
 ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu:	GAMAZYME FC
Numer arkusza danych:	659391 8. 0. 7
Wykorzystanie substancji/preparatu:	Čerodek czyszcz¹cy
Numer części produktu:	659391 (4 x 5 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service
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 Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@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



Produkt drażniący

- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Wygląd: Ciecz, niebieski, rozpuszcza się w wodzie
- W kontakcie z oczami: Łagodnie drażniący dla oczu
- W kontakcie ze skórą: Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować 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

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

Oznaczenia ryzyka

- Działa drażniąco na oczy (R36)

Oznaczenia bezpieczeństwa

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza (S26)
- Nosić okulary lub ochronę twarzy (S39)

3 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka ""R/H""*	Symbole
Polyethoxylated alcohols	<5	68439-46-3	Polymer	R22, 41	Xn
Lipase, triacyl glycerol	<1	9001-62-1	232-619-9	R42	Xn

*Patrz część 16

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
- Zasięgnąć porady lekarskiej

Po połknięciu

- Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej
- Podać dużą ilość wody do picia
- Jeśli ma się wątpliwości lub symptomy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza

Poprzez drogi oddechowe

- Istnieje małe prawdopodobieństwo inhalacji tego produktu
- 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

- Substancja niepalna
 - Wśród produktów rozpadu może znajdować się dwutlenek węgla
 - Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających warunków
-

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

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

- Zebrać wyciek przy pomocy odpowiedniego obojętnego materiału
- Przemyć miejsce wycieku dużą ilością wody

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
- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu (S3/9/49)
 - Nie przechowywać w temperaturze powyżej 45 °C
 - Chronić przed temperaturami ujemnymi
-

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 plastikowe lub gumowe rękawiczki
- Nie są wymagane indywidualne środki ochrony dróg oddechowych, chyba że następuje kontakt z mgiełką substancji
- Nosić okulary ochronne zapewniające pełną ochronę oczu



Rękawice



Okulary ochronne

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Zapach: Charakterystyczny zapach
 - Wygląd: Ciecz, niebieski, rozpuszcza się w wodzie
 - pH 7.5 - 8 w 100 % stężenia
 - Temperatura wrzenia ~ 100 °C w 760 mm /Hg
 - Prężność pary - nieznana
 - Temperatura zamarzania ~ 0 °C w 760 mm/Hg
 - Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
 - Ciężar właściwy (woda=1) 1
 - Substancja niepalna
-

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

- Brak danych doświadczalnych

Poprzez drogi oddechowe

- Łagodnie drażniący dla układu oddechowego

W kontakcie ze skórą

- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

W kontakcie z oczami

- Może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

Po połknięciu

- Połknięcie znacznych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze
-

12 Informacje ekologiczne

12 Informacje ekologiczne (...)

Ekotoksyczność

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

Trwałość i zdolność do rozkładu

- Składniki tego produktu ulegają łatwo biodegradacji.

Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja komponentów tego produktu jest niezauważalna.

Mobilność w glebie

- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie

Inne niesprzyjające czynniki

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

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

Metody unieszkodliwiania odpadów

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

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

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

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)
-

16 Inne informacje

Tekst kodów zwrotu R i S używany w tej karcie danych bezpieczeństwa:- R22: Działa szkodliwie po połknięciu; R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu; R42: Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

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 zgodnie 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