

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.12.2017
1.2	11.12.2017	безопасности:	Дата первого выпуска: 05.12.2017
		000000031579	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : ANDEROL FGCS-2

Код продукта : 000000000004053418

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

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
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Нидерланды

Телефон : +31-77 396 0340

Поставщик
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Соединенное Королевство
M17 1WT

Обслуживание клиентов: +44 161 875 3800
Подготовлено Отдел безопасности продукции
(US) +1 866-430-2775

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

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Дополнительные телефоны службы экстренной помощи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия 1.2
Дата Ревизии: 11.12.2017

Номер Паспорта безопасности: 000000031579

Дата последнего выпуска: 07.12.2017
Дата первого выпуска: 05.12.2017

см. в разделе 16 данного паспорта безопасности.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Раздражение кожи : Категория 3

Маркировка - СГС

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Предупреждения : **Реагирование:**
P332 + P313 При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к биоаккумуляции и токсичными (PBT).

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Skin Sens. 1; H317		>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318		>= 1 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1	Acute Tox. 5; H303 Acute Tox. 5; H313 Aquatic Acute 3; H402 Aquatic		>= 1 - < 2,5

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия 1.2
Дата Ревизии: 11.12.2017

Номер Паспорта
безопасности:
000000031579

Дата последнего выпуска: 07.12.2017
Дата первого выпуска: 05.12.2017

		Chronic 3; H412		
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	Acute Tox. 5; H313 Skin Sens. 1; H317		>= 1 - < 10
Benzene, ethenyl-, polymer with 2-methyl-1,3-butadiene, hydrogenated	68648-89-5	Acute Tox. 5; H303 Acute Tox. 5; H313		>= 1 - < 10
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	Skin Sens. 1; H317		>= 1 - < 10

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- При вдыхании : Вынести на свежий воздух.
Вдыхание может вызвать легочный отек и пневмонию.
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.
- 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.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : раздражающее действие
- Врачу на заметку : Для получения консультации специалиста врачи должны связаться с Информационной Службой по Отравляющим веществам.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : > 180 ГЦС
Метод: открытая чаша

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 07.12.2017
1.2	11.12.2017	000000031579	Дата первого выпуска: 05.12.2017

- Температура возгорания : не определено
- Верхний предел взрываемости : данные отсутствуют
- Нижний предел взрываемости : данные отсутствуют
- Рекомендуемые средства пожаротушения : (на небольших пожарах)
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты
Сухой песок
Среда для тушения - крупные пожары
Пена
Водяной туман
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Не используйте сплошную струю воды для тушения пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать распространению пожара.
Горение выделяет раздражающие испарения.
Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.
- Дополнительная информация : Охладить контейнеры/баки распылителем воды.
- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
Используйте средства индивидуальной защиты.
-

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Надевать специальное защитное снаряжение.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не допускается выброса в окружающую среду.
Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Счистить.
Собрать и перенести контейнер, промаркированный соответствующим образом.
-

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 07.12.2017
1.2	11.12.2017	000000031579	Дата первого выпуска: 05.12.2017

Информация о безопасном обращении	:	Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Надевать специальное защитное снаряжение. Держать плотно закрытыми. Защитить от загрязнения.
Условия безопасного хранения	:	Хранить плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Защитить от загрязнения.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

Инженерно-технические мероприятия	:	Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места.
--	---	---

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей	:	Обычно не требуется персональное защитное оборудование. В случае образования пыли или аэрозоли использовать респиратор с одобренным фильтром.
--------------------------	---	--

Защита рук

Примечания	:	Неопределенные перчатки
------------	---	-------------------------

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

Защита кожи и тела	:	Непроницаемая одежда
--------------------	---	----------------------

Гигиенические меры	:	Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
--------------------	---	--

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	:	паста
Цвет	:	цвет загара
Запах	:	умеренный, углеводородного типа
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
Точка плавления/пределы	:	данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия 1.2 Дата Ревизии: 11.12.2017 Номер Паспорта безопасности: 000000031579 Дата последнего выпуска: 07.12.2017
Дата первого выпуска: 05.12.2017

Точка кипения/диапазон	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	> 180 ГЦС Метод: открытая чаша
Скорость испарения	:	Не применимо
Верхний предел взрываемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность пара	:	Не применимо
Относительная плотность	:	0,95 - 1,05 (25 ГЦС)
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	незначительный
Растворимость в других растворителях	:	частично растворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура самовозгорания	:	не определено
Температура ускорения само-разложения (SADT)	:	Метод: Информация отсутствует.
Вязкость	:	
Вязкость, кинематическая	:	Не применимо
Потенциал окисления	:	Информация отсутствует.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	:	Не возникает опасной нежелательной полимеризации.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия 1.2 Дата Ревизии: 11.12.2017 Номер Паспорта безопасности: 000000031579 Дата последнего выпуска: 07.12.2017
Дата первого выпуска: 05.12.2017

Условия, которых следует избегать : Заражение

Несовместимые материалы : Окисляющие вещества

Опасные продукты разложения : Оксиды углерода
Окси серы
Оксиды кальция

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 4.199 мг/кг
Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

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

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401
GLP: да

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик, самцы и самки): > 4.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
GLP: да

Benzene, ethenyl-, polymer with 2-methyl-1,3-butadiene, hydrogenated:

Острая оральная токсичность : LD50: > 2.000 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50: > 2.000 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия
1.2

Дата Ревизии:
11.12.2017

Номер Паспорта
безопасности:
000000031579

Дата последнего выпуска: 07.12.2017
Дата первого выпуска: 05.12.2017

ТОКСИЧНОСТЬ

Разъедание/раздражение кожи

Компоненты:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Виды: Кролик

Время воздействия: 4 h

Результат: Раздражение кожи

Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

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

Виды: Кролик

Метод: Указания для тестирования OECD 404

Результат: Нет раздражения кожи

Benzene, ethenyl-, polymer with 2-methyl-1,3-butadiene, hydrogenated:

Результат: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Результат: Нет раздражения глаз

Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Компоненты:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Виды: Кролик

Результат: Риск серьезного повреждения глаз.

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 глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Benzene, ethenyl-, polymer with 2-methyl-1,3-butadiene, hydrogenated:

Результат: Нет раздражения глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия 1.2	Дата Ревизии: 11.12.2017	Номер Паспорта безопасности: 000000031579	Дата последнего выпуска: 07.12.2017 Дата первого выпуска: 05.12.2017
---------------	-----------------------------	---	---

Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Компоненты:

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: Морская свинка

Оценка: 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

Benzene, ethenyl-, polymer with 2-methyl-1,3-butadiene, hydrogenated:

Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи у лабораторных животных.

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

Результат: Вероятность или доказательства низкой или умеренной частоты развития сенсibilизации кожи у людей

Мутагенность зародышевой клетки

Компоненты:

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

Мутагенность : Не является мутагенным в Испытании Ames.

зародышевой клетки -

Оценка

Токсичность при аспирации

Продукт:

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания: Нет данных для данного продукта.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия 1.2 Дата Ревизии: 11.12.2017 Номер Паспорта безопасности: 000000031579 Дата последнего выпуска: 07.12.2017
Дата первого выпуска: 05.12.2017

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

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

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: О самом продукте не имеется никаких данных.

Компоненты:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): 22 мг/л
Время воздействия: 96 h
Тип испытаний: статический тест
Аналитический контроль: нет
Метод: Указания для тестирования OECD 203
GLP: нет
Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 2,5 мг/л
Время воздействия: 48 h
Тип испытаний: статический тест
Метод: OECD TG 202
GLP: нет
Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

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

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 71 мг/л
Время воздействия: 96 h
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 51 мг/л
Время воздействия: 48 h
Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению к морским водорослям : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 h
Метод: OECD TG 201

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Cyprinodon variegatus (Рыба отряда карпозубообразных)): > 10.000 мг/л

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия 1.2 Дата Ревизии: 11.12.2017 Номер Паспорта безопасности: 000000031579 Дата последнего выпуска: 07.12.2017
Дата первого выпуска: 05.12.2017

Время воздействия: 96 h
Тип испытаний: статический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 203
GLP: да

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
Время воздействия: 48 h
Тип испытаний: статический тест
Метод: OECD TG 202
GLP: да

Токсичность по отношению к морским водорослям : EbC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 h
Тип испытаний: статический тест
Аналитический контроль: нет
Метод: OECD TG 201
GLP: да

ErC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 мг/л
Время воздействия:
Тип испытаний: статический тест
Аналитический контроль: нет
Метод: OECD TG 201
GLP: да

Benzene, ethenyl-, polymer with 2-methyl-1,3-butadiene, hydrogenated:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): > 1.000 мг/л

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50: > 1.000 мг/л

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50: > 1.000 мг/л

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Результат: данные отсутствуют

Компоненты:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Биоразлагаемость : Концентрация: 10 мг/л
Результат: Является быстро разлагающимся.
Испытательный период: 28 дн.
Кинетический:
28 дн.: 73 %
Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия 1.2 Дата Ревизии: 11.12.2017 Номер Паспорта безопасности: 000000031579 Дата последнего выпуска: 07.12.2017
Дата первого выпуска: 05.12.2017

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

Биоразлагаемость : Результат: В соответствии с результатами испытаний биологического разложения, данный продукт не является легко разлагающимся.
Метод: Испытание на выделение CO₂

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Биоразлагаемость : аэробный
Прививочный материал: активный ил
Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 8,6 %
Время воздействия: 28 дн.
GLP: да

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

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

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

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : $\log P_{ow} > 7$

Подвижность в почве

Продукт:

Мобильность : Примечания: данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Результаты оценки PBT и vPvB : Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к биоаккумуляции и токсичными (PBT).

Дополнительная экологическая информация : Нет данных для данного продукта.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия 1.2 Дата Ревизии: 11.12.2017 Номер Паспорта безопасности: 000000031579 Дата последнего выпуска: 07.12.2017
Дата первого выпуска: 05.12.2017

Компоненты:

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

Дополнительная экологическая информация : 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.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : В соответствии с местными и государственными нормативами.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не подлежит контролю как опасный груз

UNRTDG

Не подлежит контролю как опасный груз

IATA-DGR

Не подлежит контролю как опасный груз

Код IMDG

Не подлежит контролю как опасный груз

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

Списки токсических химикатов и прекурсоров по Международной конвенции о запрещении химического оружия (КХО) : Не запрещен и/или без ограничений

Обратите внимание, что в разделе 3 данного документа перечислены только опасные компоненты, информирование о применении которых требуется в соответствии с нормативно-правовыми актами информирования об опасных материалах в определенной стране или регионе. Перечисленные в разделе 3 химические идентификаторы применяются во всем мире для информирования об опасности и могут не соответствовать тем идентификаторам, которые применялись для химической номенклатуры в определенной стране или регионе. Информация

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.12.2017
1.2	11.12.2017	безопасности:	Дата первого выпуска: 05.12.2017
		000000031579	

о химической номенклатуре, представленная в разделе 15 данного документа, относится к изделию в целом. Данная информация необходима при оценке номенклатурного соответствия.

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

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
TCSI	: Или соответствует инвентарной описи
US.TSCA	: Входит в реестр TSCA

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

H303	Может причинить вред при проглатывании.
H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic	: Хроническая токсичность для водной среды
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
Skin Sens.	: Кожный аллерген

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS -

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANDEROL FGCS-2



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.12.2017
1.2	11.12.2017	безопасности:	Дата первого выпуска: 05.12.2017
		000000031579	

Существующие и новые химических вещества (Япония); EгСх - Концентрация, связанная с реакцией х% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

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.

RU / RU