1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji lub preparatu

TICKOPUR TR 14

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		
Internet :	www.dr-stamm.de	Telefon alarmowy :	+49-(0)30-768 80-280

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	80-90 %	
207-838-8	497-19-8	węglan sodu; węglan disodu	<5,0 %	Xi R36
229-912-9	10213-79-3	metakrzemian disodu	<3,0 %	C, Xi R34-37
215-185-5	1310-73-2	wodorotlenek sodu	<1,0 %	C R35
215-647-6	1336-21-6	amoniak, roztwór ... %	<2,5 %	C, N R34-50
244-751-4	22042-96-2	Phosphonate	<2,0 %	

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

4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należytą 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).

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

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 przeciwwybuchowej

Produkt nie jest: O właściwościach utleniających. 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

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m³	wł./cm3	Kategorii
10213-79-3	metakrzemian disodu	1,5		NDS (8 h) NDSCh (15 min)

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 :	po: Amoniak

Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

		Metoda testu
pH (przy 20 °C) :	12,5 (conc.) 10,7 (1 %)	DGF H-III 1

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/zakres :	-6 °C
Temperatura wrzenia :	>100 °C
Temperatura zapłonu :	---

Właściwości wybuchowe

nie Substancja wybuchowa.

Zdolnooa utleniania

nie o właściwościach utleniających.

Gęstość (przy 20 °C) :	1,08 g/cm³	DIN 12791
Rozpuszczalność w wodzie :	mieszalny.	

10. Stabilność i reaktywność

Substancje, których należy unikać

Kwas, skoncentrowany.

11. Informacje toksykologiczne

Podrażnienie/uszkodzenie skóry

Drażniające działanie na oczy: drażniący. Efekt podrażnienia skóry: 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 jest ługiem. Wg. przepisów, 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) : 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

34 Powoduje oparzenia.
35 Powoduje poważne oparzenia.
36 Działa drażniąco na oczy.
36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.
50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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.

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