



## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : ANDEROL 3057M

#### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Смазка  
Вещества/Препарата

Рекомендованные ограничения при использовании : Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

#### 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

Телефон : +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 Product Safety Department (EN)  
(US) +1 866-430-2775

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

#### 1.4 Телефон экстренной связи

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

## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

см. в разделе 16 данного паспорта безопасности.

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

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

Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3      H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2 Элементы маркировки

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

Краткая характеристика опасности      :    H412      Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения      :    **Предотвращение:**  
P273      Избегать попадания в окружающую среду.

**Утилизация:**  
P501      Удалить содержимое/контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

#### 2.3 Другие опасности

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

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2 Смеси

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация (%)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Aquatic Chronic3; H412	< 10
A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	125643-61-0 406-040-9	Aquatic Chronic4; H413	< 10
triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	> 0.25 - < 2.5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

## **ANDEROL 3057M**

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

---

### **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

#### **4.1 Описание мер первой помощи**

- Общие рекомендации : Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи отсутствуют.
- При вдыхании : Переправить на свежий воздух в случае нечаянного вдыхания пыли или испарений вызванных перегреванием или воспламенением.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Немедленно снять зараженную одежду и обувь.  
Смыть большим количеством воды с мылом.
- При попадании в глаза : Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности.  
Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
Во время полоскания держать глаз широко открытым.  
В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды.  
Не давать молоко или алкогольные напитки.  
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

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

- Симптомы : Не известны.

#### **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.

---

### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

#### **5.1 Средства пожаротушения**

- Приемлемые средства пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

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

Специфические виды опасности при пожаротушении : Горение образует неприятные и токсичные испарения.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы.  
Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

---

## РАЗДЕЛ 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 : Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы дезактивации : Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью).  
Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

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

---

## РАЗДЕЛ 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 : О мерах по личной защите см. раздел 8.  
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами

## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Нормальные противопожарные меры.

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

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

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.

Другие данные : Отсутствие разложения, если используется и применяется как указано.

### 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Сырье для промышленности

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры контроля

#### Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Компонент	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина:
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Работники	Попадание на кожу	Эффекты хронического воздействия, Системные эффекты	0.62 мг/кг
	Работники	Вдыхание	Эффекты хронического воздействия, Системные эффекты	4.37 мг/м <sup>3</sup>
	Общие типы воздействия	Попадание на кожу	Эффекты хронического воздействия, Системные эффекты	0.31 мг/кг
		Вдыхание	Эффекты хронического воздействия, Системные эффекты	1.09 мг/м <sup>3</sup>
	Общие типы воздействия	Попадание в желудок	Эффекты хронического воздействия, Системные эффекты	0.31 мг/кг

#### Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Компонент	Экологическая среда	Величина
Benzenamine, N-phenyl-, reaction	Пресная вода	Величина: 0.051 мг/л

## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

products with 2,4,4-trimethylpentene		
	Морская вода	Величина: 0.0051 мг/л
	Пресноводные донные отложения	Величина: 9320 мг/кг
	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.

Система эффективной вытяжной вентиляции

#### Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Бутылка для мытья глаз с чистой водой  
Плотно прилегающие защитные очки

Защита рук

: Поливиниловые или нитрилбутиловые резиновые перчатки  
Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374.  
Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом.

Защита кожи и тела

: Непроницаемая одежда  
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Защита дыхательных путей

: Респиратор с фильтром для улавливания органических паров

#### Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : жидкость

## **ANDEROL 3057M**

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

Цвет	:	желтый
температура текучести	:	-54 ГЦС
Температура вспышки	:	258 ГЦС Метод: ASTM D92
Плотность	:	0.869 g/cm <sup>3</sup> (15 ГЦС) Метод: ASTM D 1298
Вязкость	:	
Вязкость, кинематическая	:	52.8 мм <sup>2</sup> /с (40 ГЦС) Метод: ASTM D 445
	:	8 мм <sup>2</sup> /с (100 ГЦС) Метод: ASTM D 445

### **9.2 Дополнительная информация**

Потенциал окисления : Информация отсутствует.

---

## **РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

### **10.1 Реакционная способность**

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

### **10.2 Химическая устойчивость**

Отсутствие разложения, если используется и применяется как указано.

### **10.3 Возможность опасных реакций**

Опасные реакции : Отсутствие разложения, если используется как указано.

### **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 : Оксиды углерода  
Окиси азота (NO<sub>x</sub>)

## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

##### Острая токсичность

###### Продукт:

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

###### Компоненты:

###### **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 кожная токсичность : LD50 (Крыса): > 2,000 мг/кг

###### **A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate:**

- Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2,000 мг/кг
- Острая ингаляционная токсичность : Примечания: Данная информация отсутствует.
- Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 2,000 мг/кг

###### **triphenyl phosphate:**

- Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2,000 мг/кг
- Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса, самцы и самки): > 200 мг/л  
Время воздействия: 1 h  
Атмосфера испытания: пыль/туман
- Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик, самцы и самки): > 7,900 мг/кг

##### Разъедание/раздражение кожи

###### Продукт:

Примечания: Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для кожи.

###### Компоненты:

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



## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

Виды: Кролик  
Метод: Указания для тестирования OECD 404  
Результат: Нет раздражения кожи

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate:**

Виды: Кролик  
Результат: Нет раздражения кожи

**triphenyl phosphate:**

Виды: Кролик  
Время воздействия: 4 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 404  
Результат: Нет раздражения кожи  
GLP: да

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Примечания: Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для глаз.

**Компоненты:**

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

Виды: Кролик  
Метод: Указания для тестирования OECD 405  
Результат: Нет раздражения глаз

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate:**

Виды: Кролик  
Результат: Нет раздражения глаз

**triphenyl phosphate:**

Виды: Кролик  
Метод: Указания для тестирования OECD 405  
Результат: Нет раздражения глаз  
GLP: да

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Продукт:**

Примечания: Не классифицировано из-за отсутствия данных.

**Компоненты:**

**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

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate:**

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

Виды: Морская свинка

Оценка: Не вызывает сенсбилизации кожи у лабораторных животных.

Результат: Не вызывает сенсбилизации кожи у лабораторных животных.

### **triphenyl phosphate:**

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Виды: Морская свинка

Оценка: Не вызывает сенсбилизации кожи у лабораторных животных.

Метод: Указания для тестирования OECD 406

GLP: да

### **Мутагенность зародышевой клетки**

#### **Продукт:**

Мутагенность

зародышевой клетки : Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Оценка

#### **Компоненты:**

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

Мутагенность

зародышевой клетки : Не является мутагенным в Испытании Ames.

Оценка

##### **triphenyl phosphate:**

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)

Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее

Результат: отрицательный

: Тип испытаний: испытание в искусственной среде

Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее

Результат: отрицательный

: Тип испытаний: Unscheduled DNA synthesis (UDS) (EN)

Результат: отрицательный

Мутагенность

зародышевой клетки : Испытания in vitro не обнаружили мутагенного

Оценка воздействия

### **Карценогенность**

#### **Продукт:**

Карценогенность

Оценка : Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### **Компоненты:**

## **ANDEROL 3057M**

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

### **triphenyl phosphate:**

Карценогенность

Оценка

: Опыты на животных не выявили канцерогенных проявлений.

### **Токсичность для размножения**

#### **Продукт:**

Токсичность для  
размножения  
Оценка

: Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### **Компоненты:**

### **triphenyl phosphate:**

Токсичность для  
размножения  
Оценка

: Нет токсичности по отношению к размножению

### **Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)**

#### **Продукт:**

Оценка: Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### **Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)**

#### **Продукт:**

Оценка: Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### **Компоненты:**

### **triphenyl phosphate:**

Пути воздействия: Оральное

Оценка: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии.

### **Токсичность при аспирации**

#### **Продукт:**

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

### **Дополнительная информация**

#### **Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1 Токсичность

##### Продукт:

Токсично по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: данные отсутствуют

Дополнительная информация  
Следующее количество (в процентах) смеси состоит из ингредиентов с неизвестными факторами риска для водной среды: 21 %

##### Компоненты:

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

Токсично 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

##### **A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate:**

Токсично по отношению к рыбам : (Danio rerio (рыба-зебра)): > 74 мг/л  
Время воздействия: 96 h

Токсичность по отношению к морским водорослям : (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): > 3 мг/л  
Время воздействия: 72 h

##### **triphenyl phosphate:**

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Lepomis macrochirus (Луна - рыба)): 0.78 мг/л  
Время воздействия: 96 h  
Тип испытаний: статический тест

LC50 (Oryzias latipes (Оранжево-красная рыба-убийца)): 1.2 мг/л  
Время воздействия: 96 h  
Тип испытаний: статический тест

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 1 мг/л  
Время воздействия: 48 h

## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

беспозвоночным

EC50 : 0.36 мг/л  
Время воздействия: 48 h

Токсичность по отношению к морским водорослям : NOEC (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): 0.25 - 2.5 мг/л  
Конечная точка: Скорость роста  
Время воздействия: 72 h  
Тип испытаний: Подавление роста  
Метод: OECD TG 201

Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC: 0.037 мг/л  
Время воздействия: 30 дн.  
Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

#### Продукт:

Биоразлагаемость : Результат: данные отсутствуют

#### Компоненты:

##### **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 CO<sub>2</sub>

##### **A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate:**

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.

##### **triphenyl phosphate:**

Биоразлагаемость : Тип испытаний: аэробный  
Прививочный материал: активный ил  
Концентрация: 100 мг/л  
Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 83 - 94 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: OECD TG 301

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

#### Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

#### Компоненты:

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

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: > 7

## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

### triphenyl phosphate:

Биоаккумуляция : Виды: *Oryzias latipes* (Оранжево-красная рыба-убийца)  
Время воздействия: 18 дн.  
Температура: 25 ГЦС  
Концентрация: 0.01 мг/л  
Фактор биоконцентрации (BCF): 144

Коэффициент : log Pow: 4.59 - 4.76  
распределения (н-  
октанол/вода)

### 12.4 Подвижность в почве

#### Продукт:

Мобильность : Примечания: данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

#### Продукт:

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

### 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

#### Продукт:

Дополнительная : Примечания: В случае некомпетентного использования  
информация или утилизации нельзя исключить опасного воздействия  
экологического характера на окружающую среду.  
Вреден по отношению к водным организмам, может  
нанести долговременный вред в водной среде.

#### Компоненты:

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

Дополнительная : Примечания: Вреден по отношению к водным организмам,  
информация может нанести долговременный вред в водной среде.  
экологического характера Не допускать загрязнения материалом подземной водной  
системы.  
Не выливать в поверхностную воду или в  
канализационную систему.

---

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в  
сточные каналы, водотоки или почву.  
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим  
соединением или использованным контейнером.

## **ANDEROL 3057M**

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

Предложить излишние растворы и те, которые не подлежат переработке, компании по удалению отходов с хорошей репутацией.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.  
Удалить в качестве неиспользованного продукта.  
Не использовать повторно пустые контейнеры.

### **РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

#### **14.1 Номер ООН**

Не подлежит контролю как опасный груз

#### **14.2 Собственное транспортное название ООН**

Не подлежит контролю как опасный груз

#### **14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке**

Не подлежит контролю как опасный груз

#### **14.4 Группа упаковки**

Не подлежит контролю как опасный груз

#### **14.5 Экологические опасности**

Не подлежит контролю как опасный груз

#### **14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Примечания : Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

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

Не применимо к продукту, "как есть".

### **РАЗДЕЛ 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.**

**Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:**

United States TSCA Inventory : Входит в реестр TSCA

Canadian Domestic Substances List (DSL) : Продукт содержит следующие компоненты, входящие в список Канадского NDSL. Все другие компоненты входят в список Канадского DSL.

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS) : Или соответствует инвентарной описи

## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

- New Zealand. Inventory of Chemical Substances : Не отвечает инвентарной описи
- Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory : Или соответствует инвентарной описи
- Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI) : Или соответствует инвентарной описи
- Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) : Или соответствует инвентарной описи
- China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) : Или соответствует инвентарной описи

### 15.2 Оценка химической безопасности

Информация отсутствует.

---

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 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



## ANDEROL 3057M

Версия 1.7

Дата Ревизии 21.03.2016

Дата печати 19.10.2016

	Bangladesh	+65 3158 1200
<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

### Дополнительная информация

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.