

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z Dyrektywą WE 2001/58/WE

### 1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikacja preparatu: **Enz-All**

1.1.2 Data weryfikacji: 15 lipca 2008 r.

1.1.3 Zastosowanie preparatu: Środek czyszczący

1.2 Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Chemspec Europe

Unit 36C, Tong Park

Otley Road, Baildon

West Yorkshire BD17 7QD Wielka Brytania

Tel: 01274 597333

Fax: 01274 597444

1.3 Numer telefonu alarmowego, oficjalne organa doradcze:

1.3.1 Nagłe przypadki medyczne - Chemtrec 00-1-703 527-3887.

### 2. Skład / Informacje o składnikach

2.1 Opis chemiczny: Wypełniacze aktywne, enzymy, surfaktant niejonowy, substancja zapachowa.

2.2. Niebezpieczne składniki:

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS	NR WE	Symbol zagrożenia	Zwroty R
alfa-(nonylofenylo)- omega-hydroksy- poli(oksy-1,2-etanodiył)	15-20	9016-45-9	Nieumies zczony na liście	Xi	36,38
Węglan sodu	10-15	497-19-8	2078388	Xi	36

### 3. Identyfikacja zagrożeń

3.1 Dla ludzi: Produkt może działać drażniąco na oczy i skórę.

3.2 Dla środowiska: Brak danych.

### 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymywania się objawów należy skonsultować się z lekarzem.

4.2 Kontakt z oczami: Przemycać oczy wodą przez co najmniej 15 minut.

4.3 Kontakt ze skórą: Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

4.4 Połknięcie: Wypić dużą ilość wody. Skonsultować się z lekarzem.

4.5 Lekarz: Leczenie według oceny lekarza.

## **5. Postępowanie w przypadku pożaru**

5.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, dwutlenek węgla, piana.

5.2 Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak danych.

5.3 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Mogą powstawać tlenki węgla i azotu, aldehydy, ketony i inne niezidentyfikowane związki.

5.4 Specjalne wyposażenie ochronne: Autonomiczny nadciśnieniowy aparat oddechowy i odzież ochronna.

## **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

6.1 Indywidualne środki ostrożności: Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zmieść lub zebrać odkurzaczem i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

## **7. Postępowanie z produktem i magazynowanie**

7.1 Postępowanie z produktem: Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

7.2.1 Przechowywanie: Przechowywać w zamkniętym pojemniku w celu uniknięcia zanieczyszczenia.

7.2.2 Nieodpowiednie warunki przechowywania: Brak danych

7.2.3 Inne: Brak danych

## **8. Kontrola narażenia / Środki ochrony osobistej**

Przy obchodzeniu się z tym produktem należy kierować się zdrowym rozsądkiem.

8.1 Ochrona układu oddechowego: Stosować lokalną wentylację wyciągową lub rozcieńczającą.

8.2 Ochrona rąk: Zalecane są rękawice.

8.3 Ochrona oczu: Zalecane są okulary ochronne.

8.4 Ochrona skóry: Stosować odzież okrywającą ciało.

8.5 Higiena pracy: Stosować typowe środki ostrożności podczas obchodzenia się z produktem.

## **9. Własności fizyczne i chemiczne**

- 9.1.1 Wygląd: Sypki proszek
- 9.1.2 Kolor: Brudnobiały
- 9.1.3 Zapach: Kwiatowy
- 9.2 pH(1% r-r): 11,1 – 11,7
- 9.3 Punkt wrzenia/zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy
- 9.4 Ciężar właściwy: 0,65 g/cm<sup>3</sup>
- 9.5 Wt/Gal: nie dotyczy
- 9.6 Rozpuszczalność w wodzie: Umiarkowanie rozpuszczalny
- 9.7 % VOC: <0,5% substancji zapachowej
- 9.8 Punkt zapłonu: nie dotyczy
- 9.9 Samozapłon: brak danych

## 10. **Stabilność i reaktywność**

- 10.1 Warunki, których należy unikać: Brak danych
- 10.2 Materiały niezgodne: Stężone kwasy.
- 10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu: Patrz punkt 5.3.

## 11. **Informacje toksykologiczne**

- 11.1 Toksyczność ostra: brak danych
- 11.2 Ostra toksyczność doustna: LD50 (szczur): brak danych
- 11.3 Działania przewlekłe: brak danych
- 11.4 Uczulenie: brak danych
- 11.5 Rakotwórczość: nie dotyczy
- 11.6 Mutagenność: brak danych
- 11.7 Toksyczny wpływ na rozrodczość: brak danych
- 11.8 Działania narkotyczne: brak danych

## 12. **Informacje ekologiczne**

- 12.1 Klasa zagrożenia dla wody: Brak (USA)
- 12.2 Zdolność do biodegradacji: Produkt ulega biodegradacji
- 12.3 Bioakumulacja: brak danych
- 12.4 Toksyczność dla organizmów wodnych: brak danych
- 12.5 Inne stosowne informacje ekologiczne: Uważa się, że małe ilości produktu są nieszkodliwe.

### 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Należy przestrzegać lokalnych przepisów.

### 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest objęty przepisami

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Symbol: Xi: Produkt drażniący



15.2 Zwroty R:

R36: Działa drażniąco na oczy.

R38: Działa drażniąco na skórę.

15.3 Zwroty S:

S2: Chronić przed dziećmi.

S24: Unikać zanieczyszczenia skóry.

S25: Unikać zanieczyszczenia oczu.

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S37: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

S39: Nosić okulary lub ochronę twarzy.

### 16. Inne informacje

#### WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Producent i sprzedawca gwarantują, że produkt jest zgodny ze standardową specyfikacją, jeżeli jest stosowany zgodnie z zaleceniami. Z uwagi na fakt, że warunki i metody stosowania są poza naszą kontrolą, nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu stosowania tego produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki uznaje się za zgodne z prawdą i rzetelne, jednak wszelkie stwierdzenia lub sugestie przedstawiane są bez gwarancji, wyrażonej lub dorozumianej, co do dokładności informacji, zagrożeń związanych ze stosowaniem materiału i efektów jego zastosowania.