

## TICKOPUR J 80U

Wydrukowano dnia: 01.03.2010

Nr.: 83017

Strona 1 z 4

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

TICKOPUR J 80U

**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 szkodliwy

Zwroty R:

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**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 %	
200-543-5	62-56-6	tiomocznik; tiokarbamid	<5,0 %	Xn,Xn, Xn, N R40-63-22-51-53
231-633-2	7664-38-2	kwas fosforowy(V) ... %, kwas ortofosforowy(V) ... %	<5,0 %	C R34
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<1,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
201-069-1	5949-29-1	Citric acid	*<1,0 %	Xi R36
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<0,2 %	C R34

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

**4. Pierwsza pomoc****Wskazówki ogólne**

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież.

**W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę 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 przepłukać 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 siarki. Tlenki fosfor.

**Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem**

Odzież ochronna.

**TICKOPUR J 80U**

Wydrukowano dnia: 01.03.2010

Nr.: 83017

Strona 2 z 4

**Informacja uzupełniająca**

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

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****Indywidualnych środków ostrożności**

używać osobistego wyposażenia ochronnego.

**Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

**Metody oczyszczania**

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

**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 przeciwybuchowej**

Produkt nie jest: O właściwościami utleniającymi. Produkt łatwopalny. wybuchowy.

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

**Ochrona dróg oddechowych**

Ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

**Ochrona rąk**

Właściwy materiał: 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 : klarowny, żółty  
 Zapach : charakterystyczny

**Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska**

pH (przy 20 °C) :	1,3	Metoda testu DGF H-III 1
-------------------	-----	-----------------------------

**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/zakres :	-10 °C
Temperatura wrzenia :	>100 °C
Temperatura zapłonu :	---

**Właściwości wybuchowe**

nie Substancja wybuchowa.

**Zdolnoo utleniania**

nie o właściwościach utleniających.

Gęstość (przy 20 °C) :	1,038 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
------------------------	-------------------------	-----------

## TICKOPUR J 80U

Wydrukowano dnia: 01.03.2010

Nr.: 83017

Strona 3 z 4

Rozpuszczalność w wodzie : mieszalny.

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

Alkalia (ługi), skoncentrowany. Metale alkaliczne.

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

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

**Działanie uczulające**

Nie wywołuje uczuleń.

**12. Informacje ekologiczne****Ekotoksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne.

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

Zaszerogowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu. Gospodarka odpadami w/g zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami.

**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 : Xn - Produkt szkodliwy

**Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie**

tiomocznik; tiokarbamid

**Zwroty R**

- 40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.  
52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**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 % (0g/l)

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D) : 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

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

- 22 Działa szkodliwie po połknięciu.  
34 Powoduje oparzenia.  
36 Działa drażniąco na oczy.  
40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.  
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
51 Działa toksycznie na organizmy wodne.  
52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
63 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

**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.

**TICKOPUR J 80U**

Wydrukowano dnia: 01.03.2010

Nr.: 83017

Strona 4 z 4

**Zmiany**

\* Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji

---

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