

**TICKOPUR R 33**

Datum van herziening: 23.06.2023

Nr.: 83023

Pagina 1 van 10

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

TICKOPUR R 33

UFI: A910-S041-400N-REGK

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

Reinigingsmiddel. Universeel-Reiniger met Corrosiebeschermer voor het ultrasoonbad, concentraat.  
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 noodgevallen:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**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**

Fosforzuur-partialester, Na-zout

Dinatriummetasilicaat

**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 afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

## TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 23.06.2023

Nr.: 83023

Pagina 2 van 10

## 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   | 70-80 %          |
|              | 231-791-2   |                  |
| 7320-34-5    | Tetrakaliumpyrofosfaat  | <9,0 %           |
|              | 230-785-7   | 01-2119489369-18 |
|              | Eye Irrit. 2; H319  |                  |
| 111798-26-6  | Fosforzuur-partialester, Na-zout  | <8,0 %           |
|              | - *   |                  |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318  |                  |
| 51981-21-6   | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt   | <6,0 %           |
|              | 257-573-7   | 01-2119493601-38 |
|              | Met. Corr. 1; H290  |                  |
| 10213-79-3   | Dinatriummetasilicaat   | <4,0 %           |
|              | 229-912-9   | 01-2119449811-37 |
|              | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335                               |                  |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides                               | <1,0 %           |
|              | 939-581-9   | 01-2119978229-22 |
|              | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H400 H412 |                  |

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                     |             |
| 7320-34-5    | 230-785-7 | Tetrakaliumpyrofosfaat  | <9,0 %      |
|              |           | dermaal: LD50 = 7940 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg                   |             |
| 111798-26-6  | -         | Fosforzuur-partialester, Na-zout  | <8,0 %      |
|              |           | oraal: LD50 = >2000 mg/kg   |             |
| 51981-21-6   | 257-573-7 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt                     | <6,0 %      |
|              |           | oraal: LD50 = >5000 mg/kg   |             |
| 10213-79-3   | 229-912-9 | Dinatriummetasilicaat   | <4,0 %      |
|              |           | dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 1349 mg/kg                   |             |
| 1471314-81-4 | 939-581-9 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides | <1,0 %      |
|              |           | dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 1000 mg/kg                   |             |

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

5 % - < 15 % fosfaten, 5 % - < 15 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

## Bijkomend advies

\*Polymer

**TICKOPUR R 33**

Datum van herziening: 23.06.2023

Nr.: 83023

Pagina 3 van 10

**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 veroorzaakt**

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

**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**

## TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 23.06.2023

Nr.: 83023

Pagina 4 van 10

**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****DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof  |                   |            |                        |
|-------------------------------|---|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                     |   | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde                 |
| 7320-34-5                     | Tetrakaliumpyrofosfaat  |                   |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn |   | inhalatief        | systemisch | 2,79 mg/m <sup>3</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn |   | inhalatief        | systemisch | 0,68 mg/m <sup>3</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn |   | oraal             | systemisch | 70 mg/kg lg/dag        |
| 10213-79-3                    | Dinatriummetasilicaat   |                   |            |                        |
| Consument DNEL, lange termijn |   | oraal             | systemisch | 0,74 mg/kg lg/dag      |
| Werknemer DNEL, lange termijn |   | dermaal           | systemisch | 1,49 mg/kg lg/dag      |
| Consument DNEL, lange termijn |   | inhalatief        | systemisch | 1,55 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn |   | inhalatief        | systemisch | 6,22 mg/m <sup>3</sup> |
| 1471314-81-4                  | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides |                   |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn |   | inhalatief        | systemisch | 3,52 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn |   | dermaal           | systemisch | 5,0 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn |   | inhalatief        | systemisch | 0,87 mg/m <sup>3</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn |   | dermaal           | systemisch | 2,5 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn |   | oraal             | systemisch | 0,05 mg/kg lg/dag      |

## TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 23.06.2023

Nr.: 83023

Pagina 5 van 10

## PNEC-waarden

| CAS-Nr.      | Naam van de stof  |                |
|--------------|---|----------------|
|              | Milieucompartiment  | Waarde         |
| 7320-34-5    | Tetrakaliumpyrofosfaat  |                |
|              | Zoetwater   | 0,05 mg/l      |
|              | Zeewater  | 0,005 mg/l     |
| 10213-79-3   | Dinatriummetasilicaat   |                |
|              | Zoetwater   | 7,5 mg/l       |
|              | Zeewater  | 1 mg/l         |
|              | Micro-organismen in rioolwaterzuivering                                 | 1000 mg/l      |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides |                |
|              | Zoetwater   | 0,0303 mg/l    |
|              | Zeewater  | 0,00303 mg/l   |
|              | Zoetwatersediment   | 0,214 mg/kg    |
|              | Zeewatersediment  | 0,0214 mg/kg   |
|              | Micro-organismen in rioolwaterzuivering                                 | 9,7 mg/l       |
|              | Bodem   | 0,000025 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:  $\geq 8$ h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). 0,5 mm doorbraaktijd:  $\geq 8$ h

NBR (Nitrilkautschuk). 0,35 mm doorbraaktijd:  $\geq 8$ h

Butylrubber. FKM (Fluorcaoutchouc). 0,5 mm doorbraaktijd:  $\geq 8$ 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.

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

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Fysische toestand: | vloeibaar             |
| Kleur:             | kleurloos - lichtgeel |
| Geur:              | karacteristiek        |

Smeltpunt/vriespunt:

Methode  
-6 °C

**TICKOPUR R 33**

Datum van herziening: 23.06.2023

Nr.: 83023

Pagina 6 van 10

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | >100 °C                           |
| Vlampunt:                                 | ---                               |
| pH (bij 20 °C):                           | 13,2 (conc.) 11,1 (1 %) DIN 51369 |
| Wateroplosbaarheid:                       | compleet mengbaar                 |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 1,13 g/cm <sup>3</sup> 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**

Exotherme reactie met: Zuur, geconcentreerd.

**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.

**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.

## TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 23.06.2023

Nr.: 83023

Pagina 7 van 10

| CAS-Nr.      | Stofnaam  |                  |        |      |                    |
|--------------|---|------------------|--------|------|--------------------|
|              | Blootstellingsroute   | Dosis            | Soort  | Bron | Methode            |
| 7320-34-5    | Tetrakaliumpyrofosfaat  |                  |        |      |                    |
|              | oraal   | LD50 >2000 mg/kg | mouse  |      |                    |
|              | dermaal   | LD50 7940 mg/kg  | rabbit |      |                    |
| 111798-26-6  | Fosforzuur-partialester, Na-zout  |                  |        |      |                    |
|              | oraal   | LD50 >2000 mg/kg | Ratte  |      |                    |
| 51981-21-6   | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt                     |                  |        |      |                    |
|              | oraal   | LD50 >5000 mg/kg | rat    |      | Calculated         |
| 10213-79-3   | Dinatriummetasilicaat   |                  |        |      |                    |
|              | oraal   | LD50 1349 mg/kg  | rat    |      |                    |
|              | dermaal   | LD50 >5000 mg/kg | rat    |      | EPA OPPTS 870.1200 |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides |                  |        |      |                    |
|              | oraal   | LD50 1000 mg/kg  | rat    |      |                    |
|              | dermaal   | LD50 >2000 mg/kg |        |      |                    |

**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. Product is een loog. voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het produkt neutraliseren.

### TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 23.06.2023

Nr.: 83023

Pagina 8 van 10

| CAS-Nr.      | Stofnaam  |                   |           |                                 |          |                  |
|--------------|---|-------------------|-----------|---------------------------------|----------|------------------|
|              | Aquatische toxiciteit   | Dosis             | [h]   [d] | Soort                           | Bron     | Methode          |
| 7320-34-5    | Tetrakaliumpyrofosfaat  |                   |           |                                 |          |                  |
|              | Acute toxiciteit voor vissen  | LC50 >100 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             |          | OECD 203         |
|              | Acute crustaceatoxiciteit   | EC50 >100 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   |          | EPA OTS 979.1300 |
|              | Toxiciteit voor vissen  | NOEC 100 mg/l     | 4 d       | Oncorhynchus mykiss             |          | OECD 203         |
|              | Algentoxiciteit   | NOEC 1000 mg/l    | 3 d       | desmodesmus subspicatus         |          |                  |
|              | Crustaceatoxiciteit   | NOEC 100 mg/l     | 2 d       | Daphnia magna                   |          | EPA OTS 979.1300 |
| 111798-26-6  | Fosforzuur-partialeester, Na-zout                                       |                   |           |                                 |          |                  |
|              | Acute toxiciteit voor vissen  | LC50 260 mg/l     | 96 h      | Leuciscus idus                  |          | DIN 38412/15     |
|              | Acute crustaceatoxiciteit   | EC50 267 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                   |          | DIN 38412/11     |
| 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         |
| 10213-79-3   | Dinatriummetasilicaat   |                   |           |                                 |          |                  |
|              | Acute toxiciteit voor vissen  | LC50 210 mg/l     | 96 h      | Danio rerio                     |          | ISO 7346/1       |
|              | Acute algentoxiciteit   | ErC50 >345,4 mg/l | 72 h      | Scenedesmus subspicatus         |          | DIN 38412        |
|              | Acute crustaceatoxiciteit   | EC50 1700 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   |          |                  |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides |                   |           |                                 |          |                  |
|              | Acute toxiciteit voor vissen  | LC50 0,68 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             |          | OECD 203         |
|              | Acute algentoxiciteit   | ErC50 0,705 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata |          | OECD 201         |
|              | Acute crustaceatoxiciteit   | EC50 19,9 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   |          | OECD 202         |

#### 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.



## TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 23.06.2023

Nr.: 83023

Pagina 9 van 10

| CAS-Nr.      | Stofnaam  | Waarde | d  | Bron |
|--------------|---|--------|----|------|
|              | Methode   |        |    |      |
|              | Beoordeling   |        |    |      |
| 111798-26-6  | Fosforzuur-partialester, Na-zout  |        |    |      |
|              | OECD 301A   | 62 %   | 28 |      |
|              | leicht biologisch abbaubar  |        |    |      |
| 51981-21-6   | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt                     |        |    |      |
|              | OECD 301D   | 76 %   | 28 |      |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides |        |    |      |
|              | OECD 301 B  | 68 %   | 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 |
|------------|---|---------|
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | -11,95  |

**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 (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**

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

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

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

## TICKOPUR R 33

Datum van herziening: 23.06.2023

Nr.: 83023

Pagina 10 van 10

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

2004/42/EG (VOC): 0 % (0g/l)

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak 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: 1.4., 3.2.

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

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

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

|      |   |
|------|---|
| 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.                              |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                         |
| 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 producteigenschappen en vormt geen wettig contract.

**Geïdentificeerde toepassingen**

| No | Korte titel   | LCS       | SU | PC | PROC      | ERC | AC | TF | Specificatie |
|----|---------------|-----------|----|----|-----------|-----|----|----|--------------|
| 1  | TICKOPUR R 33 | IS, PW, C | 0  | 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.)