

**TICKOPUR R 33**

Datum revidirane izdaje: 23.06.2023

Št.: 83023

Stran 1 od 10

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

TICKOPUR R 33

UFI: A910-S041-400N-REGK

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Čistilna sredstva.

Samo za profesionalne uporabnike.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Ulica: Heinrichstr. 3 – 4  
Kraj: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefon: +49 30 76880-280  
e-mail: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Prodočje/oddelek za informacije: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Phosphoric acid ester, sodium-salt

Disodium metasilicate pentahydrat

**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H315

Povzroča draženje kože.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

**Previdnostni stavki**

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi**

## TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 23.06.2023

Št.: 83023

Stran 2 od 10

## Nevarne sestavine

| Št. CAS      | Sestavina   | Delež            |
|--------------|---|------------------|
|              | Št. ES      Indeks št.      Št. REACH   |                  |
|              | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)   |                  |
| 7732-18-5    | Water   | 70-80 %          |
|              | 231-791-2   |                  |
| 7320-34-5    | Tetrapotassium pyrophosphate  | <9,0 %           |
|              | 230-785-7   | 01-2119489369-18 |
|              | Eye Irrit. 2; H319  |                  |
| 111798-26-6  | Phosphoric acid ester, sodium-salt  | <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   | Disodium metasilicate pentahydrat   | <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 |                  |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS      | Št. ES    | Sestavina   | Delež  |
|--------------|-----------|---|--------|
|              |           | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE                                  |        |
| 7320-34-5    | 230-785-7 | Tetrapotassium pyrophosphate  | <9,0 % |
|              |           | kožni: LD50 = 7940 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg                    |        |
| 111798-26-6  | -         | Phosphoric acid ester, sodium-salt                                      | <8,0 % |
|              |           | oralni: LD50 = >2000 mg/kg  |        |
| 51981-21-6   | 257-573-7 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt                     | <6,0 % |
|              |           | oralni: LD50 = >5000 mg/kg  |        |
| 10213-79-3   | 229-912-9 | Disodium metasilicate pentahydrat                                       | <4,0 % |
|              |           | kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = 1349 mg/kg                    |        |
| 1471314-81-4 | 939-581-9 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides | <1,0 % |
|              |           | kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 1000 mg/kg                    |        |

## Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

5 % - &lt; 15 % fosfati, 5 % - &lt; 15 % anionske površinsko aktivne snovi, &lt; 5 % neionske površinsko aktivne snovi.

## Dodatni napotki

\*Polymer

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Splošni napotki

Zamenjati kontaminirana oblačila.

**TICKOPUR R 33**

Datum revidirane izdaje: 23.06.2023

Št.: 83023

Stran 3 od 10

**Pri vdihavanju**

V primeru vdihavanja razpršenih škropiv posvetovati se z zdravnikom.

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo Vodainmilo.

**Pri stiku z očmi**

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ne povzročati bruhanja. Posvetovati se z zdravnikom.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Doslej niso znani nobeni simptomi.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Voda. Pena. Brizgane kapljice vode.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NOx). Ogljikov dioksid (CO2).

**5.3 Nasvet za gasilce**

Zaščitna oblačila.

**Dodatni napotki**

Material ni gorljiv. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Druge informacije**

Pobrati z materialom ki veže tekočine (pesek, kremenova prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Potrebni niso nobeni posebni tehnični zaščitni ukrepi.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Proizvod ni: Ki vzpodbuja gorenje. Vnetljivo. eksploziven.

## TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 23.06.2023

Št.: 83023

Stran 4 od 10

**Nasveti o splošni higieni dela**

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Skladiščiti samo v originalnih posodah. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Vrednosti DNEL/DMEL**

| Št. CAS      | Snov  | Pot izpostavljenosti | Učinek    | Vrednost               |
|--------------|---|----------------------|-----------|------------------------|
| 7320-34-5    | Tetrapotassium pyrophosphate  |                      |           |                        |
|              | Delojemalec DNEL, dolgoročno  | inhalacijski         | sistemske | 2,79 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Porabnik DNEL, dolgoročno   | inhalacijski         | sistemske | 0,68 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Porabnik DNEL, dolgoročno   | oralni               | sistemske | 70 mg/kg bw/dan        |
| 10213-79-3   | Disodium metasilicate pentahydrat                                       |                      |           |                        |
|              | Porabnik DNEL, dolgoročno   | oralni               | sistemske | 0,74 mg/kg bw/dan      |
|              | Delojemalec DNEL, dolgoročno  | kožni                | sistemske | 1,49 mg/kg bw/dan      |
|              | Porabnik DNEL, dolgoročno   | inhalacijski         | sistemske | 1,55 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Delojemalec DNEL, dolgoročno  | inhalacijski         | sistemske | 6,22 mg/m <sup>3</sup> |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides |                      |           |                        |
|              | Delojemalec DNEL, dolgoročno  | inhalacijski         | sistemske | 3,52 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Delojemalec DNEL, dolgoročno  | kožni                | sistemske | 5,0 mg/kg bw/dan       |
|              | Porabnik DNEL, dolgoročno   | inhalacijski         | sistemske | 0,87 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Porabnik DNEL, dolgoročno   | kožni                | sistemske | 2,5 mg/kg bw/dan       |
|              | Porabnik DNEL, dolgoročno   | oralni               | sistemske | 0,05 mg/kg bw/dan      |

## TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 23.06.2023

Št.: 83023

Stran 5 od 10

## Vrednosti PNEC

| Št. CAS                            | Snov  | Vrednost       |
|------------------------------------|---|----------------|
| Okoljski razdelek                  |   |                |
| 7320-34-5                          | Tetrapotassium pyrophosphate  |                |
| Sladka voda                        |   | 0,05 mg/l      |
| Morska voda                        |   | 0,005 mg/l     |
| 10213-79-3                         | Disodium metasilicate pentahydrat                                       |                |
| Sladka voda                        |   | 7,5 mg/l       |
| Morska voda                        |   | 1 mg/l         |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak |   | 1000 mg/l      |
| 1471314-81-4                       | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides |                |
| Sladka voda                        |   | 0,0303 mg/l    |
| Morska voda                        |   | 0,00303 mg/l   |
| Sladkovodne usedline               |   | 0,214 mg/kg    |
| Morske usedline                    |   | 0,0214 mg/kg   |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak |   | 9,7 mg/l       |
| Tla                                |   | 0,000025 mg/kg |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

## Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

## Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz.

## Zaščita rok

Primerni material:

PE (piliptilen). Debelina plasti: 0,5 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja): >=8h

CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). 0,5 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja): >=8h

NBR (Nitrilni kavčuk). 0,35 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja): >=8h

Butil - kavčuk. FKM (Fluor kavčuk (Viton)). 0,5 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja): >=8h

Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

Priporočene zaščitne rokavice: Camapren 722, Proizvajalec: KCL, ali primerljivi proizvodi drugih firm.

## Zaščita kože

Zaščita telesa: ni potrebno.

## Zaščita dihal

Zaščitna dihalna maska ni potrebna.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Agregatno stanje: | tekoč                     |
| Barva:            | brezbarven - svetlorumeno |
| Vonj:             | značilen(a)(o)            |

## Metoda

|  |         |
|--|---------|
| Tališče/ledišče:                                   | -6 °C   |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | >100 °C |

**TICKOPUR R 33**

Datum revidirane izdaje: 23.06.2023

Št.: 83023

Stran 6 od 10

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Plamenišče:          | ---                               |
| pH (pri 20 °C):      | 13,2 (conc.) 11,1 (1 %) DIN 51369 |
| Topnost v vodi:      | popoln ki se da mešati            |
| Gostota (pri 20 °C): | 1,13 g/cm <sup>3</sup> DIN 12791  |

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

Oksidativne lastnosti

ni/ne ki vzpodbuja gorenje.

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Eksotermne reakcije z: Kislina, koncentriran.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Ta izdelek je kemično stabilen v normalnih pogojih okolja.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Jih ni, pri pravilni uporabi.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Kislina, koncentriran.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Jih ni, pri pravilni uporabi.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 23.06.2023

Št.: 83023

Stran 7 od 10

| Št. CAS      | Sestavina   |                  |        |       |                    |
|--------------|---|------------------|--------|-------|--------------------|
|              | Pot izpostavljenosti  | Doza             | Vrste  | Izvor | Metoda             |
| 7320-34-5    | Tetrapotassium pyrophosphate  |                  |        |       |                    |
|              | oralno  | LD50 >2000 mg/kg | mouse  |       |                    |
|              | dermalno  | LD50 7940 mg/kg  | rabbit |       |                    |
| 111798-26-6  | Phosphoric acid ester, sodium-salt                                      |                  |        |       |                    |
|              | oralno  | LD50 >2000 mg/kg | Ratte  |       |                    |
| 51981-21-6   | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt                     |                  |        |       |                    |
|              | oralno  | LD50 >5000 mg/kg | rat    |       | Calculated         |
| 10213-79-3   | Disodium metasilicate pentahydrat                                       |                  |        |       |                    |
|              | oralno  | LD50 1349 mg/kg  | rat    |       |                    |
|              | dermalno  | LD50 >5000 mg/kg | rat    |       | EPA OPPTS 870.1200 |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides |                  |        |       |                    |
|              | oralno  | LD50 1000 mg/kg  | rat    |       |                    |
|              | dermalno  | LD50 >2000 mg/kg |        |       |                    |

**Dražilnost in jedkost**

Povzroča draženje kože.

Povzroča hude poškodbe oči.

Nevarnost hudih poškodb oči.

Draži kožo: dražeč.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. ni nevarnosti za senzibiliziranje.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Ob pravilnem uvajanju majhnih koncentracij v adaptirane čistilne naprave ni pričakovati motenj pri razgradnji aktivnega blata. Proizvod je lug. Pred izpuščanjem odpadne vode v čistilno napravo je praviloma potrebna nevtralizacija.

### TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 23.06.2023

Št.: 83023

Stran 8 od 10

| Št. CAS      | Sestavina   |                   |           |                                 |          |                  |
|--------------|---|-------------------|-----------|---------------------------------|----------|------------------|
|              | Strupenost za vodo  | Doza              | [h]   [d] | Vrste                           | Izvor    | Metoda           |
| 7320-34-5    | Tetrapotassium pyrophosphate  |                   |           |                                 |          |                  |
|              | Akutna toksičnost za ribe   | LC50 >100 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             |          | OECD 203         |
|              | Akutna toksičnost na rakih  | EC50 >100 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   |          | EPA OTS 979.1300 |
|              | Toksičnost za ribe  | NOEC 100 mg/l     | 4 d       | Oncorhynchus mykiss             |          | OECD 203         |
|              | Toksičnost za alge  | NOEC 1000 mg/l    | 3 d       | desmodesmus subspicatus         |          |                  |
|              | Toksičnost na crustacea   | NOEC 100 mg/l     | 2 d       | Daphnia magna                   |          | EPA OTS 979.1300 |
| 111798-26-6  | Phosphoric acid ester, sodium-salt                                      |                   |           |                                 |          |                  |
|              | Akutna toksičnost za ribe   | LC50 260 mg/l     | 96 h      | Leuciscus idus                  |          | DIN 38412/15     |
|              | Akutna toksičnost na rakih  | EC50 267 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                   |          | DIN 38412/11     |
| 51981-21-6   | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt                     |                   |           |                                 |          |                  |
|              | Akutna toksičnost za ribe   | LC50 >100 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             |          | OECD 203         |
|              | Akutna toksičnost za alge   | ErC50 >100 mg/l   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus         | OECD 201 |                  |
|              | Akutna toksičnost na rakih  | EC50 >100 mg/l    | 48 h      | Daphnien                        |          | OECD 202         |
| 10213-79-3   | Disodium metasilicate pentahydrat                                       |                   |           |                                 |          |                  |
|              | Akutna toksičnost za ribe   | LC50 210 mg/l     | 96 h      | Danio rerio                     |          | ISO 7346/1       |
|              | Akutna toksičnost za alge   | ErC50 >345,4 mg/l | 72 h      | Scenedesmus subspicatus         |          | DIN 38412        |
|              | Akutna toksičnost na rakih  | EC50 1700 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   |          |                  |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides |                   |           |                                 |          |                  |
|              | Akutna toksičnost za ribe   | LC50 0,68 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             |          | OECD 203         |
|              | Akutna toksičnost za alge   | ErC50 0,705 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata |          | OECD 201         |
|              | Akutna toksičnost na rakih  | EC50 19,9 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   |          | OECD 202         |

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

| Št. CAS      | Sestavina   |          |    |       |
|--------------|---|----------|----|-------|
|              | Metoda  | Vrednost | d  | Izvor |
|              | Evalvaciji  |          |    |       |
| 111798-26-6  | Phosphoric acid ester, sodium-salt                                      |          |    |       |
|              | 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 |       |



## TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 23.06.2023

Št.: 83023

Stran 9 od 10

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na osnovi razpoložljivih podatkov o odstranjevanju/ razgradnji in bioakumulativnem potencialu dolgoročni škodljivi vplivi na okolje niso verjetni.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

| Št. CAS    | Sestavina   | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | -11,95  |

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH. ni uporaben(a)(o)

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt**

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Druge informacije**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

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

**Nacionalni predpisi**

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

## TICKOPUR R 33

Datum revidirane izdaje: 23.06.2023

Št.: 83023

Stran 10 od 10

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Spremembe

Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni: 1.4., 3.2.

## Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Razvrstitev         | Postopek razvrstitve   |
|---------------------|------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Postopek izračunavanja |
| Eye Dam. 1; H318    | Postopek izračunavanja |

## Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

|      |   |
|------|---|
| H290 | Lahko je jedko za kovine.                             |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                       |
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.          |
| H315 | Povzroča draženje kože.                               |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči.                           |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči.                           |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme.                     |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

## Nadaljnji podatki

Instrukcije: Upoštevati navodilo za uporabo na nalepki.

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

## Identificirane uporabe

| Št. | Kratke naziv  | LCS       | SU | PC | PROC      | ERC | AC | TF | Specifikacija |
|-----|---------------|-----------|----|----|-----------|-----|----|----|---------------|
| 1   | TICKOPUR R 33 | IS, PW, C | 0  | 35 | 8a, 9, 13 | 8a  | 0  | 26 |               |

LCS: Stopnje življenjskega cikla

SU: Sektorji uporabe

PC: Kategorije izdelkov

PROC: Kategorije postopkov

ERC: Kategorije sproščanja v okolje

AC: Kategorije proizvodov

TF: Tehnične funkcije

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)