

## **Karta charakterystyki (91/155/EWG) DERUSTIT Środek do czyszczenia cynku 1680**

### **1. Identyfikacja substancji/ dostawca- producent**

#### Informacja o produkcie

Nazwa handlowa: **DERUSTIT Środek do czyszczenia cynku 1680**

Zastosowanie: Środek zalecany do czyszczenia cynku

#### Producent:

Deutsche Derustit GmbH  
Emil-von-Behring-Str. 4  
D-63128 Dietzenbach  
Telefon: +49 6074 49030  
Fax: +49 6074 490333

#### Importer i dystrybutor:

ECM Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k.  
ul. Szczęśliwa 38A/2 53-418 Wrocław  
tel./fax +48 71 /356 59 20  
e-mail: [biuro@derustit.pl](mailto:biuro@derustit.pl)

### **2. Skład i informacje o składnikach**

Charakter chemiczny: zawiera kwas fosforowy

Kwas fosforowy  
Zawartość: < 25 %  
Nr CAS: 7664-38-2  
Nr EG: 231-633-2  
Nr UN: 1805

Etoksylan alkoholu tłuszczowego  
<10 %

### **3. Identyfikacja zagrożeń**

Produkt drażniący, powoduje oparzenia.

### **4. Pierwsza pomoc**

#### Podstawowe działania

Natychmiast usunąć zanieczyszczenie, zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Kontakt ze skórą

Opłukać dużą ilością bieżącej wody i jeżeli to możliwe skontaktować się z lekarzem oraz pokazać opakowanie lub etykietę.

Kontakt z oczami

Płukać dużą ilością wody przez około 10 minut z szeroko otwartą powieką, a następnie skontaktować się z okulistą i jeżeli to możliwe pokazać opakowanie lub etykietę.

Wdychanie

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i położyć w pozycji bezpiecznej. Skontaktować się z lekarzem i jeżeli to możliwe pokazać opakowanie lub etykietę.

Spożycie

Wypić dużą ilość wody! Nie wywoływać wymiotów. Pilnie skontaktować się z lekarzem i jeżeli to możliwe pokazać opakowanie lub etykietę!

**5. Postępowanie w przypadku pożaru**

Zalecany środek gaszący

Woda, proszek, piana, dwutlenek węgla

Produkt nie jest łatwopalny

**6. Postępowanie w razie niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

Podstawowe działania

Nie dopuszczać osób nieupoważnionych w obszar skażenia.  
Nie dopuszczać osób niezabezpieczonych w obszar skażenia.

Wskazówki dla ochrony środowiska

Nie dopuścić do przecieku zanieczyszczonej wody do kanalizacji.

Sposób oczyszczania/ absorpcji

Oczyszczać wodą.  
Neutralizować wapnem lub sodą kaustyczną.  
Składować skażone produkty w szczelnych kontenerach.

**7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie**

Postępowanie z preparatem

Stosować odzież i wyposażenie odporne na działanie kwasów.

Magazynowanie

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w zimnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Zaleca się przechowywanie w temperaturze: +5° C ÷ +30 °C. Chronić pojemniki przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznym.

**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

Składniki o wartościach, które wymagają monitoringu na stanowisku pracy:

Nie

Wymiary ogólne ochrony

Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą.

Wymiary higieny

Usunąć zanieczyszczenie, zdjąć zanieczyszczoną odzież

Ochrona rąk

Wysokowydajne PVC/ kauczukowe rękawice z wysoką odpornością na działanie kwasów

Ochrona oczu

Okulary ochronne

Ochrona ciała

Nosić odzież odporną na działanie kwasów

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

Postać: ciecz  
Kolor: brązowy  
Zapach: aromatyczny

Zmiana stanu

Temperatura krzepnięcia: brak danych  
Temperatura wrzenia: brak danych  
Temperatura zapłonu: brak danych  
Temperatura samozapłonu: brak danych  
Granice wybuchowości: brak danych

Gęstość: 1,2 g/ cm<sup>3</sup> w 20°C  
Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny  
pH < 0

## **10. Stabilność i reaktywność**

### Rozkład termiczny

Nie rozkłada się w warunkach zwykłego praktykowania.

### Niebezpieczne reakcje

Tworzenie się wodoru w kontakcie z metalami.

## **11. Informacja toksykologiczne**

### Informacja toksykologiczna LC 50

Kwas fosforowy

1530 mg/ kg

### Inne dane

Działa drażniąco na skórę i oczy.

## **12. Informacje ekologiczne**

Organiczne składniki produktu łatwo ulegają biodegradacji.

Produkt nie może być odprowadzany do kanalizacji.

## **13. Postępowanie z odpadami**

Produkt neutralizować mlekiem wapiennym lub ługiem sodowym i usuwać odpady.

Likwidacja odpadów zgodna z państwowymi, regionalnymi i lokalnymi przepisami. Sposób likwidacji uzgodnić z wydziałem ochrony środowiska. Podczas neutralizacji stosować odzież i wyposażenie ochronne.

## **14. Informacje o transporcie**

Transport drogowy lub pociągiem: ARD/ RID

Klasyfikacja: klasa 8, III

Etykieta: 8

Nazwa własna: Zawiera kwas fosforowy

Nr ID: 886

Nr UN: 1805

Transport morski IMDG – Code

Klasyfikacja: klasa 8, III

Etykieta: 8

Nazwa własna: Zawiera kwas fosforowy, ciecz

Nr ID: 886

Nr UN: 1805

### **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Produkt musi być oznaczony etykietami:

C = żrący

#### Sygnatury ryzyka

R 34 - powoduje oparzenia

#### Sygnatury bezpieczeństwa

S 2 – Chronić przed dziećmi

S 7/9 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym

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

S 27 – Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież

S 29 – Nie wprowadzać do kanalizacji

S 36/37 – Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne

S 47/49 – Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie przekraczającej 30 °C

### **16. Inne informacje**

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od producenta. W razie nowych informacji, zmian statusu i wiedzy o produkcie dodatkowe informacje zostaną dopisane do karty.