

KRONES celerol LU 7610

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата выпуска: 31/10/2018

Дата пересмотра: 31/10/2018

Версия: 2.00

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификация химической продукции

Торговое наименование : KRONES celerol LU 7610

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 - www.kic-krones.com

Адрес электронной почты компетентного лица:

sds@kft.de

Импортер

Krones o.o.o.

2nd Kazachy Pereulok 4/1

119180 Moscow Russia

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 Экспертная оценка

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 : Продукты реакции N-фенилбензоламина с 2,4,4-триметилпентеном; Бензолсульфоновая кислота, C10-16-алкил-производные, соли кальция; додецилбензолсульфонат кальция; Сульфокислоты, нефть, соли кальция; Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24-алкильные производные, соли кальция

Указания об опасности (ГОСТ) : H316 - Вызывает легкое раздражение кожи
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
H402 - Вредно для водных организмов

Советы по технике безопасности (ГОСТ) : P261 - Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей
P264 - Тщательно вымыть руки после работы
P272 - Не выносить загрязненную одежду с рабочего места
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду
P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно

KRONES celerol LU 7610

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их.
Продолжить промывать глаза
P321 - Применение специальных мер (см. дополнительная инструкция по оказанию первой помощи на этом маркировочном знаке)
P332+P313 - При раздражении кожи: обратиться за медицинской помощью к врачу
P333+P313 - При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться за медицинской рекомендацией или помощью к врачу
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться за медицинской рекомендацией или помощью к врачу
P362+P364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием
P501 - Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Замечания

: Смесь на основе :
Минеральное масло
Загустители
Добавки

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
Продукты реакции N-фенилбензоламина с 2,4,4-триметилпентеном	(CAS №) 68411-46-1 (EC №) 270-128-1	0,1-2,5	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
Сульфокислоты, нефть, соли кальция	(CAS №) 61789-86-4 (EC №) 263-093-9	0,1-2,5	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс 5, H313 Сенсибилизация кожная, Класс 1B, H317
Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24-алкильные производные, соли кальция	(CAS №) 70024-69-0 (EC №) 274-263-7	0,1-2,5	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

KRONES celerol LU 7610

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
додецилбензолсульфонат кальция	(CAS №) 26264-06-2 (EC №) 247-557-8	0,1-2,5	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

Полный текст формулировок H: см. Раздел16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Меры первой помощи – общие сведения : Снять загрязненную одежду. При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу.
- Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- Первая помощь при попадании на кожу : Промыть кожу большим количеством воды.
- Первая помощь при попадании в глаза : Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
- Первая помощь при проглатывании : Не вызывать рвоту. Прополоскать рот водой. Дать выпить много воды. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

- 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 : Углекислый газ. Сухой порошок. Пена. Использовать соответствующие средства для борьбы с возникающими в непосредственной близости пожарами.
- Неприемлемые средства пожаротушения : Вода.

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

- Средства защиты при пожаротушении : 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.

KRONES celerol LU 7610

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

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

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами.

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 подпочву. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

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

Методы очистки : 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. Случайный разлив может привести к скольжению пола. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Защита рук: может быть использован крем для кожи. Избегать контакта с кожей и глазами. Снять загрязненную одежду. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Хранить плотно закрытым в сухом прохладном месте. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

Несовместимые материалы : Сильный окислитель.

Нагревание и источники воспламенения : Избегать тепла и прямых солнечных лучей.

Указания по хранению в общем складском сооружении : Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Бензолсульфоновая кислота, C10-16-алкил-производные, соли кальция (68584-23-6)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	3,33 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, кожная	1,03 мг/см ²
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	11,75 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,833 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	2,9 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1,667 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, кожная	0,513
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	1 мг/л
PNEC вода (морская вода)	1 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	226000000 мг/кг сухого веса

KRONES celerol LU 7610

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Бензолсульфоновая кислота, C10-16-алкил-производные, соли кальция (68584-23-6)	
PNEC осадок (морская вода)	226000000 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	271000000 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	16667 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	1000 мг/л

Продукты реакции N-фенилбензоламина с 2,4,4-триметилпентеном (68411-46-1)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,08 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	0,6 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	0,04 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	0,14 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,04 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,034 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,003 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,446 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,045 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,59 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	10 мг/л

додецилбензолсульфонат кальция (26264-06-2)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	57,2 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, кожная	1,57 мг/см ²
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	52 мг/м ³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	52 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, дермальная	40 мг/кг вес тела
Острая - системные эффекты, ингаляционная	26 мг/м ³
Острая - системные эффекты, оральная	13 мг/кг вес тела
Острая - локальные эффекты, кожная	0,787 мг/см ²
Острая - локальные эффекты, вдыхание	26 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	13 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	26 мг/м ³

KRONES celerol LU 7610

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

додецилбензолсульфонат кальция (26264-06-2)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	28,6 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, кожная	0,787 мг/см ²
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	26 мг/м ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,28 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,458 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	27,5 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	2,75 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	25 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	20 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	50 мг/л

Сульфокислоты, нефть, соли кальция (61789-86-4)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	3,33 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, кожная	1,03 мг/см ²
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	11,75 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,833 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	2,9 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1,667 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, кожная	0,513 мг/см ²
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	1 мг/л
PNEC вода (морская вода)	1 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	10 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	226000000 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	226000000 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	16,667 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	1000 мг/л

Бензолсульфоновая кислота, моно-С16-24-алкильные производные, соли кальция (70024-69-0)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	3,33 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, кожная	1,03

KRONES celerol LU 7610

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Бензолсульфоновая кислота, моно-С16-24-алкильные производные, соли кальция (70024-69-0)	
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	11,75 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,833 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	2,9 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1,667 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, кожная	0,513
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	1 мг/л
PNEC вода (морская вода)	1 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	226000000 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	226000000 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	271000000 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	16667 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	1000 мг/л

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 : Избегать контакта с кожей и глазами. Не принимать пищу и питье во время использования. Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Наложить смягчающий крем. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

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

- Защита рук : Защитные перчатки устойчивые к химическим веществам. 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 проникания вещества, предоставленные производителем. Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
Защитные перчатки устойчивые к химическим веществам	Нитрильный каучук (NBR)	2 (> 30 минут)	0,13	Информация отсутствует	EN 374

- Защита глаз : Носить закрытые защитные очки. EN 166
- Защита кожи и тела : Носить соответствующую защитную одежду. EN 340
- Защита органов дыхания : Не обязательно при достаточной вентиляции. EN 143

8.4. Допустимые пределы воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

- Агрегатное состояние : Твёрдое тело

KRONES celerol LU 7610

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Внешний вид	: Пастообразный.
Цвет	: светло-коричневый.
Запах	: от несуществующего до легкого.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
pH раствор	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Не применяется
Относительная скорость испарения (эфир=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Не применяется
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: > 180 °C
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не является самовоспламеняемым
Давление пара	: Не применяется
Давление паров при 50 °C	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Не применяется
Относительная плотность	: Нет данных
Относительная плотность насыщенной смеси газа/воздуха	: Нет данных
Плотность	: 0,97 г/см ³ (20 °C)
Относительная плотность газа	: Нет данных
Растворимость	: Вода: Нерастворим
Log Pow	: Не применимо
Log Kow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Не применяется
Вязкость, динамическая	: 550 Па.с (20 °C)
Взрывчатые свойства	: Вещество не является взрывоопасным.
Окислительные свойства	: Нет данных
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 окислителями.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не перегревать материал во избежание термического распада. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

10.6. Опасные продукты разложения

В результате термического разложения (пиролиза) : фторированные соединения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

KRONES celerol LU 7610

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

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)

ATE UN (орально)	130000 мг/кг вес тела
ATE UN (через кожу)	> 5000 мг/кг вес тела
ATE UN (пыль, туман)	> 5000 мг/л/4 ч

Бензолсульфоновая кислота, C10-16-алкил-производные, соли кальция (68584-23-6)	
DL50, в/ж, крысы	> 16000 мг/кг вес тела
DL50, н/к, кролики	> 4000 мг/кг вес тела

Продукты реакции N-фенилбензоламина с 2,4,4-триметилпентеном (68411-46-1)	
DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401)
DL50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402)

додецилбензолсульфонат кальция (26264-06-2)	
DL50, в/ж, крысы	1300 мг/кг
DL50, н/к, крысы	2000 мг/кг
DL50, н/к, кролики	> 4199 мг/кг вес тела

Сульфокислоты, нефть, соли кальция (61789-86-4)	
DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела (OECD 401)
DL50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг вес тела (OECD 402)

Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24-алкильные производные, соли кальция (70024-69-0)	
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. (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

додецилбензолсульфонат кальция (26264-06-2)	
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 (Не имеет значения)

KRONES celerol LU 7610	
Вязкость, кинематическая	567010,309 мм ² /с

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

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

KRONES celerol LU 7610

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

KRONES celerol LU 7610	
Log Pow	Не применимо
Бензолсульфоновая кислота, C10-16-алкил-производные, соли кальция (68584-23-6)	
EC50, дафнии (1)	> 1000 мг/л (48 h, Daphnia magna, RA)
EC50, 72ч, водоросли 1	> 1000 мг/л (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, RA)
Продукты реакции N-фенилбензоламина с 2,4,4-триметилпентеном (68411-46-1)	
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)
додецилбензолсульфонат кальция (26264-06-2)	
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)
ЛОЕС (продолжительное воздействие)	10 мг/л (28 d; Poecilia reticulata (Гуппи))
КНЭ хроническая рыб	3,2 мг/л (28 d; Poecilia reticulata (Гуппи))
КНЭ хроническая ракообразных	1,65 мг/л (21 d; Daphnia magna; (метод ОЭСР 211))
КБК рыбы 1	104 l/kg (32 d; Ictalurus punctatus; (метод ОЭСР 305))
Log Pow	1,96 (25 °C)
Сульфокислоты, нефть, соли кальция (61789-86-4)	
CL50, рыбы (1)	> 10000 мг/л (96 h, OECD 203)
Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24-алкильные производные, соли кальция (70024-69-0)	
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

KRONES celerol LU 7610	
Стойкость и разлагаемость	Информация отсутствует
додецилбензолсульфонат кальция (26264-06-2)	
Стойкость и разлагаемость	Биоразлагаемое.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

KRONES celerol LU 7610	
Log Pow	Не применимо
Потенциал биоаккумуляции	Информация отсутствует
додецилбензолсульфонат кальция (26264-06-2)	
КБК рыбы 1	104 l/kg (32 d; Ictalurus punctatus; (метод ОЭСР 305))
Log Pow	1,96 (25 °C)

12.4. Мобильность в почве

KRONES celerol LU 7610	
Мобильность в почве	Информация отсутствует

12.5. Другие отрицательные влияния

Озон	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Другие отрицательные влияния	: Информация отсутствует.

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	: Не использовать повторно пустые контейнеры без их промывки или надлежащей переработки.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с МКМПОГ / ИАТА / RTDG ООН

KRONES celerol LU 7610

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

14.1. Номер ООН		
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки		
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование		
Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании		
Не применяется	Не применяется	Не применяется
Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.4. Группа упаковки		
Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.5. Экологические опасности		
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

15.1.1. Регулирование ЕС

Следующие ограничения применимы в соответствии с Приложением XVII Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH):	
3(с) Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: класс опасности 4.1	Продукты реакции N-фенилбензоламина с 2,4,4-триметилпентеном

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата выпуска	:	31/10/2018
Дата пересмотра	:	31/10/2018
Источники данных	:	Указания производителя. Паспорт безопасности поставщика.
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 7610

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
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 RU

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