

---

 ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)
 

---

## 1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: **GAMAZYME DPC**  
 Numer arkusza danych: 587055 6. 0. 4  
 Numer części produktu: 587055 (4 kg)  
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50  
 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  
 Telefon alarmowy: **\*\*ONLY 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

## 2 Ocena zagrożeń

- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Wygląd: włókna, jasnobrązowy, częściowo rozpuszczalny w wodzie
- W kontakcie z oczami: Długotrwałe narażenie na szkodliwy wpływ może powodować dokuczliwe podrażnienie oczu
- W kontakcie ze skórą: Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować podrażnienie
- Poprzez drogi oddechowe: Długotrwałe narażenie na szkodliwy wpływ może powodować dokuczliwe podrażnienie błon śluzowych
- 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
Viable bacterial cultures	5-10	N/A	N/A	-	-
Other non classified ingredients	60-100				

## 4 Pierwsza pomoc

## W kontakcie ze skórą

- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć intensywnie zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Następnie umyć wodą z mydłem
- Jeśli ma się wątpliwości lub symptomy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza

## W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 15 minut
- Obficie przemywać oczy trzymając otwarte powieki
- Jeśli ma się wątpliwości lub symptomy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza

## Po połknięciu

- Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej
- Podać dużą ilość wody do picia
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli występują skutki ujemne

## 4 Pierwsza pomoc (....)

Poprzez drogi oddechowe

- Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze
- Osobie poszkodowanej zapewnić ciepło i spokój, utrzymując ją w pozycji lekko pochylonej. Rozluźnić ubranie
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli występują skutki ujemne

Informacje ogólne

- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż opakowanie lub etykietę (S45)
- 

## 5 Ochrona przeciwpożarowa

- Produkt zapalny
  - Mogą tworzyć się tlenki węgla
  - W przypadku pożaru używać wodę, pianę odporną na alkohol, dwutlenek węgla lub suchy środek (S43)
- 

## 6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8

Środki ochrony środowiska

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

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

- Zmieść lub zgarnąć wyciek łopatą i usunąć w bezpieczne miejsce
- Wywietrzyć i zmyć miejsce wycieku po zakończeniu zbierania materiału

Szczególne środki zabezpieczenia

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa
- 

## 7 Postępowanie i składowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

- Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności jak w kontakcie z substancjami chemicznymi

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu (S3/9/49)
- 

## 8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli

- Nie istnieją zalecane ani określone normy kontroli tego produktu

Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

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)



Rękawice



Okulary ochronne

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Zapach: Charakterystyczny zapach
  - Wygląd: włókna, jasnobrązowy, częściowo rozpuszczalny w wodzie
  - pH ~ 7 w 1 % stężenia
  - Temperatura wrzenia - nie dotyczy
  - Prężność pary - nieznana
  - Temperatura topnienia - nie dotyczy
  - Ulega rozproszeniu
  - Gęstość 700 kg/m<sup>3</sup>
  - Produkt zapalny
- 

## 10 Trwałość i reaktywność

- Stabilny
  - Unikać przegrzewania, Unikać kontaktu z kwasami i alkaliami
  - Niemieszalny z kwasami i alkaliami, Niemieszalny z substancjami utleniającymi
  - Patrz część 5
- 

## 11 Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Nietoksyczny

Poprzez drogi oddechowe

- Istnieje małe prawdopodobieństwo inhalacji tego produktu
- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować podrażnienie

W kontakcie ze skórą

- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

W kontakcie z oczami

- Może powodować podrażnienie

Po połknięciu

- Połknięcie znacznych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze
- 

## 12 Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

- Ten produkt może być uważany za przyjazny środowisku.

Trwałość i zdolność do rozkładu

- Składniki tego produktu ulegają łatwo biodegradacji.

Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja komponentów tego produktu jest niezauważalna.

Mobilność w glebie

- Ulega rozproszeniu

Inne niesprzyjające czynniki

- Stanowi zagrożenie dla środowiska
- 

## 13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

Metody unieszkodliwiania odpadów

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa
-

### 13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia (....)

Klasyfikacja

- Europejska klasa odpadu : -
- 

### 14 Informacje dotyczące transportu

Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
- 

### 15 Informacje dotyczące przepisów

Klasyfikacja i oznaczenia

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w dostawie

Oznaczenia ryzyka

- Nie dotyczy

Oznaczenia bezpieczeństwa

- Nie dotyczy
- 

### 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

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o substancjach niebezpiecznych (67/548/EWG)

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o preparatach niebezpiecznych (88/379/EWG)

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o arkuszach danych dotyczących bezpieczeństwa (2001/58WE)