

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 1 van 12

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

STAMMOPUR DB

UFI: X600-604V-5006-5YWR

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

ontsmettingsmiddel. Borendesinfectie en Reiniging, gebruiksklaar.
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Weg: Heinrichstr. 3 – 4
Plaats: D-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

Distributie

Firma: A.D. Jansen Zwolle B.V. h.o.d.n. Djaky.com
Weg: Faradaystraat 21
Plaats: NL-8013PH Zwolle Nederland
Telefoon: +31 38 4550646
E-mail: klantenservice@djaky.com
Internet: www.djaky.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

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**

Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

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
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 2 van 12

Gevarenaanduidingen

| | |
|------|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|----------------|---|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |

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 | 60-70 % |
| | 231-791-2 | |
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol | 30,0 % |
| | 200-661-7 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | |
| 1310-73-2 | natriumhydroxide | <1,0 % |
| | 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27 | |
| | Skin Corr. 1A; H314 | |
| 10555-76-7 | Sodium Metaborate, Tetrahydrate | <1,0 % |
| | 231-891-6 01-2119516444-44 | |
| | Repr. 2, Eye Irrit. 2; H361d H319 | |
| 68155-20-4 | Alkanolamides | <0,5 % |
| | - * | |
| | Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H361fd H315 H318 H373 H411 | |
| 64-02-8 | tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat | <0,5 % |
| | 200-573-9 01-2119486762-27 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373 | |
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride | 0,1 % |
| | 230-525-2 01-2119945987-15 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411 | |

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

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 3 van 12

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 | 30,0 % |
| | | inhalatief: LC50 = >20 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 13100 mg/kg; oraal: LD50 = 5840 mg/kg | |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | natriumhydroxide | <1,0 % |
| | | 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 | |
| 10555-76-7 | 231-891-6 | Sodium Metaborate, Tetrahydrate | <1,0 % |
| | | inhalatief: LC50 = 2,12 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2330 mg/kg | |
| 68155-20-4 | - | Alkanolamides | <0,5 % |
| | | dermaal: LD50 = 12200 mg/kg; oraal: LD50 = 1600 mg/kg | |
| 64-02-8 | 200-573-9 | tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat | <0,5 % |
| | | inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 1780-2000 mg/kg | |
| 7173-51-5 | 230-525-2 | didecyldimethylammoniumchloride | 0,1 % |
| | | oraal: LD50 = 658 mg/kg | |

Bijkomend advies

*Polymer

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel Water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. 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

Geen gegevens beschikbaar

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 veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NOx). Kooldioxide (CO2).

5.3. Advies voor brandweerlieden

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 4 van 12

Beschermingskleding.

Bijkomend advies

Het product is niet: Oxiderend.

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.

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

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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 DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

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 |
| 1310-73-2 | natriumhydroxide | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 1 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 1 mg/m ³ |
| 10555-76-7 | Sodium Metaborate, Tetrahydrate | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 18,5 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 867,3 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, acuut | oraal | systemisch | 2,17 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 2,17 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 9,31 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 437,5 mg/kg lg/dag |
| 68155-20-4 | Alkanolamides | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 1 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,13 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,06 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 0,25 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,07 mg/kg lg/dag |
| 64-02-8 | tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat | | |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 2,5 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 2,5 mg/m ³ |
| Consument DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 1,5 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 1,5 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 25 mg/kg lg/dag |

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 6 van 12

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | Waarde |
|---|---|--------------|
| Milieucompartiment | | |
| 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 |
| 10555-76-7 | Sodium Metaborate, Tetrahydrate | |
| Zoetwater | | 2,02 mg/l |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen) | | 13,7 mg/l |
| Zeewater | | 2,02 mg/l |
| Bodem | | 5,4 mg/kg |
| Lucht | | --- mg/l |
| 68155-20-4 | Alkanolamides | |
| Zoetwater | | 0,0022 mg/l |
| Zeewater | | 0,0002 mg/l |
| Zoetwatersediment | | 0,0627 mg/kg |
| Zeewatersediment | | 0,0063 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | | 100 mg/l |
| Bodem | | 0,0112 mg/kg |
| 64-02-8 | tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat | |
| Zoetwater | | 2,2 mg/l |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen) | | 1,2 mg/l |
| Zeewater | | 0,22 mg/l |
| Zoetwatersediment | | 0,72 mg/kg |
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride | |
| Zoetwater | | 0,0011 mg/l |
| Zeewater | | 0,00011 mg/l |
| Zoetwatersediment | | 61,86 mg/kg |
| Zeewatersediment | | 6,186 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | | 0,14 mg/l |
| Bodem | | 0,14 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: >=8h

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 7 van 12

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

NBR (Nitrilkautschuk). 0,35 mm doorbraaktijd: >=8h

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

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

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

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming niet noodzakelijk.

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

| | |
|--------------------|--------------------|
| Fysische toestand: | vloeibaar |
| Kleur: | helder, kleurloos |
| Geur: | naar: Isopropanol. |

| | Methode |
|---|----------------------------------|
| Smeltpunt/vriespunt: | -15 °C |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | >100 °C |
| Vlampunt: | 28 °C |
| pH (bij 20 °C): | 13,5 DGF H-III 1 |
| Wateroplosbaarheid: | compleet mengbaar |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 0,96 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**

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 8 van 12

Acute toxiciteit

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

ATEmix berekend

ATE (inademing damp) 106,00 mg/l

| 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 |
| 1310-73-2 | natriumhydroxide | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | 2000 | rat | |
| 10555-76-7 | Sodium Metaborate, Tetrahydrate | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | 2330 | Rat | |
| | dermaal | LD50 mg/kg | >2000 | rabbit | |
| | inademing damp | LC50 | 2,12 mg/l | Rat | |
| 68155-20-4 | Alkanolamides | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | 1600 | rat | |
| | dermaal | LD50 mg/kg | 12200 | | |
| 64-02-8 | tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | 1780- 2000 | rat | ECHA |
| | inademing damp | ATE | 11 mg/l | | |
| | inademing stof/nevel | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | 658 | rat | |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol)

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.

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 9 van 12

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.

| 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) | | | | |
| 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 | |
| 64-02-8 | tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 >100 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | ECHA | EPA-Guideline OPP 72-1 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA | DIN 38412 / part 11 |
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 0,97 mg/l | 96 h | Danio rerio | msds | OECD 203 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 >0,01-0,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC >0,01-0,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | | OECD 211 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | |
|------------|---------------------------------|--------|----|------|
| | Methode | Waarde | d | Bron |
| | Beoordeling | | | |
| 68155-20-4 | Alkanolamides | | | |
| | OECD 301 D | >60 | 28 | |
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride | | | |
| | OECD 301 D | >70 % | | |
| | easiyl biodegradable | | | |

12.3. Bioaccumulatie

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

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 10 van 12

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 10555-76-7 | Sodium Metaborate, Tetrahydrate | -0,757 |
| 64-02-8 | tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat | -13 |
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride | 1,2 |

BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|-----------|--|-----|---------------------|------|
| 64-02-8 | tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat | 1,8 | Lepomis macrochirus | |
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride | 81 | | |

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

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

Afvalnummer - Afval van residuen

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDZORG 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 gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

| | |
|--|----------------------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | UN1987 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | (Contains Isopropanol, solution) |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n): | 3 |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | III |
| Etiketten: | 3 |

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 11 van 12

Classificatiecode: F1
Bijzondere Bepalingen: 274 601
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Transportcategorie: 3
Gevarencode: 30
Code tunnelbeperking: D/E

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN1987
14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3
Bijzondere Bepalingen: 223, 274
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN1987
14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3
Bijzondere Bepalingen: A3 A180
Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L
Passenger:
IATA-Packing instruction - Passenger: 355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L
IATA-Packing instruction - Cargo: 366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Excepted Quantity: E1
Passenger-LQ: Y344

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): 30 % (288 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.,

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 12 van 12

12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

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

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|---------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Op basis van testgegevens |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berekeningsprocedure |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berekeningsprocedure |
| STOT SE 3; H336 | Berekeningsprocedure |

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

| | |
|--------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H361fd | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H411 | Giftig 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 producteigenschappen en vormt geen wettig contract.

Geïdentificeerde toepassingen

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

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerp categorieën

TF: Technische functies

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