

---

**ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)**


---

**1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nazwa produktu:                     | <b>HP WASH</b>   |
| Numer arkusza danych:               | 571729 8. 0. 6   |
| Wykorzystanie substancji/preparatu: | Cerodek czyszczący   |
| Numer części produktu:              | 571729 (25 liter)  |
| Nazwa dostawcy:                     | Wilhelmsen Ships Service AS  |
| Adres dostawcy:                     | Willem Barentszstraat 50<br>3165AB<br>Rotterdam<br>The Neherlands  |
| Telefon:                            | +31 10 4877 777  |
| Faks:                               | +31 10 4877 888  |
| Osoba odpowiedzialna:               | Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35  |
| Email:                              | Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com  |
| Nazwa producenta:                   | UNITOR CHEMICALS AS  |
| Adres producenta:                   | P.O.Box 15<br>3141 Kjøpmannskjær<br>Norway.  |
| Telefon:                            | +47 333 515 00   |
| Telefon alarmowy:                   | <b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b><br>NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300<br>American Chemistry Council +1 703 527 3887,<br>Greece +30 210 7793777 |

**2 Ocena zagrożeń**

- Zapach: Bezwonny
- Wygląd: Ciecz, bezbarwny, rozpuszcza się w wodzie
- W kontakcie z oczami: Powoduje podrażnienie
- W kontakcie ze skórą: Powoduje podrażnienie
- Poprzez drogi oddechowe: Opary lub aerozole mogą powodować podrażnienie oczu, nosa i dróg oddechowych
- Po połknięciu: Połknięcie znacznych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe



Produkt drażniący

**3 Skład/informacje dotyczące składników**

| Nazwa chemiczna          | Stężenie   | Numer CAS  | Numer WE  | Oznaczenia ryzyka "R" | Symbole |
|--------------------------|------------|------------|-----------|-----------------------|---------|
| Sodium Carbonate         | 1-5        | 497-19-8   | 207-838-8 | 36                    | Xi      |
| Disodium metasilicate    | 1-5        | 6834-92-0  | 229-912-9 | 34, 37                | C       |
| Potassium hydroxide      | 0,25 - 2,5 | 1310-58-3  | 215-181-3 | 22, 35                | C       |
| C6 Alkylglucoside        | 1-5        | 54549-24-5 | 259-217-6 | 41                    | Xi      |
| Fatty alcohol ethoxylate | 1-5        | 34398-01-1 | 500-084-3 | 41                    | Xi      |

### 3 Skład/informacje dotyczące składników (...)

2-2(butoxyethoxy)ethanol 1-5 112-34-5 203-961-6 36 Xi

\*Patrz część 16

---

### 4 Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

- Przemyc zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody
- Zanieczyszczone ubrania należy wyprać przed ponownym użyciem
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie utrzymuje się

W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 15 minut
- Uzyskać natychmiastową pomoc lekarską

Po połknięciu

- Nie wywoływać wymiotów
- Podać wodę lub mleko do picia
- Uzyskać natychmiastową pomoc lekarską

Poprzez drogi oddechowe

- Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli występują skutki ujemne

Informacje ogólne

- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę (S46)
- 

### 5 Ochrona przeciwpożarowa

- Substancja niepalna
  - Wśród produktów rozpadu mogą znajdować się toksyczne i drażniące opary
  - Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających warunków
- 

### 6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

Indywidualne środki ostrożności

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8

Środki ochrony środowiska

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

Metody czyszczenia

- Zebrać wyciek w obojętny materiał i zgarnąć łopatą
- Przemyc miejsce wycieku dużą ilością wody

Szczególne środki zabezpieczenia

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8
- 

### 7 Postępowanie i składowanie

Postępowanie

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8
  - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu (S24/25)
  - Należy mieć dostęp do butelek z płynem do przemywania oczu
-

---

## 7 Postępowanie i składowanie (....)

### Składowanie

- Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu
  - Chronić przed temperaturami ujemnymi
- 

## 8 Środki zmniejszenia narażenia na działanie/środki ochrony indywidualnej

### Dopuszczalne normy narażenia na działanie

- Potassium hydroxide  
TLV (TWA) 2 mg/m<sup>3</sup> ( )
- 2-2(butoxyethoxy)ethanol  
TLV (TWA) 68 mg/m<sup>3</sup> ( )

### Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Nie jest wymagana szczególna wentylacja, chyba że produkt jest stosowany w formie sprayu

### Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- Nosić odpowiednią odzież ochronną obejmującą m.in. ochronę oczu/twarzy i rękawiczki (zalecane są rękawiczki plastikowe lub gumowe)
- Nie są wymagane indywidualne środki ochrony dróg oddechowych, chyba że następuje kontakt z mgiełką substancji



Okulary ochronne



Rękawice



Odzież



Nie palić

---

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Zapach: Bezwonny
  - Wygląd: Ciecz, bezbarwny, rozpuszcza się w wodzie
  - pH 13 w 100 % stężenia, pH 11 w 1 % stężenia
  - Temperatura wrzenia >100 °C w 760 mm /Hg
  - Prężność pary - nie dotyczy
  - Gęstość pary - nie dotyczy
  - Temperatura zamarzania <0 °C w 760 mm/Hg
  - Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
  - Ciężar właściwy (woda=1) 1.1
  - Substancja niepalna
- 

## 10 Trwałość i reaktywność

- Produkt ten jest uznawany za stabilny w normalnych warunkach
  - Unikać przegrzewania, Nie przechowywać w temperaturach ujemnych
- 

## 11 Informacje toksykologiczne

### Informacje toksykologiczne

- Brak danych doświadczalnych

### Poprzez drogi oddechowe

- Opary lub aerozole mogą powodować podrażnienie oczu, nosa i dróg oddechowych
-

## 11 Informacje toksykologiczne (....)

W kontakcie ze skórą

- Może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

W kontakcie z oczami

- Powoduje podrażnienie

Po połknięciu

- Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze
- 

## 12 Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

- Ten produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych w EU jako niebezpieczne dla środowiska.

Mobilność

- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie

Trwałość i rozkład

- Składniki tego produktu ulegają łatwo biodegradacji.

Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja komponentów tego produktu jest niezauważalna.

Inne niesprzyjające czynniki

- Stanowi niewielkie zagrożenie dla środowiska wodnego lub nie stanowi żadnego zagrożenia dla środowiska wodnego
- 

## 13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

Klasyfikacja

- Europejska klasa odpadu : 07.06

Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

- Nie wprowadzać do kanalizacji ani środowiska, dostarczać na składowisko odpadów niebezpiecznych
  - Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi
- 

## 14 Informacje dotyczące transportu

Informacja o transporcie

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
- 

## 15 Informacje dotyczące przepisów



Produkt drażniący

Oznaczenia ryzyka

- Działa drażniąco na oczy i skórę (R36/38)
-

