

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7604

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

**KRONES celerol LU 7604**

### 1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Устройство подачи смазочного материала

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

### 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Номер телефона +49 9401 70-3020

Номер факса +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Сведения о сертификате безопасности

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

При авариях на транспорте и прочих экстренных случаях:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, Национальный химический аварийный центр)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Указания по классификации

Продукт не отвечает критериям для классификации и маркировки согласно Предписанию (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Сведения о маркировке

не относится

### 2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Продукт не является ПБТ

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Продукт не является очень устойчивым биоаккумулятивным веществом

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о веществе

Не относится. Продукт не является веществом.

### 3.2 Сведения о смеси

Химическая характеристика

Синтетическое углеводородное масло; Масло на основе сложных эфиров

Содержание опасных компонентов

Продукт не содержит подлежащих указанию веществ в смысле Предписания 1907/2006 (REACH), Приложение II.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

#### Общие указания

Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. При продолжительных болях вызвать врача.

#### При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха; При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. При продолжительных болях вызвать врача.

#### При контакте с кожей

При попадании на кожу смыть водой и мылом; При продолжительном раздражении кожи посоветоваться с врачом.

#### При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Необходима срочная неотложная помощь офтальмолога.

#### При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Вызвать врача.

### 4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

### 4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства тушения

#### Приемлемые средства пожаротушения

струя водной пыли; алкоголеустойчивая пена; сухой химический огнетушитель; Диоксид углерода.

#### Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

### 5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода и диоксид углерода

### 5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

#### Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Перевести людей в безопасное место.

#### Оперативные силы

Средства индивидуальной защиты – см. раздел 8.

### 6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву. При попадании в водоемы, почву или в канализацию сообщить об этом в соответствующие органы.

### 6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в

предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

## 6.4 Ссылка на другие разделы

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

#### Указания к безопасному обращению

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

#### Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Не вдыхайте пары.

### 7.2 Правила хранения химической продукции

#### Технические меры и условия хранения

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

#### Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

#### Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

### 7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

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

### 8.1 Подлежащие контролю параметры

Отсутствуют контролируемые параметры.

### 8.2 Средства контроля за опасным воздействием

#### Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне.

#### Средства индивидуальной защиты

##### Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания.

Примечание к фильтрующим А-Р респираторам

##### Защита для глаз/лица

Защитные очки (EN 166)

##### Защита рук

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (EN 374). Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал Бутадиен-нитрильный каучук

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7604

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

## Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

## Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Не допускайте попадания в канализацию.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Физическое состояние/Цвет</b>                              |                        |
| жидкая  |                        |
| безцветный  |                        |
| <b>Запах</b>  |                        |
| характерный   |                        |
| <b>Порог восприятия запаха</b>                                |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Величина pH</b>  |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Температура кипения / область температур кипения</b>       |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Температура плавления / область температур плавления</b>   |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Температура разложения / область температур разложения</b> |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Температура вспышки</b>                                    |                        |
| Значение  | >= 200 °C              |
| метод   | ISO 2592               |
| <b>Температура самовоспламенения</b>                          |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Окисляющие свойства</b>                                    |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Взрывоопасные свойства</b>                                 |                        |
| Продукт не является взрывоопасным.                            |                        |
| <b>Воспламеняемость (твердые, газообразные)</b>               |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>         |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>       |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Давление паров</b>   |                        |
| Значение  | < 0,001 гПа            |
| Исходная температура  | 20 °C                  |
| <b>Плотность пара</b>   |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Скорость испарения</b>                                     |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Относительная плотность</b>                                |                        |
| Данные отсутствуют  |                        |
| <b>Плотность</b>  |                        |
| Значение  | 0,86 г/см <sup>3</sup> |

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7604

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

|  |                        |
|--|------------------------|
| Исходная температура                             | 20 °C                  |
| <b>Растворимость в воде</b>                      |                        |
| Данные отсутствуют                               |                        |
| <b>Растворимость(и)</b>                          |                        |
| Данные отсутствуют                               |                        |
| <b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b> |                        |
| Данные отсутствуют                               |                        |
| <b>Вязкость</b>                                  |                        |
| Значение   | 220 мм <sup>2</sup> /с |
| Исходная температура                             | 40 °C                  |

## 9.2 Прочие данные

|                      |
|----------------------|
| <b>Прочие данные</b> |
| Данные отсутствуют.  |

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Стабильный при температуре окружающей среды.

### 10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

### 10.3 Возможность опасных реакций

При использовании по назначению опасные реакции не ожидаются.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

При установленном использовании не существует

### 10.5 Несовместимые вещества

Данные отсутствуют.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

|  |
|--|
| <b>Острая оральная токсичность</b>               |
| Данные отсутствуют                               |
| <b>Острая кожная токсичность</b>                 |
| Данные отсутствуют                               |
| <b>Острая ингаляционная токсичность</b>          |
| Данные отсутствуют                               |
| <b>Разъедающее/раздражающее действие на кожу</b> |
| Данные отсутствуют                               |
| <b>тяжелые повреждения / раздражение глаз</b>    |
| Данные отсутствуют                               |
| <b>Сенсибилизация дыхательных путей/кожи</b>     |
| Данные отсутствуют                               |
| <b>Мутагенность зародышевых клеток</b>           |
| Данные отсутствуют                               |
| <b>Воссоздание токсичности</b>                   |
| Данные отсутствуют                               |

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7604

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

## Канцерогенность

Данные отсутствуют

## Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

## Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

## Опасность аспирации

Данные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

#### Токсичность для рыб (острая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для рыб (хроническая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для дафний (острая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для дафний (хроническая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для водорослей (острая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для водорослей (хроническая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

### 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Данные отсутствуют.

### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.

### 12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

### 12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

#### Результаты PBT- и vPvB-заключения

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Продукт не является ПБТ

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Продукт не является очень устойчивым биоаккумулятивным веществом

### 12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

### 12.7 Прочие данные

#### Прочие данные

Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

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

### 13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

#### Продукт

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте.

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7604

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

## Упаковка / тара

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1 Транспорт ADR/RID/ADN

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

### 14.2 Транспорт IMDG

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

### 14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

### 14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют.

### 14.5 Опасности для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

### 14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC

не относится

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

#### Предписания ЕС

#### **Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

#### **Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска**

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

#### **Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат в Директиве REACH (ЕС) 1907/2006 в приложение XVII

#### **Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

#### **Прочие предписания**

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

### 15.2 Оценка химической безопасности веществ

Данные отсутствуют.

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7604

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### **Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

### **Отдел по разработке "Листа данных"**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 760810