

# KRONES celerol LU 7607

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата выпуска: 13/08/2018

Дата пересмотра: 13/08/2018

Версия: 2.00

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Торговое наименование : KRONES celerol LU 7607

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Использование вещества/смеси : Смазочный материал

#### 1.3. Сведения о поставщике

##### Производитель/ Поставщик

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling  
T +49 9401 70-3020 - F +49 9401 70-3696  
[kic@kic-krones.de](mailto:kic@kic-krones.de) - [www.kic-krones.com](http://www.kic-krones.com)

##### Импортер

Krones o.o.o.  
2nd Kazachy Pereulok 4/1  
119180 Moscow Russia

##### Адрес электронной почты компетентного лица:

sds@kft.de

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : Для событий, связанных с опасными веществами [или опасными грузами]  
Выпуск, утечка, пожар, контакт или несчастный случай  
Позвоните в CHEMTREC, работает круглосуточно  
За пределами США и Канады: +1 703 741-5970 (возможен звонок за счет вызываемого абонента)  
В США и Канаде: 1-800-424-9300

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 3	H316	Метод вычисления
Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс 2A	H319	Метод вычисления
Сенсибилизация кожная, Класс 1	H317	Метод вычисления
Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 3	H402	Метод вычисления

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты : Вызывает серьезное раздражение глаз

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Пиктограммы опасности (ГОСТ) :



GHS07

Сигнальное слово (ГОСТ) : Осторожно

Опасные компоненты : Бензолсульфоновая кислота, C10-16-алкил-производные, соли кальция; Сульфокислоты, нефть, соли кальция; Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24-алкильные производные, соли кальция

Указания об опасности (ГОСТ) : H316 - При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.  
H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H402 - Вредно для водных организмов

Советы по технике безопасности (ГОСТ) : P261 - Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей.  
P264 - После работы тщательно вымыть руки.  
P272 - Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.  
P273 - Избегать попадания в окружающую среду.  
P280 - Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица (тип указывает производитель/поставщик)  
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды/.. (при необходимости производитель/поставщик указывает специальные очищающие средства).

# KRONES celerol LU 7607

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

R305+R351+R338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
R362+R364 - Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

### 2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применяется

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
Бензолсульфоновая кислота, C10-16-алкил-производные, соли кальция	(CAS №) 68584-23-6 (EC №) 271-529-4	2,5 - 10	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс 5, H313 Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании), Класс 5, H333 Сенсибилизация кожная, Класс 1B, H317
Бензенамин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	(CAS №) 68411-46-1 (EC №) 270-128-1	<= 2,5	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс 5, H313 Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 3, H402
додецилбензолсульфонат кальция	(CAS №) 26264-06-2 (EC №) 247-557-8	<= 2,5	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4, H302 Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс 4, H312 Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2, H315 Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс 1, H318 Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 2, H401 Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 4, H413
Сульфокислоты, нефть, соли кальция	(CAS №) 61789-86-4 (EC №) 263-093-9	<= 2,5	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс 5, H313 Сенсибилизация кожная, Класс 1B, H317

# KRONES celerol LU 7607

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
Бензолсульфоновая кислота, моно-С16-24-алкильные производные, соли кальция	(CAS №) 70024-69-0 (EC №) 274-263-7	<= 2,5	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс 5, H313 Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании), Класс 5, H333 Сенсибилизация кожная, Класс 1B, H317

Полный текст формулировок H: см. Раздел16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Меры первой помощи – общие сведения : Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.
- Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если симптомы сохраняются, обратиться к врачу.
- Первая помощь при попадании на кожу : Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. Если раздражение кожи сохраняется, проконсультироваться с врачом.
- Первая помощь при попадании в глаза : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
- Первая помощь при проглатывании : Прополоскать рот водой. Дать выпить много воды. Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

- Симптомы/последствия при попадании на кожу : Аллергические реакции. Может вызвать легкое раздражение.
- Симптомы/последствия при попадании в глаза : Раздражение глаз.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : с помощью порошкового средства для тушения. Углекислый газ. Песок. Пена.
- Неприемлемые средства пожаротушения : Сильная струя воды.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

- Реакционная способность : Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

#### 5.3. Советы для пожарных

- Меры предосторожности при возгорании : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.
- Средства защиты при пожаротушении : В случае пожара/взрыва не вдыхать дыма. Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
- Прочая информация : Не допускать попадания стоков от борьбы с огнем в канализацию и водотоки. Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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

- Общие меры предосторожности : Риск поскользнуться на пролитом материале.

#### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

- Средства защиты : Использовать средства индивидуальной защиты.
- Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива.

# KRONES celerol LU 7607

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать проникновения в почву. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Промокните связующим материалом (например, песком, диатомитом, связывающими кислоту веществами или универсальными связывающими веществами). Собрать механически (путем подметания или лопатой) и поместить в специально предназначенный контейнер для сброса отходов.

Прочая информация : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Всегда добавляйте материал в воду для разбавления / смешивания. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Немедленно снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Защита рук: может быть использован крем для кожи. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

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

Технические мероприятия : Пол складского помещения должен быть водонепроницаемым и размещен таким образом, чтобы он образовывал чан для сдерживания.

Условия хранения : Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в хорошо вентилируемом месте.

Указания по хранению в общем складском сооружении : Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных. Не хранить вместе с: Сильный окислитель.

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

### 8.2. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Контроль воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация : Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Наложить смягчающий крем. Не вдыхать газ/пар/аэрозоли.

### 8.3. Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Защита рук : В случае повторного или длительного контакта надеть перчатки. EN 374. Выбор надлежащих перчаток – это решение, которое зависит не только от типа материала, но и от других признаков качества, что отличаются от одного производителя к другому. Пожалуйста, соблюдайте инструкции относительно проницаемости и времени проникновения вещества, предоставленные производителем. Перчатки должны быть заменены после каждого использования и при малейших знаках износа или перфорации

вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
Защитные перчатки устойчивые к химическим веществам	Нитрильный каучук	2 (> 30 минут)	0,4 mm		EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3

Защита глаз : Хорошо пригнанные защитные очки. EN 166

Защита кожи и тела : Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания : Не требуется для обычных условий эксплуатации

### 8.4. Допустимые пределы воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

# KRONES celerol LU 7607

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Пастообразный.
Цвет	: светло-коричневый.
Запах	: без запаха.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
pH раствор	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Относительная скорость испарения (эфир=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Не применяется
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: > 180 °C
Температура самовозгорания	: Не является самовоспламеняемым
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применяется
Давление пара	: Нет данных
Давление паров при 50 °C	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: 0,97 (20°C)
Относительная плотность насыщенной смеси газа/воздуха	: Нет данных
Плотность	: Нет данных
Относительная плотность газа	: Нет данных
Растворимость	: Нерастворим.
Log Pow	: Нет данных
Log Kow	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: 550 Па.с (20°C)
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Неокисляющая продукция.
Граница взрывоопасности	: Нет данных
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Нет данных
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Нет данных

#### 9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Вступает в реакцию с Сильный окислитель.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Не перегревать материал во избежание термического распада.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Оксид углерода. фторированные соединения.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

# KRONES celerol LU 7607

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

<b>Бензолсульфоновая кислота, C10-16-алкил-производные, соли кальция (68584-23-6)</b>	
DL50, в/ж, крысы	> 16000 мг/кг вес тела
DL50, н/к, кролики	> 4000 мг/кг вес тела
<b>Бензенамин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном (68411-46-1)</b>	
DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401)
DL50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402)
<b>додецилбензолсульфонат кальция (26264-06-2)</b>	
DL50, в/ж, крысы	1300 мг/кг
DL50, н/к, крысы	2000 мг/кг
DL50, н/к, кролики	> 4199 мг/кг вес тела
<b>Сульфокислоты, нефть, соли кальция (61789-86-4)</b>	
DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела (OECD 401)
DL50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг вес тела (OECD 402)
<b>Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24-алкильные производные, соли кальция (70024-69-0)</b>	
DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела (OECD 401)
DL50, н/к, кролики	> 4000 мг/кг вес тела

Поражение (некроз)/раздражение кожи	: Вызывает легкое раздражение кожи. pH: Нет данных
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз. pH: Нет данных
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

<b>додецилбензолсульфонат кальция (26264-06-2)</b>	
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./муж.	250 мг/кг вес тела
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./жен.	250 мг/кг вес тела

Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Опасность при аспирации	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Острая водная токсичность	: Вредно для водных организмов.
Процедура классификации (Острая водная токсичность)	: Метод вычисления
Хроническая токсичность в водной среде	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

<b>Бензолсульфоновая кислота, C10-16-алкил-производные, соли кальция (68584-23-6)</b>	
EC50, дафнии (1)	> 1000 мг/л (48 h, Daphnia magna, RA)
EC50, 72ч, водоросли 1	> 1000 мг/л (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, RA)

# KRONES celerol LU 7607

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

<b>Бензенамин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном (68411-46-1)</b>	
CL50, рыбы (1)	> 71 мг/л (96h; Brachydanio rerio (данио рерио); (метод ОЭСР 203))
EC50, дафнии (1)	51 мг/л (EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]; (метод ОЭСР 202))
EC50, 72ч, водоросли 1	> 100 мг/л (72h; Desmodesmus subspicatus ; OECD 201)

<b>додецилбензолсульфонат кальция (26264-06-2)</b>	
CL50, рыбы (1)	2,8 мг/л (96 h, Cyprinus carpio, OECD 203)
EC50, дафнии (1)	2,5 мг/л (48 h; Daphnia magna; (метод ОЭСР 202))
ЭСК 50 (морские водоросли)	29 мг/л (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (продолжительное воздействие)	10 мг/л (28 d; Pоеcilia reticulata (Гуппи))
КНЭ хроническая рыб	3,2 мг/л (28 d; Pоеcilia reticulata (Гуппи))
КНЭ хроническая ракообразных	1,65 мг/л (21 d; Daphnia magna; (метод ОЭСР 211))
КБК рыбы 1	104 л/кг (32 d; Ictalurus punctatus; (метод ОЭСР 305))
Log Pow	1,96 (25 °C)

<b>Сульфокислоты, нефть, соли кальция (61789-86-4)</b>	
CL50, рыбы (1)	> 10000 мг/л (96 h, OECD 203)

<b>Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24-алкильные производные, соли кальция (70024-69-0)</b>	
EC50, дафнии (1)	> 1000 мг/л (48 h, Daphnia magna)
EC50, 72ч, водоросли 1	> 1000 мг/л (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

<b>KRONES celerol LU 7607</b>	
Стойкость и разлагаемость	Информация отсутствует

<b>додецилбензолсульфонат кальция (26264-06-2)</b>	
Стойкость и разлагаемость	Биоразлагаемое.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

<b>KRONES celerol LU 7607</b>	
Потенциал биоаккумуляции	Информация отсутствует

<b>додецилбензолсульфонат кальция (26264-06-2)</b>	
КБК рыбы 1	104 л/кг (32 d; Ictalurus punctatus; (метод ОЭСР 305))
Log Pow	1,96 (25 °C)

### 12.4. Мобильность в почве

<b>KRONES celerol LU 7607</b>	
Мобильность в почве	Информация отсутствует

### 12.5. Другие отрицательные влияния

Озон	:	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Другие отрицательные влияния	:	Может вызывать изменения pH в водных экологических системах.
Прочая информация	:	Требуется нейтрализация перед отправкой на очистные сооружения.

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы удаления

Методы обращения с отходами	:	Удалить в соответствии с нормативными предписаниями. Европейский каталог отходов. Не удалять вместе с бытовыми отходами. Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	:	Передать незагрязненную упаковку в лицензированную службу по переработке отходов.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с МКМПОГ / ИАТА / RTDG ООН

UN RTDG	IMDG	ИАТА
<b>14.1. Номер ООН</b>		
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки		
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование</b>		
Не применяется	Не применяется	Не применяется

# KRONES celerol LU 7607

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

UN RTDG	IMDG	IATA
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании</b>		
Не применяется	Не применяется	Не применяется
Не применяется	Не применяется	Не применяется
<b>14.4. Группа упаковки (если применимо)</b>		
Не применяется	Не применяется	Не применяется
<b>14.5. Экологические опасности</b>		
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Дополнительная информация отсутствует		

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### - RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН

Нет данных

#### - МКМПОГ

Нет данных

#### - ИАТА

Нет данных

### 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МХК

Не применяется

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Информация отсутствует

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата выпуска : 13/08/2018

Дата пересмотра : 13/08/2018

Источники данных : Указания производителя.

Орган, выдавший паспорт безопасности: : Фирма KFT-Chemieservice GmbH

Им Леушнерпарк 3

64347 Грисхайм

Почтовый ящик 1451

64345 Грисхайм

Германия

Тел.: +49-6155-8981 400

Факс: +49-6155-8981 500

Ответственное лицо : Dr. Dagmar Hofmann



# KRONES celerol LU 7607

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### Аббревиатуры и акронимы

: ВОПОГ - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям  
ДОПОГ - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов  
ATE - Оценка острой токсичности  
BCF - Фактор биоконцентрирования  
CLP - Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)  
DMEL - Производный минимальный уровень воздействия  
DNEL - Производный безопасный уровень  
DPD - Директива об опасных препаратах 1999/45/ЕС  
DSD - Директива об опасных веществах 67/548/СЕЕ  
ЕС50 - Средняя эффективная концентрация  
IARC - Международное агентство по изучению рака  
ИАТА - Международная ассоциация воздушного транспорта  
МКМПОГ - Международный кодекс морской перевозки опасных грузов  
CL50 - Средняя смертельная концентрация  
DL50 - Средняя смертельная доза  
LOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия  
NOAEC - Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию  
NOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия  
КНЭ - Концентрация, не ведущая к видимому воздействию  
ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития  
СБТ - Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный  
PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация  
REACH - Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006  
МПОГ - Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам  
ПБМ - Паспорт безопасности химической продукции  
STP - Очистительное сооружение  
TLM - Средний предел устойчивости  
oCoB - Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

### Прочая информация

: Для этого языка версия(и) 1.00 в распоряжение не предоставляется(ются).

### Поясняющий текст фраз H:

H302	Вредно при проглатывании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H313	Может нанести вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H316	Вызывает легкое раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H333	Может нанести вред при вдыхании
H401	Токсично для водных организмов
H402	Вредно для водных организмов
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

KFT SDS UN 00

*Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта*