

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

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 7607**

### 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

Классификация и маркировка в отношении разъедающего/раздражающего действия на кожу основываются на результатах токсикологических исследований продукта (смесь).

Классификация и маркировка в отношении тяжелых повреждений глаз/раздражения глаз основываются на результатах токсикологических исследований продукта (смесь).

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

Продукт не соответствует критериям для классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Сведения о маркировке

**Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**

Пиктограммы опасностей

-

Сигнальное слово

-

Указания по опасности

-

Указания по опасности (ЕС)

EUN208

Содержит Бензолсульфоновая кислота, C10-16 алкильные производные, соли

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

кальция, Бензолсульфоновая кислота, моно-С16-24 алкильные производные, соли кальция, Сульфокислоты, нефть, соли кальция. Может вызвать аллергические реакции.

EUN210

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Указания по технике безопасности

-

Указания по маркировке

Маркировка (указания на опасность (EU)) отвечает Приложению II Постановления (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

## 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

Смесь из минеральных масел, загустителя на основе сульфоната кальция, присадок и тефлона®.

Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	<b>Бензолсульфоновая кислота, С10-16 алкильные производные, соли кальция</b>			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
2	<b>Кальция додецилбензолсульфонат</b>			
	26264-06-2 247-557-8 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	вес. %
3	<b>Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном</b>			
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	вес. %
4	<b>Бензолсульфоновая кислота, моно-С16-24 алкильные производные, соли кальция</b>			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	вес. %
5	<b>Сульфокислоты, нефть, соли кальция</b>			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	вес. %

Полный текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
---	------------	--	--------------------------------	-------------------------------------

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
4	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
5	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

## 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 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. Начать с медицинского лечения.

#### При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. проконсультироваться с врачом

### 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

Средства пожаротушения выбрать в соответствии с родом пожара. Диоксид углерода. песок; сухой порошок; пена

#### Неподходящие огнегасящие средства

вода

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

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода и диоксид углерода; Токсические газы / пары; Фтористые соединения

### 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). Особая опасность из-за проливания/протекания продукта.

#### 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.

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

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Собрать механическим образом. Собранный материал обработать в соответствии с разделом «Утилизация». Очистить загрязненные поверхности.

## 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 вдыхать пыль.

### 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

#### Значения DNEL, DMEL и PNEC

##### Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	<b>Бензолсульфоновая кислота, C10-16 алкильные производные, соли кальция</b>			<b>68584-23-6 271-529-4</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	3,33	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	11,75	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном</b>			<b>68411-46-1 270-128-1</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,62	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	4,37	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24 алкильные производные, соли кальция</b>			<b>70024-69-0 274-263-7</b>	

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

	кожный	Длительный период (хронически)	системно	3,33	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	11,75	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Сульфокислоты, нефть, соли кальция</b>			<b>61789-86-4 263-093-9</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	3,33	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	11,75	mg/m <sup>3</sup>

## Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	<b>Бензолсульфоновая кислота, C10-16 алкильные производные, соли кальция</b>			<b>68584-23-6 271-529-4</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,833	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,667	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	2,9	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном</b>			<b>68411-46-1 270-128-1</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,31	mg/m <sup>3</sup>
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,31	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,09	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24 алкильные производные, соли кальция</b>			<b>70024-69-0 274-263-7</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,833	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,667	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	2,9	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Сульфокислоты, нефть, соли кальция</b>			<b>61789-86-4 263-093-9</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,833	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,667	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	2,90	mg/m <sup>3</sup>

## Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение	

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

1	<b>Бензолсульфоновая кислота, C10-16 алкильные производные, соли кальция</b>	<b>68584-23-6 271-529-4</b>		
	вода	Пресная вода	1	mg/L
	вода	Морская вода	1	mg/L
	вода	Вода временная	10	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	226000	g/kg
	вода	Морская вода, осадок	226000	g/kg
	Почва	-	271000	g/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1000	mg/L
	Вторичное отравление	-	16,667	мг/кг, питание
2	<b>Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном</b>	<b>68411-46-1 270-128-1</b>		
	вода	Пресная вода	0,051	mg/L
	вода	Морская вода	0,0051	mg/L
	вода	Вода временная	0,51	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	9320	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	вода	Морская вода, осадок	932	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Почва	-	1860	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1	mg/L
3	<b>Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24 алкильные производные, соли кальция</b>	<b>70024-69-0 274-263-7</b>		
	вода	Пресная вода	1	mg/L
	вода	Морская вода	1	mg/L
	вода	Вода временная	10	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	226000	g/kg
	вода	Морская вода, осадок	226000	g/kg
	Почва	-	271000	g/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1000	mg/L
	Вторичное отравление	-	16,667	мг/кг, питание
4	<b>Сульфокислоты, нефть, соли кальция</b>	<b>61789-86-4 263-093-9</b>		
	вода	Пресная вода	1,00	mg/L
	вода	Морская вода	1,00	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	226000000	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	вода	Морская вода, осадок	226000000	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Почва	-	271000000	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1000,00	mg/L
	Вторичное отравление	-	16,667	mg/kg
	касается: Пищевые продукты			

## 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. Какие-либо установленные предельные значения на рабочем месте отсутствуют; при образовании пыли обеспечить достаточную защиту дыхательных органов.

#### Защита для глаз/лица

Защитные очки (EN 166)

#### Защита рук

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (EN 374). Защитные перчатки следует всегда

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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	неопрен
Пригодный материал	Нитрил
Пригодный материал	ПВХ

#### Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

#### Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

<b>Физическое состояние/Цвет</b>	
Пастообразное вещество	
светло коричневый	
<b>Запах</b>	
без запаха	
<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	> 180 °C
<b>Температура самовоспламенения</b>	
Примечание	Продукт не является самовозгорающимся.
<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>	
Данные отсутствуют	
<b>Плотность пара</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Скорость испарения</b>	

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Данные отсутствуют			
<b>Относительная плотность</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность</b>			
Значение	0,97	г/см <sup>3</sup>	
Исходная температура	20	°C	
<b>Растворимость в воде</b>			
Примечание	Не растворяется		
<b>Растворимость(и)</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
log Pow	>	6	
источники	ECHA		
2	Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24 алкильные производные, соли кальция	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Исходная температура		20	°C
метод	OECD 107		
источники	ECHA		
<b>Вязкость</b>			
Значение	550	Па•с	
Вид	динамический		

## 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

Сильные окислители

### 10.6 Опасные продукты разложения

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

<b>Острая оральная токсичность</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	5000	мг/кг веса тела



# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

вид метод источники	Крыса OECD 401 ECHA
<b>2</b>	<b>Сульфокислоты, нефть, соли кальция</b> <b>61789-86-4</b> <b>263-093-9</b>
LD50	> 5000 мг/кг веса тела
вид метод источники	Крыса OECD 401 ECHA

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид метод источники	Крыса OECD 402 ECHA		
<b>2</b>	<b>Сульфокислоты, нефть, соли кальция</b> <b>61789-86-4</b> <b>263-093-9</b>		
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид метод источники	Кролики OECD 402 ECHA		

Острая ингаляционная токсичность	
Данные отсутствуют	

Разъедающее/раздражающее действие на кожу	
№	Название продукта
<b>1</b>	<b>KRONES celerol LU 7607</b>
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

тяжелые повреждения / раздражение глаз	
№	Название продукта
<b>1</b>	<b>KRONES celerol LU 7607</b>
Примечание оценка	Аналогический продукт с похожим составом. Нераздражающий

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Способ поглощения	Кожа		
вид метод источники оценка	Морская свинка OECD 406 ECHA Неаллергический		
<b>2</b>	<b>Бензолсульфоновая кислота, моно-С16-24 алкильные производные, соли кальция</b> <b>70024-69-0</b> <b>274-263-7</b>		
Способ поглощения	Кожа		
вид метод источники оценка	Морская свинка Buehler ECHA Аллергический		

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
<b>2</b>	<b>Бензолсульфоновая кислота, моно-С16-24 алкильные производные, соли кальция</b> <b>70024-69-0</b> <b>274-263-7</b>		

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

вид	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100
метод	OECD 471
источники	ЕСНА
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
вид	мышь
метод	OECD 474
источники	ЕСНА
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

## Воссоздание токсичности

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
Способ поглощения		орально	
вид	Крыса		
метод	OECD 422		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24 алкильные производные, соли кальция	70024-69-0	274-263-7
вид	Крыса		
метод	OECD 415		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

## Канцерогенность

Данные отсутствуют

## Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

## Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24 алкильные производные, соли кальция	70024-69-0	274-263-7
Способ поглощения		орально	
вид	Крыса		
метод	OECD 407		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Способ поглощения		ингаляционный	
вид	Крыса		
метод	OECD 412		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Способ поглощения		кожный	
метод	OECD 410		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

## Опасность аспирации

Данные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
LC50	Продолжительность экспозиции	>	100 мг/л
	вид	96	ч
	метод	Rerio Danio	
	источники	OECD 203	
		ECHA	
2	Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24 алкильные производные, соли кальция	70024-69-0	274-263-7
LL50	Продолжительность экспозиции	>	10000 мг/л
	вид	96	ч
	метод	Изменчивый карпозубик (Cyprinodon variegatus)	
	источники	OECD 203	
		ECHA	
3	Сульфокислоты, нефть, соли кальция	61789-86-4	263-093-9
LC50	Продолжительность экспозиции	>	10000 мг/л
	вид	96	ч
	метод	Изменчивый карпозубик (Cyprinodon variegatus)	
	источники	OECD 203	
		ECHA	

## Токсичность для рыб (хроническая)

Данные отсутствуют

## Токсичность для дафний (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
ЕС50	Продолжительность экспозиции	>	51 мг/л
	вид	48	ч
	метод	Daphnia magna	
	источники	OECD 202	
		ECHA	
2	Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24 алкильные производные, соли кальция	70024-69-0	274-263-7
ЕС50	Продолжительность экспозиции	>	1000 мг/л
	вид	48	ч
	метод	Daphnia magna	
	источники	EPA OTS 797.1300	
		ECHA	
3	Сульфокислоты, нефть, соли кальция	61789-86-4	263-093-9
ЕС50	Продолжительность экспозиции	>	1000 мг/л
	вид	48	ч
	метод	Daphnia magna	
	источники	EPA OTS 797.1300	
		ECHA	

## Токсичность для дафний (хроническая)

Данные отсутствуют

## Токсичность для водорослей (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
ЕС50	Продолжительность экспозиции	>	100 мг/л
	вид	72	ч
	метод	Desmodesmus subspicatus	
	источники	OECD 201	
		ECHA	
2	Бензолсульфоновая кислота, моно-C16-24 алкильные производные, соли кальция	70024-69-0	274-263-7

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

ЕС50	>	1000	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
метод	EPA OTS 797.1050		
источники	ECHA		
<b>3</b>	<b>Сульфокислоты, нефть, соли кальция</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
ЕС50	>	1000	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
метод	EPA OTS 797.1050		
источники	ECHA		

## Токсичность для водорослей (хроническая)

Данные отсутствуют

## Токсичность по отношению к бактериям

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Бензолсульфоновая кислота, моно-С16-24 алкильные производные, соли кальция</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
ЕС50	>	10000	
вид	Активная густая грязь		
метод	OECD 209		
источники	ECHA		

## 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		1	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 B		
источники	ECHA		
оценка	тяжело поддаются биологическому расщеплению		
<b>2</b>	<b>Бензолсульфоновая кислота, моно-С16-24 алкильные производные, соли кальция</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		8	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 D		
источники	ECHA		
оценка	тяжело поддаются биологическому расщеплению		
<b>3</b>	<b>Сульфокислоты, нефть, соли кальция</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		8,6	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 D		
источники	ECHA		
оценка	тяжело поддаются биологическому расщеплению		

## 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
log Pow	>	6	
источники	ECHA		
<b>2</b>	<b>Бензолсульфоновая кислота, моно-С16-24 алкильные производные, соли кальция</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
log Pow	>	4,46	
Исходная температура		20	°C

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

метод источники	OECD 107 ECHA
--------------------	------------------

## 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. 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

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7607

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.07.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

## 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

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

## 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

### Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 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 несут 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 760812