

## **ANDEROL FGCS-2**

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

### **1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

#### **1.1 Идентификатор продукта**

Торговое наименование : ANDEROL FGCS-2

#### **1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**

Использование : Смазка  
Вещества/Препарата  
Рекомендованные : Только для промышленного использования.  
ограничения при  
использовании

#### **1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания: Производитель  
Anderol Specialty Lubricants, a division of Chemtura  
Corporation  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
Нидерланды

Телефона : +31-77 396 0340

Поставщик  
Chemtura Manufacturing UK Limited  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
Соединенное Королевство  
M17 1WT

Обслуживание клиентов: +44 161 875 3800  
Подготовлено msdsrequest@chemtura.com

Последующая информация (лист данных по безопасности)  
: msdsrequest@chemtura.com

#### **1.4 Телефон экстренной связи**

Телефон экстренной : +44 (0) 1235 239 670  
связи: Дополнительные телефоны службы экстренной помощи

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

см. в разделе 16 данного паспорта безопасности.

### 2. Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

##### Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Раздражение глаз, Категория 2  
Кожный аллерген, Категория 1

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

##### Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Повышающий чувствительность

R43: Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

#### 2.2 Элементы маркировки

##### Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Дополнительные формулировки факторов риска :

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/ средствами защиты глаз/ лица.  
**Реагирование:**  
P333 + P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.  
P337 + P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.  
P362 + P364 Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 68584-23-6 Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts
- 61789-86-4 Sulfonic acids, petroleum, calcium salts
- 70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

### 2.3 Другие опасности

Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

#### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕН ИЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация [%]
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Xi; R38-R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

## 4. Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании : Вынести на свежий воздух.  
Аспирация может вызвать легочный отек и пневмоит.  
При затруднении дыхания - дать кислород.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

При попадании на кожу : Смыть теплой водой с мылом.  
В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 15 минут. Обратиться к врачу.

При попадании в желудок : Обратиться к врачу. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Симптомы : раздражающие эффекты  
Повышение чувствительности

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Обращение : Для получения консультации специалиста врачи должны связаться с Информационной Службой по Отравляющим веществам.

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : (на небольших пожарах)  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты  
Сухой песок  
Среда для тушения - крупные пожары  
Пена  
Водяной туман

Неподходящие огнетушительные средства : Полноструйный водомёт

### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды опасности при пожаротушении : Нельзя тушить огонь сплошной струёй воды, т.к. она может дробить пламя и способствовать его распространению.  
Горение выделяет раздражающие испарения.  
Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать персональное защитное оборудование.  
Дополнительная информация : Охладить контейнеры/баки распылителем воды.

## **ANDEROL FGCS-2**

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

### **6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

#### **6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Меры личной безопасности : Надевать специальное защитное снаряжение.

#### **6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не допускается выброса в окружающую среду  
Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

#### **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Способы дезактивации : Счистить.  
Собрать и перенести контейнер, промаркированный соответствующим образом.

#### **6.4 Ссылка на другие разделы**

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

### **7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

#### **7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

Информация о безопасном обращении : Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.  
Надевать специальное защитное снаряжение.  
Держать плотно закрытыми.  
Защитить от заражения.

#### **7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.  
Защитить от заражения.

Дополнительная информация по условиям хранения : Держать вдали от окислителей.

Другие данные : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

#### **7.3 Особые конечные области применения**

Особое использование : Сырье для промышленности

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

### 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1 Параметры контроля

##### DNEL

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene

: Окончательное применение: Работники  
Пути воздействия: Попадание на кожу  
Потенциальное воздействие на здоровье: Эффекты  
хронического воздействия, Системные эффекты  
Величина: 0.62 мг/кг

Окончательное применение: Работники  
Пути воздействия: Вдыхание  
Потенциальное воздействие на здоровье: Эффекты  
хронического воздействия, Системные эффекты  
Величина: 4.37 мг/м<sup>3</sup>

Окончательное применение: Общие типы воздействия  
Пути воздействия: Попадание на кожу  
Потенциальное воздействие на здоровье: Эффекты  
хронического воздействия, Системные эффекты  
Величина: 0.31 мг/кг

Окончательное применение: Общие типы воздействия  
Пути воздействия: Вдыхание  
Потенциальное воздействие на здоровье: Эффекты  
хронического воздействия, Системные эффекты  
Величина: 1.09 мг/м<sup>3</sup>

Окончательное применение: Общие типы воздействия  
Пути воздействия: Попадание в желудок  
Потенциальное воздействие на здоровье: Эффекты  
хронического воздействия, Системные эффекты  
Величина: 0.31 мг/кг

##### PNEC

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene

: Пресная вода  
Величина: 0.051 мг/л

Морская вода  
Величина: 0.0051 мг/л

Пресноводные донные отложения  
Величина: 9320 мг/кг

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

Морские донные отложения  
Величина: 932 мг/кг

Почва  
Величина: 1860 мг/кг

СТР  
Величина: 1 мг/л

### 8.2 Контроль воздействия

#### Технические меры

Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места.

#### Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : В случае образования пыли или аэрозоли использовать респиратор с одобренным фильтром.  
Респиратор с комбинированным фильтром для паров/частиц (EN 141).

Защита рук : Непроницаемые перчатки

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками  
или  
Плотно прилегающие защитные очки

Защита кожи и тела : непроницаемая одежда

Гигиенические меры : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.  
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

#### Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не допускается выброса в окружающую среду  
Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

### 9. Физико-химические свойства

#### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : паста

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

Цвет	:	цвет загара
Запах	:	умеренный, углеводородного типа
Порог восприятия запаха	:	Информация отсутствует.
Температура вспышки	:	> 180 ГЦС
		Метод: открытая чаша
Температура возгорания	:	не определено
Нижний взрывной предел	:	данные отсутствуют
Верхний взрывной предел	:	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Информация отсутствует.
Температура самовозгорания	:	Информация отсутствует.
pH	:	Информация отсутствует.
Точка плавления/пределы	:	Заметка: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	:	Заметка: данные отсутствуют
Давление пара	:	Информация отсутствует.
Плотность	:	Информация отсутствует.
Относительная плотность	:	0.95 - 1.05 при 25 ГЦС
Растворимость в воде	:	незначительный
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	Pow: log Pow: данные отсутствуют
Растворимость в других растворителях	:	частично растворимый
Относительная плотность пара	:	Информация отсутствует.
Скорость испарения	:	Информация отсутствует.

### 9.2 Дополнительная информация

Потенциал окисления : Заметка: Информация отсутствует.



## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

### 10. Стабильность и реакционная способность

#### 10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

#### 10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

#### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не возникает опасной нежелательной полимеризации.

#### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Заражение

#### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Окисляющие вещества

#### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Окиси углерода  
Окиси серы  
Оксиды кальция

### 11. Информация о токсичности

#### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

##### Острая токсичность

Острая оральная токсичность : Примечания: Не классифицировано из-за отсутствия данных.

##### Острая оральная токсичность

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : LD50: > 2,000 мг/кг  
Виды: Крыса  
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts : LD50: > 5,000 мг/кг  
Виды: Крыса  
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts : LD50: > 5,000 мг/кг  
Виды: Крыса  
Метод: Указания для тестирования OECD 401

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

- Острая ингаляционная токсичность : Примечания: Не классифицировано из-за отсутствия данных.
- Острая кожная токсичность : Примечания: Не классифицировано из-за отсутствия данных.
- Острая кожная токсичность calcium dodecylbenzenesulphonate : LD50: > 4,199 мг/кг  
Виды: Кролик  
Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.
- Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : LD50: > 2,000 мг/кг  
Виды: Крыса
- Sulfonic acids, petroleum, calcium salts : LD50: > 4,000 мг/кг  
Виды: Кролик  
Метод: Указания для тестирования OECD 402
- Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts : LD50: > 2,000 мг/кг  
Виды: Крыса  
Метод: Указания для тестирования OECD 402

### Разъедание/раздражение кожи

- Раздражение кожи : Примечания: Не классифицировано из-за отсутствия данных.
- Раздражение кожи calcium dodecylbenzenesulphonate : Виды: Кролик  
Результат: Раздражение кожи  
Время воздействия: 4 h  
Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.
- Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Виды: Кролик  
Результат: Нет раздражения кожи  
Метод: Указания для тестирования OECD 404

### Серьезное повреждение/раздражение глаз

- Раздражение глаз : Результат: Раздражает глаза.
- Раздражение глаз calcium dodecylbenzenesulphonate : Виды: Кролик  
Результат: Риск серьезного повреждения глаз.  
Примечания: Предоставленная информация основана на

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

данных полученных от подобных субстанций.

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Виды: Кролик  
Результат: Нет раздражения глаз  
Метод: Указания для тестирования OECD 405

### Респираторная или кожная сенсibilизация

Повышение чувствительности : Примечания: Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

#### Повышение чувствительности

Benzenesulfonic acid, C10-  
16-alkyl derivs., calcium salts : Результат: Вероятность или доказательства низкой или умеренной частоты развития сенсibilизации кожи у людей

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Виды: Морских свинки  
Классификация: Не вызывает сенсibilизации кожи у лабораторных животных.  
Метод: Указания для тестирования OECD 406

Sulfonic acids, petroleum,  
calcium salts : Результат: Вероятность или доказательства низкой или умеренной частоты развития сенсibilизации кожи у людей

Benzenesulfonic acid, mono-  
C16-24-alkyl derivs., calcium  
salts : Результат: Вероятность или доказательства низкой или умеренной частоты развития сенсibilизации кожи у людей

### Мутагенная активность Оценка

Примечания : Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### Карценогенность Оценка

Примечания : Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### Токсичность для размножения Оценка

Примечания : Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при разовом воздействии

: Примечания: Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

### неоднократном воздействии

: Примечания: Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### Опасность при аспирации

Токсичность при аспирации : Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

### Токсикологическая оценка

Дополнительная информация : Нет данных для данного продукта.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Токсично по отношению к рыбам : Примечания:  
О самом продукте не имеется никаких данных.

Токсично по отношению к рыбам  
calcium : LC50: 22 мг/л  
dodecylbenzenesulphonate : Время воздействия: 96 h

Виды: Pimephales promelas (Гольян)  
статический тест Аналитический контроль: нет  
Метод: Указания для тестирования OECD 203  
Примечания:  
Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : LC50: > 71 мг/л  
Время воздействия: 96 h

Виды: Danio rerio (рыба-зебра)  
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Sulfonic acids, petroleum,  
calcium salts : LC50: > 10,000 мг/л  
Время воздействия: 96 h

Виды: Cyprinodon variegatus (Рыба отряда карпозубообразных)  
статический тест Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению : Примечания:

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

к дафнии и другим водным  
беспозвоночным

О самом продукте не имеется никаких данных.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным

calcium

: EC50: 2.5 мг/л

dodecylbenzenesulphonate

Время воздействия: 48 h

Виды: Daphnia magna (дафния)

статический тест Метод: OECD TG 202

Примечания:

Предоставленная информация основана на данных  
полученных от подобных субстанций.

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene

: EC50: 51 мг/л

Время воздействия: 48 h

Виды: Daphnia magna (дафния)

Метод: OECD TG 202

Sulfonic acids, petroleum,  
calcium salts

: EC50: > 100 мг/л

Время воздействия: 48 h

Виды: Daphnia magna (дафния)

статический тест Метод: OECD TG 202

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость

: Результат: данные отсутствуют

Биоразлагаемость

calcium

: Результат: Является быстро разлагающимся.

dodecylbenzenesulphonate

Испытательный период: 28 дн.

Примечания:

Предоставленная информация основана на данных  
полученных от подобных субстанций.

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene

: Результат: В соответствии с результатами испытаний  
биологического разложения, данный продукт не является  
легко разлагающимся.

Метод: Испытание на выделение CO<sub>2</sub>

Sulfonic acids, petroleum,  
calcium salts

: аэробный

Результат: Не является быстро разлагающимся.

8.6 %

Benzenesulfonic acid, mono-  
C16-24-alkyl derivs., calcium

: аэробный

Результат: В соответствии с результатами испытаний

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

salts биологического разложения, данный продукт не является легко разлагающимся.  
8 %  
Метод: OECD TG 301

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция : Примечания:  
данные отсутствуют

Биоаккумуляция calcium : Виды: *Lepomis macrochirus* (Луна - рыба)  
dodecylbenzenesulphonate : Время воздействия: 21 дн.  
Фактор биоконцентрации (BCF): 104

### 12.4 Подвижность в почве

Мобильность : Примечания:  
данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (РВТ), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

### 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация экологического характера : Нет данных для данного продукта.

Дополнительная информация экологического характера  
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.  
Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы.  
Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts : Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : В соответствии с местными и государственными нормативами

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

**ADR**

Безопасный груз

**IATA**

Безопасный груз

**IMDG**

Безопасный груз

**RID**

Безопасный груз

### 15. Информация о национальном и международном законодательстве

#### 15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

REACH - Перечень  
испытываемых особо  
опасных веществ для  
авторизации (Статья 59). : Этот продукт не содержит веществ, требующих особо  
высокого контроля (Постановление (EC) No.  
1907/2006 (REACH), Статья 57).

Свод законов в отношении  
риска крупных аварий : 96/82/EC Обновление: 2003  
Не подлежит действию директивы 96/82/EC

Класс опасности для воды  
(Германия) : WGK 1 слегка загрязняющий воду

#### Статус уведомления

US.TSCA : Входит в реестр TSCA  
DSL : Все компоненты этого продукта входят в список Канадского  
DSL.

AICS : Или соответствует инвентарной описи  
NZIoC : Или соответствует инвентарной описи  
ENCS : Или соответствует инвентарной описи  
KECI : Или соответствует инвентарной описи  
PICCS : Или соответствует инвентарной описи  
IECSC : Или соответствует инвентарной описи  
CH INV : Состав содержит вещества, приведенные в Швейцарском  
инвентарном реестре

## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

### 15.2 Оценка химической безопасности

Информация отсутствует.

### 16. Дополнительная информация

**Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3**

R38	Раздражает кожу.
R41	Риск серьезного повреждения глаз.
R43	Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
R52/53	Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

**Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.**

H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Дополнительная информация

### Carechem24 International Worldwide Coverage

#### Телефон экстренной связи

<u>Европа:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Австралия	+61 2801 44558
	Новая Зеландия	+64 9929 1483
	Китай Тайвань	+86 10 5100 3039
	Япония	+81 345 789 341
	Индонезия	00780 3011 0293
	Малайзия	+60 3 6207 4347
	Таиланд	001800 1 2066 6751
	Корея	+65 3158 1285
	Вьетнам	+65 3158 1255
	Индия	+65 3158 1198
	Пакистан	+65 3158 1329
	Филиппины	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200



## ANDEROL FGCS-2

Версия 1.0

Дата Ревизии 07.01.2015

Дата печати 23.06.2015

<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.