

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	GAMAZYME FC
Номер на Информационния лист за безопасност::	659391 8. 0. 6
Приложение на веществото/препарата::	ĩ÷-èñòâàùî ñðããñòâî
Номер на съставките на препарата:	659391 (4 x 5 liter)
Поле 1:	Wilhelmsen Ships Service
Поле 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47)
Наименование на доставчика:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес на доставчика:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Отговорно лице:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 44
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Телефон за връзка в спешни случаи:	: **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 Описание на опасностите

Дразнещ

- Мирис: С характерен мирис
- Външен вид: Течност, син, разтворим във вода
- Контакт с очите: Слабо дразни очите
- Контакт с кожата: В случай на значителна експозиция може да настъпи раздразване
- Вдишване: Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт
- Поглъщане: Поглъщането на значителни количества може да доведе до нарушения във функциите на храносмилателната система

Класифициране на веществото или сместа

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

Рискови фрази

- Дразни очите (R36)

Съвети за безопасност

- При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ (S26)
- Да се носят предпазни средства за очите/лицето (S39)

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование Концентрация CAS номер ЕС номер R/H фрази* Символи

3 Състав на препарата/информация за съставките (...)

Polyethoxylated alcohols	<5	68439-46-3	Polymer	R22, 41	Xn
Lipase, triacyl glycerol	<1	9001-62-1	232-619-9	R42	Xn

*Виж раздел 16

4 Мерки за оказване на първа помощ

При контакт с кожата

- Незабавно да се съблече замърсеното облекло и засегнатата кожа да се намокри обилно с вода. След това да се измие със сапун и вода
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ

При контакт с очите:

- При попадане на вещество в очите незабавно да се промият обилно с вода в продължение на 15 минути най-малко.
- Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане

- Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание
- Дайте на пострадалия да изпие голямо количество вода
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ

При вдишване

- Малко вероятно е да настъпи инхалиране
- Изведете пострадалия на чист въздух
- Дръжте на топло и в покой, в полуизправено положение. Разхлабете стегнатите дрехи
- Ако неразположението продължава, да се потърси медицинска помощ

Общ

- При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът (S45)

5 Мерки при гасене на пожар

- Невъзпламеним
- Продуктите на разлагане могат да включват въглеродни оксиди
- Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда

6 Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Не се изискват специални мерки при този препарат

Мерки за опазване на околната среда:

- Не се изискват специални мерки при този препарат

Методи и материали за ограничаване и почистване

- Разлятото вещество да се попие с подходящ инертен материал
- Мястото на разлива да се измие с големи количества вода

Специални предпазни мерки

- Не се изискват специални мерки при този препарат

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

7 Работа с веществото/препарата и съхранение (....)

Предпазни мерки за безопасна работа

- Да се спазват обичайните предпазни мерки за работа с химикали
- Не се изискват специални мерки при този препарат

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от киселини (S3/9/49)
 - Да не се съхранява при температура над 45 °C
 - Да се пази от замръзване
-

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Параметри на контрол

- Няма препоръчани или установени мерки за контрол по отношение на това вещество

Контрол на експозицията

- Не се изискват специални мерки при този препарат

Контрол при експозиция в работна среда

- Да се носят ръкавици от полимерен материал или гума
- Не е необходима защита на дихателните пътища, освен при контакт с мъгла от веществото
- Да се носят очила, осигуряващи пълна защита на очите



Ръкавици



Плътнo прилепващи очила

9 Физични и химични свойства

- Мирис: С характерен мирис
 - Външен вид: Течност, син, разтворим във вода
 - Стойност на рН #\$: рН 7.5 - 8 при 100 % концентрация:
 - Точка на кипене ~ 100 °C при 760 mm/Hg
 - Парно налягане - неизвестно
 - Точка на замръзване ~ 0 °C при 760 mm/Hg
 - Напълно разтворим във вода
 - Относително тегло (вода = 1) 1
 - Невъзпламеним
-

10 Стабилност и реактивоспособност

- Стабилен
 - Да се избягва прегряването, Да се избягва контакт с киселини и алкални вещества
 - Несъвместим с киселини и алкали, Несъвместим с оксидиращи вещества
 - Виж раздел 5
-

11 Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти

- Няма експериментални данни

При вдишване

- Слабо дразни дихателните пътища
-

11 Токсикологична информация (....)

При контакт с кожата

- В случай на значителна експозиция може да се появят зачервяване и раздразване

При контакт с очите

- Може да причини зачервяване и раздразване

При поглъщане

- Поглъщането на значителни количества може да доведе до нарушения във функциите на храносмилателната система

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- Този продукт не съдържа съставки, които са класифицирани в ЕС като опасни за околната среда.

Устойчивост и разградимост

- Повечето съставки на този продукт са лесно биоразградими.

Потенциал за биоакумулиране

- Бионарупването на съставките на този продукт е незначително.

Преносимост в почвата

- Напълно разтворим във вода

Други нежелателни ефекти

- Представлява малка опасност или не представлява опасност за околната среда
-

13 Третиране на отпадъците

Методи за третиране на отпадъци

- Не се изискват специални мерки при този препарат

Класификация

- Клас на отпадък съгласно разпоредбите на ЕС: -
-

14 Информация за транспортиране

Специални предпазни мерки за потребителите

- Не е класифициран като опасен товар
-

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

Класификация и етикетиране

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

Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Директивата за опасните вещества 67/548/ЕИО
-

16 Друга информация

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:-
R22: Вреден при поглъщане; R41: Риск от сериозно увреждане на очите; R42:
Възможна е сенсibiliзация при вдишване.

Информацията в настоящия Информационен лист за безопасност относно препарата е съставена на базата на познанията за отделните съставки

Данните в настоящия Информационен лист се базират на настоящото ниво на познанието и опита. Настоящият Информационен лист за безопасност описва препарата с оглед на изискванията за безопасна работа и не представлява никаква гаранция за свойствата на препарата

Дадените тук данни са валидни само при надлежно(и) приложение(я) на препарата. Препаратът не се продава като подходящ и за други приложения - използването му за такава цел може да доведе до рискове, които не са указани в настоящия Информационен лист. Да не се използва за други цели без предварителна консултация с производителя