

TICKOPUR TR 3

Wydrukowano dnia: 16.03.2010

Nr.: 83031

Strona 1 z 3

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**Identyfikacja substancji lub preparatu**

TICKOPUR TR 3

Wykorzystanie substancji/preparatów

Środek czyszczący.

*Tylko do użytku zawodowego.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

| | | | |
|---------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| Nazwa firmy : | DR.H.STAMM GmbH | Wydział Odpowiedzialny : | |
| Ulica : | Heinrichstr. 3-4 | Telefonu : | +49-(0)30-768 80-258 |
| Miejscowość : | D-12207 Berlin | e-mail : | sdb@dr-stamm.de |
| Telefonu : | +49-(0)30-768 80-280 | Telefon alarmowy : | +49-(0)30-768 80-280 |
| Internet : | www.dr-stamm.de | | |

Informacja uzupełniająca

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Identyfikacja zagrożeń**Klasyfikacja**

Zwroty określające : Produkt drażniący

Zwroty R:

Działa drażniąco na oczy i skórę.

3. Skład / informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna (Mieszanina)

Składniki niebezpieczne

| Nr WE | Nr CAS | Nazwa chemiczna | Ilość | Klasyfikacja |
|-----------|------------|--|---------|---------------------|
| 213-791-2 | 7732-18-5 | Water | 70-80 % | |
| 201-069-1 | 5949-29-1 | Citric acid | <16,0 % | Xi R36 |
| | 68439-50-9 | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate | <8,5 % | Xn, Xi, N R22-41-50 |
| 202-394-1 | 95-14-7 | 1,2,3-Benzotriazole | <2,0 % | Xn, Xi R20/22-36 |
| | 73038-25-2 | Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated | <1,5 % | C, N R34-51-53 |

(Pełne brzmienie podanych zwrotów R można znaleźć w ustępie 16.)

4. Pierwsza pomoc**Wskazówki ogólne**

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przełukać jamę ustną i obficie popić wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru**Stosowne środki gaśnicze**

Woda. Piana. Woda w sprayu.

Specjalnych zagrożeń związanych z narażeniem wynikających z właściwości substancji lub preparatu jako takiego, produktów spalania, powstających gazów

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NOx). Dwutlenek węgla (CO2). Tlenki fosfor.

Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem

Odzież ochronna.

Informacja uzupełniająca

Materiał nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

TICKOPUR TR 3

Wydrukowano dnia: 16.03.2010

Nr.: 83031

Strona 2 z 3

Indywidualnych środków ostrożności

używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Metody oczyszczania

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie. Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie**Postępowanie****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Nie są wymagane żadne specjalne urządzenia ochronne.

Wskazówki w zakresie ochrony ppoż i przeciwwybuchowej

Produkt nie jest: O właściwościach utleniających. Produkt łatwopalny. Substancja wybuchowa.

Składowanie**Wymagania wobec pomieszczeń magazynowych i zbiorników**

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

Klasa magazynowania (VCI) :

LGK 12

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**Wartości dopuszczalnych norm narażenia na działanie****Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy****Środki zmniejszające narażenie na działanie**

Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Środki higieny

W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przed przerwami w pracy i na jej zakończenie zawsze myć ręce.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona rąk

Właściwy materiał: PVC (Chlorek poliwinylylu). PE (polietylen). NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny). CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy, polichloropren). NBR (Nitrylokauczuk). Kauczuk butylowy. FKM (Kauczuk fluorowy).

Ochrona oczu

Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Ochrona ciała: nie wymagany.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne**Informacje ogólne**

Postać : ciekły
 Kolor : bezbarwny klarowny
 Zapach : charakterystyczny

Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

| | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------|
| pH (przy 20 °C) : | 1,5 (conc.) 3,0 (1 %) | Metoda testu DGF H-III 1 |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------|

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/zakres : -12 °C
 Temperatura wrzenia : 100 °C
 Temperatura zapłonu : ---

Właściwości wybuchowe

nie Substancja wybuchowa.

Zdolność utleniania

nie o właściwościach utleniających.

| | | |
|---|------------------------|-----------|
| Gęstość (przy 20 °C) : | 1,07 g/cm ³ | DIN 12791 |
| Rozpuszczalność w wodzie (przy 20 °C) : | kompletny mieszalny | |

10. Stabilność i reaktywność**Substancje, których należy unikać**

Alkalia (ługi), skoncentrowany. Metale alkaliczne.

11. Informacje toksykologiczne**Podrażnienie/uszkodzenie skóry**

Efekt podrażnienia skóry: drażniący. Drażniące działanie na oczy: drażniący.

Działanie uczulające

Nie wywołuje uczuleń.

12. Informacje ekologiczne**Ekotoksyczność**

Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń w przystosowanej biologicznej oczyszczalni nie oczekuje się zakłóceń aktywności rozpadu czynnego osadu (mułu). Produkt zachowuje się Kwas. Przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni wymagana jest ich neutralizacja.

13. Postępowanie z odpadami**Uwagi dotyczące usuwania odpadów**

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

Pozostałe Zanieczyszczone opakowanie

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane.

14. Informacje o transporcie**Informacja uzupełniająca**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**Oznakowanie**

Znaki ostrzegawcze : Xi - Produkt drażniący

Zwroty R

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

Zwroty S

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Informacje dotyczące przepisów UE

1999/13/WE (VOC) : 0 % (0 g/l)

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D) : 2 - zanieczyszczenie wody

16. Inne informacje**Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3**

20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

34 Powoduje oparzenia.

36 Działa drażniąco na oczy.

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

51 Działa toksycznie na organizmy wodne.

53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Informacja uzupełniająca

Wskazania szkoleniowe: Należy stosować się do zaleceń na etykiecie.

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

Zmiany

* Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji

(Dane dot. niebezpiecznych składników wzięto zawsze z ostatniego aktualnie obowiązującego arkusza danych bezpieczeństwa poddostawcy.)