviteit van actief slib niet te verwachten.

STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 9 van 12

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|------------|--|------------------|-----------|---------------------------------|---------------|-------------------------------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 9640 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | ECHA | OECD 203 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (EC50 >100 mg/l) | | | | |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 8,4 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | | OECD 201 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 >61 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | OECD 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 9,81 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | OECD 202 |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC 0,85 mg/l | 28 d | Oncorhynchus mykiss | | OECD 204 |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 0,36 mg/l | 22 d | Daphnia magna | | OECD 202 |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 30 mg/l | 96 h | | | (CESIO 10/2015 (Env. class.)) |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 >1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | (CESIO 10/2015 (Env. class.)) |
| 90-43-7 | 2-hydroxybifenyyl, bifenyyl-2-ol | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 2,6 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | msds | OPPTS 850.1075 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 3,57 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | msds | OECD 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 2,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna | msds | |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC 0,036 mg/l | 21 d | Pimephales promelas | msds | |
| | Algentoxiciteit | NOEC 0,468 mg/l | 72 d | Pseudokirchneriella subcapitata | msds | OECD 201 |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 0,006 mg/l | 21 d | Daphnia magna | msds | |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate, Sodium salt | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 >100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | OECD 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 >100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnien | | OECD 202 |
| 1310-73-2 | natriumhydroxide | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 125 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | SDB Lieferant | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 40,4 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia | ECHA | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen

STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 10 van 12

beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

| CAS-Nr. | Stofnaam | Waarde | d | Bron |
|------------|---|---------------|----|------|
| | Methoden | | | |
| | Beoordeling | | | |
| 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-hydroxybifenyl, 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. Bioaccumulatie

Op basis van de beschikbare gegevens omtrent de elimineerbaarheid/afbraak en bioaccumulatiepotentiaal is een langdurige beschadiging van het milieu onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 90-43-7 | 2-hydroxybifenyl, bifenyl-2-ol | 3,18 |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | -11,95 |

BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|---------|--------------------------------|------|-------|------|
| 90-43-7 | 2-hydroxybifenyl, bifenyl-2-ol | 22,5 | | |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
niet toepassend

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 11 van 12

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC): 6,2 % (65,1 g/l)

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|---------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | |
| Eye Dam. 1; H318 | Berekeningsprocedure |

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H251 Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten.
 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

STAMMOPUR RD 5

Datum van herziening: 17.07.2023

Nr.: 83008

Pagina 12 van 12

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Scholingsinformatie: Gebruiksaanwijzing op het etiket nakomen.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van
produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

Geïdentificeerde toepassingen

| No | Korte titel | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specificatie |
|----|----------------|-----|----|----|-----------|-----|----|----|--------------|
| 1 | STAMMOPUR RD 5 | PW | 20 | 35 | 8a, 9, 13 | 8a | 0 | 26 | |

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerpcategorieën

TF: Technische functies

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad
voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*