

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

KRONES celerol LU 7602

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

Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Указания по классификации

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.

2.2 Сведения о маркировке

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

Пиктограммы опасностей

-

Сигнальное слово

-

Указания по опасности

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

P501

Содержимое/тару утилизировать в соответствии с региональными и национальными директивами.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

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

Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	Белое минеральное масло (нефть)			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадецил)глицин			
	110-25-8 203-749-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	вес. %
3	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	вес. %
4	2-(2-heptadec-8-енил-2-имидазолин-1-ил) этанол			
	95-38-5 202-414-9 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	вес. %

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

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
4	-	-	M = 10	-

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании

Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; При нестабильном / остановившемся дыхании: искусственное дыхание. 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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защита 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. 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

струя водной пыли; водяной туман; 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; Оксиды металлов; Оксиды азота (NOx)

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду; Не вдыхать взрывчатые и воспламеняющиеся газы.

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. Не вдыхать пыль.

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. При попадании в водоемы, почву или 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)

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

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 контактировать с

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

кожей мог быть исключен. Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с кожей и глазами; Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием.

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 емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. 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	Белое минеральное масло (нефть)			8042-47-5 232-455-8	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	220	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	160	mg/m3
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадецил)глицин			110-25-8 203-749-3	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	10	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	100	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,2	mg/m3
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	18	mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	0,01	mg/m3
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	18	mg/m3
3	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол			128-37-0 204-881-4	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,5	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	3,5	mg/m3

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

1	Белое минеральное масло (нефть)			8042-47-5 232-455-8
	орально	Длительный период (хронически)	системно	40 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	93 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	35 mg/m3
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин			110-25-8 203-749-3
	орально	Длительный период (хронически)	системно	5 mg/kg/zi
	орально	кратковременное (острое)	системно	92 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	5 mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	50 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,1 mg/m3
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	9 mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	5 µg/m3
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	9 mg/m3
3	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол			128-37-0 204-881-4
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,25 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,25 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,86 mg/m3

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества	№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин		110-25-8 203-749-3
	вода	Пресная вода	0,43 µg/L
	вода	Морская вода	0,043 µg/L
	вода	Вода временная	4,3 µg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	13 mg/L
2	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол		128-37-0 204-881-4
	вода	Пресная вода	0,199 µg/L
	вода	Морская вода	0,02 µg/L
	вода	Вода временная	1,99 µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	99,6 µg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	9,96 µg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	47,69 µg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	0,17 mg/L
	Вторичное отравление	-	8,33 мг/кг, питание

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной или централизованной вентиляционной системы. Если этого недостаточно, то для соблюдения граничных значений состава воздуха необходимо пользоваться подходящим респиратором.

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.

Фильтрующий респиратор Р
"Партикел"

Защита для глаз/лица

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно 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

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

Физическое состояние/Цвет
Паста бежевый
Запах
характерный
Порог восприятия запаха
Данные отсутствуют
Величина pH
Данные отсутствуют
Температура кипения / область температур кипения
Данные отсутствуют
Температура плавления / область температур плавления
Данные отсутствуют
Температура разложения / область температур разложения
Данные отсутствуют
Температура вспышки
Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения
Данные отсутствуют
Окисляющие свойства
Данные отсутствуют

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

Взрывоопасные свойства			
Продукт не является взрывоопасным.			
Воспламеняемость (твердые, газообразные)			
Данные отсутствуют			
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Давление паров			
Значение	<	0,001	гПа
Исходная температура		20	°C
Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Скорость испарения			
Данные отсутствуют			
Относительная плотность			
Данные отсутствуют			
Плотность			
Значение		0,89	г/см ³
Исходная температура		20	°C
Растворимость в воде			
Примечание	Не растворяется		
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадецил)глицин	110-25-8	203-749-3
log Pow	3,5	-	4,2
Исходная температура			20 °C
касается метод источники	pH 7 92/69/ЕЕС, А.8 ECHA		
2	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4
log Pow			5,1
источники	ECHA		
Вязкость			
Данные отсутствуют			

9.2 Прочие данные

Прочие данные
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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

10.5 Несовместимые вещества

Неизвестны.

10.6 Опасные продукты разложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 420		
источники	ECHA		
3	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2930	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
2	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
LC50	>	5	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	туман		
вид	Крыса		
метод	OECD 403		
источники	ECHA		
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3
LC50	1,01	- 1,85	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пыль/туман		
вид	Крыса		
метод	OECD 403		
источники	ECHA		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
вид	Кролики		

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

метод источники оценка	OECD 404 ECHA Нераздражающий
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин 110-25-8 203-749-3
вид метод источники оценка	Кролики OECD 404 ECHA Раздражающий
3	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол 128-37-0 204-881-4
вид источники оценка	Кролики ECHA Нераздражающий

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ECHA Нераздражающий		
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3
вид источники оценка	Кролики ECHA Коррозийный		
3	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4
вид источники оценка	Кролики ECHA Нераздражающий		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
Способ поглощения	Кожа		
вид метод источники оценка	Морская свинка OECD 406 ECHA Неаллергический		
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3
Способ поглощения	Кожа		
вид метод источники оценка	Морская свинка OECD 406 ECHA Неаллергический		

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
Способ исследования	исследование мутации генов in vitro в клетках млекопитающих		
вид метод источники Оценка/классификация	Лимфатические клетки (мышь) OECD 476 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Способ исследования	исследование мутации генов in vitro у бактерий		
вид метод источники Оценка/классификация	Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3
Способ исследования	Тест оценки обратных мутаций на бактериях		
вид	Salmonella typhimurium		

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

метод источники Оценка/классификация	OECD 471 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
--	--

Восстановление токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация	Изучение токсичности Крыса OECD 415 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация	Исследование токсичности для пренатального развития Крыса OECD 414 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 421 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Канцерогенность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
Способ поглощения	орально		
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация	Изучение токсичности Крыса OECD 453 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

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	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
Способ поглощения	орально		
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 453 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Способ поглощения	ингаляционный		
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 412 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Способ поглощения	кожный		
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 411 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

Способ поглощения	ингаляционный
вид	Крыса
метод	OECD 412
источники	ECHA
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

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
LL50	Продолжительность экспозиции	>	10000 мг/л
		96	ч
вид	Leuciscus idus		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3
LC50	Продолжительность экспозиции	9,3	мг/л
		96	ч
вид	Leuciscus idus		
метод	440/2008/EC C.1.		
источники	ECHA		
3	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4
LC50	Продолжительность экспозиции	>=	0,57 мг/л
		96	ч
вид	Rerio Danio		
метод	EG 84/449		
источники	ECHA		

Токсичность для рыб (хроническая)			
Данные отсутствуют			

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
EL50	Продолжительность экспозиции	>	100 мг/л
		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3
EC50	Продолжительность экспозиции	0,43	мг/л
		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
3	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4
EC50	Продолжительность экспозиции	0,61	мг/л
		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (хроническая)			
Данные отсутствуют			

Токсичность для водорослей (острая)			
--	--	--	--

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3
EC50	Продолжительность экспозиции	6,3 72	мг/л ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	440/2008/EC C.3.		
источники	ECHA		
2	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4
EC50	Продолжительность экспозиции	> 0,4 72	мг/л ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	EU C.3		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3
EC50	Продолжительность экспозиции	1300 3	мг/л h
метод	OECD 209		
источники	ECHA		
2	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4
EC50	Продолжительность экспозиции	> 10000 3	мг/л ч
вид	Активная густая грязь		
источники	ECHA		

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		31	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 F		
источники	ECHA		
оценка	Потенциал биологический Abbaubar		
2	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		85,2	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 B		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	203-749-3
log Pow		3,5	- 4,2
Исходная температура			20 °C
касается	pH 7		
метод	92/69/EEC, A.8		
источники	ECHA		
2	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4
log Pow			5,1
источники	ECHA		

12.4 Мобильность в почве

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

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.

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

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol LU 7602

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 06.02.2020

Регион: RU

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.

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).

H302

Вредно при проглатывании.

H304

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H314

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H332

Вредно при вдыхании.

H373

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H400

Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410

Чрезвычайно токсично 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 носят характера гарантии его характеристик.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

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

Prod-ID 760808