

---

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

---

**1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa produktu: **CARPET CLEANER**  
Numer arkusza danych: 659409-r 1. 0. 0  
Numer części produktu: 659409  
Head Office:: **Wilhelmsen Ships Service AS**  
Address:: **Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50**

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.****Čerodek czyszcz'cy****1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa dostawcy: **Wilhelmsen Ships Service AS**  
Adres dostawcy: **Willem Barentszstraat 50  
3165AB Rotterdam  
The Netherlands**  
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**

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

**\*\*ONL TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT\*\***  
NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300  
American Chemistry Council +1 703 527 3887,  
Greece +30 210 7793777  
Australia: +61 3 9630 0998

---

**2 Ocena zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla użytkowników

**2.2 Elementy oznakowania**

- Brak

**Oznaczenia ryzyka**

- Nie dotyczy

**Oznaczenia bezpieczeństwa**

- Nie dotyczy

**2.3 Inne zagrożenia**

- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Wygląd: Ciecz, w kolorze złamanej bieli, mieszalny z wodą
- W kontakcie z oczami: Może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

## 2 Ocena zagrożeń (....)

- W kontakcie ze skórą: Łagodnie drażniący dla skóry
- Poprzez drogi oddechowe: Opary lub aerozole mogą powodować podrażnienie oczu, nosa i dróg oddechowych
- Po połknięciu: Połknięcie znacznych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

## 3 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka ""R/H""*	Symbole
Acrylic polymer emulsion	10-30	N/A	N/A	N/A	N/A

\*Patrz część 16

## 4 Pierwsza pomoc

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- 
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 15 minut
- Obficie przemywać oczy trzymając otwarte powieki
- 
- W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
- Podać dużą ilość wody do picia
- Nigdy nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej ani nie podawać jej napojów
- Jeśli ma się wątpliwości lub symptomy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza
- 
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Możliwe zaczerwienienie i podrażnienie w zanieczyszczonych miejscach
- Opary lub aerozole mogą powodować podrażnienie oczu, nosa i dróg oddechowych
- Połknięcie znacznych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

## 5 Ochrona przeciwpożarowa

### 5.1 Środki gaśnicze

- Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających warunków

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Dym wydzielający się w trakcie pożaru jest drażniący

## 5 Ochrona przeciwpożarowa (....)

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Dym wydzielający się w trakcie pożaru jest drażniący
  - Nosić aparat tlenowy
- 

## 6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8

### 6.2 Środki ochrony środowiska

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

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

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Brak
- 

## 7 Postępowanie i składowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

- Patrz część 8

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać w temperaturze powyżej 0 °C

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

---

## 8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- Nie istnieją zalecane ani określone normy kontroli tego produktu

### 8.2 Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- Nosić okulary ochronne zapewniające pełną ochronę oczu
- Nosić plastikowe lub gumowe rękawiczki



Okulary ochronne



Rękawice



Nie palić

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Wygląd: Ciecz, w kolorze złamanej bieli, mieszalny z wodą
- pH 9 - 10 w 100 % stężenia
- Temperatura wrzenia ~ 100 °C w 760 mm /Hg
- Ulega rozproszeniu
- Ciężar właściwy (woda=1) 1.01

### 9.2 Inne informacje

- Brak
- 

## 10 Trwałość i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

- Produkt ten jest uznawany za stabilny w normalnych warunkach

### 10.2 Stabilność chemiczna

- Uważany za niezmienny w normalnych warunkach

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem

### 10.4 Warunki, jakich należy unikać

- Unikać przegrzewania

### 10.5 Materiały niezgodne

- Brak

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu
- 

## 11 Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Brak danych doświadczalnych

#### Poprzez drogi oddechowe

- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować kaszel

#### W kontakcie ze skórą

- Długotrwały kontakt ze skórą będzie powodować odtłuszczenie skóry prowadzące do podrażnienia, w niektórych przypadkach do zapalenia skóry

#### W kontakcie z oczami

- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

#### Po połknięciu

- Połknięcie znacznych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe
-

## 11 Informacje toksykologiczne (....)

### Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze
- 

## 12 Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Większość komponentów tego produktu nie ulega biodegradacji.

### 12.3 Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja komponentów tego produktu jest niezauważalna.

### 12.4 Mobilność w glebie

- Ulega rozproszaniu

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

### 12.6 Inne niesprzyjające czynniki

- Nie ma żadnego niebezpiecznego oddziaływania na środowisko gdy obchodzi się z produktem będzie właściwie i gdy produkt będzie używany zgodnie z przeznaczeniem. W zamierzeniu, produkt nie będzie zanieczyszczał środowiska.
- 

## 13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

### Klasyfikacja

- Europejska klasa odpadu : -
- 

## 14 Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN

- n/a

### 14.2 Właściwa nazwa przewozowa

- n/a

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- n/a

### 14.4 Grupa pakowania

- n/a

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

- Zgodnie z dostępnymi danymi substancja nie jest szkodliwa dla środowiska

### 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
-

## 14 Informacje dotyczące transportu (...)

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

- Nie dotyczy

Inne informacje

---

## 15 Informacje dotyczące przepisów

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o substancjach niebezpiecznych (67/548/EWG)
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego

None

---

## 16 Inne informacje

Informacje umieszczone na temat produktu w tym Arkuszu danych dotyczących bezpieczeństwa zostały opracowane na podstawie wiedzy o poszczególnych składnikach

Dane podane w niniejszym opracowaniu opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa opisuje produkt w zgodzie z wymogami bezpieczeństwa i nie stanowi żadnej gwarancji w odniesieniu do właściwości produktu

Dane podane w niniejszym opracowaniu dotyczą wyłącznie sytuacji, w których produkt jest używany zgodnie z jego odpowiednim sposobem stosowania. Produkt nie jest sprzedawany dla innych celów - stosowanie produktu w taki sposób może powodować zagrożenia nie wymienione w niniejszym arkuszu. Nie stosować dla innych zastosowań bez uzyskania porady ze strony producenta

Wilhelmsen Ships Service Level 1, 39 Park Street South Melbourn, Vic 3205 Australian Tel:+61 3 9630 0900  
Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998

Wilhelmsen Ships Service INC 210 Edgewater Street US-10305 Staten Island New York United States Telephone  
daytime: (+1) 718 815 1310 Fax: (+1) 718 233 3268

Wilhelmsen Ships Service INC 2200 W. Pacific Coast Highway US-90810 Long Beach California, United States Tel  
(+1) 562 624 8888 Fax (+1) 562 624 1011

Wilhelmsen Ships Service INC 701 Ashland Ave. Ashland Center Two, Bay 12 US- 19032 Folcroft Pennsylvania  
United States Tel (+1) 610 586 7801 Fax (+1) 215 701 0646

Wilhelmsen Ships Service INC. 9400 New Century Drive US-77507 Pasadena Texas United States Telephone  
daytime: (+1) 281 867 2000 Fax: (+1) 281 867 2800

Wilhelmsen Ships Service Ltda Rua Bispo Lacerda nos.61/67 Del Catilho BR 21051120 Rio de Janeiro Brazil Tel  
(+55) 21 25 82 8000 Fax (+55) 21 25 82 8001

Wilhelmsen Ships Service (S) Pte Ltd 186 Pandan Loop Singapore 128376 Tel (+65) 6395 4545

---

**16** Inne informacje (....)

Wilhelmsen Ships Service Co., Ltd 12-31 Torihama-cho Kanazawa-ku Yokohama-shi JP-236 0002, Japan Tel (+81) 45 775 0012 Fax (+81) 45 775 0070

Wilhelmsen Ships Service Hellas SA 100, D. Moutsopoulou & Serifou str GR-185 41 Piraeus Greece Tel (+ 30) 210 4239100 Fax (+ 30) 210 4212480

WMS AS U.A.E. Fl 24 Executive Heights, Tecom C Sheikh Zayed Road (East) Dubai United Arab Emirates Tel (+971) 4 382 3888

