

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**


---

**1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Produktname: GAMAZYME DPC  
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 587055 6. 0. 4  
 Produktcode: 587055 (4 kg)  
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50  
 Name des Lieferanten: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Anschrift des Lieferanten: Willem Barentszstraat 50  
 3165AB Rotterdam  
  
 The Netherlands  
 Telefon: +31 10 4877 777  
 Fax: +31 10 4877 888  
 Verantwortliche Person: Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35  
 Email: Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com  
 Notruftelefon: **\*\*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 Mögliche Gefahren**

- Geruch: Charakteristischer Geruch
- Aussehen: Fasern, beige, teilweise löslich in Wasser
- Kontakt mit den Augen: Längere Exposition kann starke Reizung der Augen hervorrufen
- Kontakt mit der Haut: In Fällen von schwerer Exposition kann Reizung entstehen
- Einatmung: Längere Exposition kann starke Reizung der Schleimhäute hervorrufen
- Verschlucken: Die Aufnahme von beträchtlichen Mengen kann Magen-/Darmstörungen verursachen

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R/H-Sätze	Symbole
Viable bacterial cultures	5-10	N/A	N/A	-	-
Other non classified ingredients	60-100				

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen****Kontakt mit der Haut**

- Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen ausgiebig mit Wasser nass halten. Nachher mit Seife und Wasser waschen
- Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen

**Kontakt mit den Augen**

- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser auswaschen
- Augenlider anheben und Augen gut ausspülen
- Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen

**Verschlucken**

- Einem Bewusstlosen niemals etwas durch den Mund verabreichen
- Reichlich Wasser zu trinken geben
- Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen (....)

##### Einatmung

- Den Patienten an die frische Luft bringen
- Warm und ruhig halten, in halbaufrechter Stellung. Bekleidung lockern
- Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen

##### Allgemein

- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) (S45)
- 

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Brennbar
  - Kohlenoxyde können entstehen
  - Zum Löschen Wasser, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel verwenden (S43)
- 

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen

Umweltschutzmaßnahmen

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Verschüttetes Material aufwischen oder aufschaukeln und an einen sicheren Ort bringen
- Den Bereich lüften und die Verschüttflächen waschen, nachdem alles Material aufgenommen ist

Sonder-Hinweise

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
- 

#### 7 Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren (S3/9/49)
- 

#### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Überwachungs-Parameter

- Für dieses Produkt gibt es keine empfohlenen oder etablierten Werte

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Exposition an Arbeitsplatz

- Geeignete Schutzkleider tragen, einschließlich Schutzbrille/Gesichtsschutz und Handschuhe (Kunststoff oder Gummi werden empfohlen)



Arbeitshandschuhe



Schutzbrille

---

#### 9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

- Geruch: Charakteristischer Geruch
  - Aussehen: Fasern, beige, teilweise löslich in Wasser
  - pH ~ 7 bei 1 % Konzentration
  - Siedepunkt - nicht zutreffend
  - Dampfdruck - nicht bekannt
-

## 9 Physikalisch und chemische Eigenschaften (....)

- Schmelzpunkt - nicht zutreffend
  - Dispergierbar
  - Dichte 700 kg/m<sup>3</sup>
  - Brennbar
- 

## 10 Stabilität und Reaktivität

- Stabil
  - Überhitzung vermeiden, Berührung mit Säuren und Alkalien vermeiden
  - Nicht kompatibel mit Säuren und Alkalien, Nicht kompatibel mit oxydierenden Substanzen
  - Siehe Abschnitt 5
- 

## 11 Angaben zur Toxikologie

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Nicht giftig

Einatmung

- Einatmung ist nicht wahrscheinlich
- In Fällen von schwerer Exposition kann Reizung entstehen

Kontakt mit der Haut

- In Fällen von schwerer Exposition kann Rötung und Reizung entstehen

Kontakt mit den Augen

- Kann Reizung verursachen

Verschlucken

- Die Aufnahme von beträchtlichen Mengen kann Magen-/Darmstörungen verursachen

Karzinogen

- Kein Nachweis von krebserzeugenden Auswirkungen
- 

## 12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

- Das Produkt kann als umweltfreundlich eingestuft werden.

Persistenz und Abbaubarkeit

- Die Bestandteile dieses Produkts sind einfach biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial

- Die Anreicherung der Bestandteile dieses Produkts ist unerheblich.

Mobilität im Boden

- Dispergierbar

Andere schädliche Wirkungen

- Stellt für die Umwelt keine Gefahr dar
- 

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Hinweise zur Beseitigung

- EU-Abfallkategorie: -
- 

## 14 Angaben zum Transport

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert
-

## 15 Vorschriften

Einstufung und Kenzeichnung

- Nicht als gefährlich für die Lieferung klassifiziert

R-Sätze

- Nicht zutreffend

S-Sätze

- Nicht zutreffend
- 

## 16 Sonstige Angaben

Die zu diesem Produkt im Sicherheitsdatenblatt gelieferten Informationen wurden aufgrund des Wissens über die einzelnen Bestandteile erstellt.

Die hier genannten Daten basieren auf dem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand. In diesem Sicherheitsdatenblatt wird das Produkt in bezug auf die Sicherheitsanforderungen beschrieben. Dies stellt keine Gewährleistung der Eigenschaften des Produktes dar.

Die hier genannten Daten treffen nur zu, wenn das Produkt die entsprechende(n) Anwendung(en) findet. Das Produkt wird nicht als für andere Anwendungszwecke geeignet vertrieben. Eine abweichende Verwendung kann zu Gefahren führen, die in diesem Datenblatt nicht abgedeckt werden. Vor einem abweichenden Einsatz bitte Hersteller zu Rate ziehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Die Richtlinie zu gefährlichen Substanzen (67/548/EEC) bereitgestellt

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Die Richtlinie zu gefährlichen Präparaten (88/379/EEC) bereitgestellt

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Richtlinie zu Sicherheitsdatenblättern (2001/58/EC) bereitgestellt