

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

KRONES celerol L 7003

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

Соответствующие выявленные случаи применения

Синтетическая пластичная смазка для оборудования пищевой промышленности

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)

Eye Irrit. 2; H319

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



GHS07

Сигнальное слово

Осторожно

Указания по опасности

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Указания по опасности (ЕС)

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

EUN208 Содержит Сульфокислоты, нефть, соли кальция, Бензолсульфоновая кислота, C10-16 алкильные производные, соли кальция. Может вызвать аллергические реакции.

Указания по технике безопасности

P264 После работы тщательно вымыть кожа.
P280 Использовать средства защиты глаз/лица.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: проконсультироваться с врачом/обратиться к врачу.

2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT
Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB
Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

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	Сульфокислоты, нефть, соли кальция			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
2	Бензолсульфоновая кислота, C10-16 алкильные производные, соли кальция			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
3	Кальция додецилбензолсульфонат			
	26264-06-2 247-557-8 - 01-2120122335-68	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	вес. %
4	Бис (нонилфенил) амин			
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	вес. %
5	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном			
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	< 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 L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

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

ATE			
№	орально	кожный	ингаляционный
3	1300 мг/кг веса тела		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

Загрязненную 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

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); Оксиды серы

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 вдыхайте пары.

Оперативные силы

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

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 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)

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

2	Бензолсульфоновая кислота, C10-16 алкильные производные, соли кальция			68584-23-6 271-529-4
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	3,33 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	1,03 mg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	11,75 mg/m ³
3	Кальция додецилбензолсульфонат			26264-06-2 247-557-8
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	57,20 mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	80,00 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	1,57 mg/cm ²
	кожный	кратковременное (острое)	местный	1,57 mg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	52,00 mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	52,00 mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	52,00 mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	52,00 mg/m ³
4	Бис (нонилфенил) амин			36878-20-3 253-249-4
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,62 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	4,37 mg/m ³
5	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном			68411-46-1 270-128-1
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,62 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	4,37 mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	Сульфокислоты, нефть, соли кальция			61789-86-4 263-093-9
	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 ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	2,90 mg/m ³
2	Бензолсульфоновая кислота, C10-16 алкильные производные, соли кальция			68584-23-6 271-529-4
	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 ²

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	2,9	mg/m ³
3	Кальция додецилбензолсульфонат			26264-06-2 247-557-8	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	13,00	mg/kg/zi
	орально	кратковременное (острое)	системно	13,00	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	28,60	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	40,00	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	0,787	mg/cm ²
	кожный	кратковременное (острое)	местный	0,787	mg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	26,00	mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	26,00	mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	26,00	mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	26,00	mg/m ³
4	Бис (нонилфенил) амин			36878-20-3 253-249-4	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,31	mg/kg
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,31	mg/kg
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,09	mg/m ³
5	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном			68411-46-1 270-128-1	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,31	mg/m ³
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,31	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,09	mg/m ³

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	Сульфокислоты, нефть, соли кальция		61789-86-4 263-093-9
	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		
2	Бензолсульфоновая кислота, C10-16 алкильные производные, соли кальция		68584-23-6 271-529-4
	вода	Пресная вода	1 mg/L

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

	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
3	Кальция додецилбензолсульфонат		26264-06-2 247-557-8	
	вода	Пресная вода	0,28	mg/L
	вода	Морская вода	0,458	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	27,5	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	вода	Морская вода, осадок	2,75	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Почва	-	25,00	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Воздух	-	10,00	mg/m ³
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	50,00	mg/L
	Вторичное отравление	-	20,00	mg/kg
	касается: Пищевые продукты			
4	Бис (нонилфенил) амин		36878-20-3 253-249-4	
	вода	Пресная вода	0,10	mg/L
	вода	Морская вода	0,01	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	132000,00	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	вода	Морская вода, осадок	13200,00	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	вода	Вода временная	1,00	mg/L
	Почва	-	263000,00	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1,00	mg/L
5	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном		68411-46-1 270-128-1	
	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

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

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

Агрегатное состояние	
Твёрдое	
Физическое состояние/Цвет	
Паста	
бежевый	
Запах	
характерный	
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 воспламенения	
Данные отсутствуют	
Взрывоопасные свойства	
Продукт не является взрывоопасным.	
Воспламеняемость	
Продукт воспламеняющийся.	
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	
Относительная плотность	

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

Значение	0,98
Исходная температура	20 °C
Примечание	Рассчитанное значение

Плотность	
Значение	0,98 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 ЕС
1	Кальция додецилбензолсульфонат	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Исходная температура		25	°C
метод	QSAR		
источники	ECHA		
2	Бис (нонилфенил) амин	36878-20-3	253-249-4
log Pow		> 7,6	
источники	ECHA		
3	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
log Pow		> 6	
источники	ECHA		

Вязкость	
Данные отсутствуют	

Partikeleigenschaften	
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

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 (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

1	KRONES celerol L 7003	
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральная > 2000 мг/кг).	

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфокислоты, нефть, соли кальция	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
2	Кальция додецилбензолсульфонат	26264-06-2	247-557-8
LD50	>	1300	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
источники	ECHA		
3	Бис (нонилфенил) амин	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
4	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфокислоты, нефть, соли кальция	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
2	Бис (нонилфенил) амин	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
3	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность	
Данные отсутствуют	

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Кальция додецилбензолсульфонат	26264-06-2	247-557-8
Продолжительность экспозиции		4	ч
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	раздражающий кожу		
2	Бис (нонилфенил) амин	36878-20-3	253-249-4

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

Продолжительность экспозиции	4	ч
вид	Кролики	
метод	OECD 404	
источники	ECHA	
оценка	Слабое раздражающее действие	
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

3	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
----------	--	-------------------	------------------

Продолжительность экспозиции	4	ч
вид	Кролики	
метод	OECD 404	
источники	ECHA	
оценка	Слабое раздражающее действие	
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

тяжелые повреждения / раздражение глаз

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Кальция додецилбензолсульфонат	26264-06-2	247-557-8

вид	Кролики	
метод	OECD 405	
источники	ECHA	
оценка	необратимое воздействие на глаза	

2	Бис (нонилфенил) амин	36878-20-3	253-249-4
----------	------------------------------	-------------------	------------------

вид	Кролики	
метод	OECD 405	
источники	ECHA	
оценка	Нераздражающий	

3	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
----------	--	-------------------	------------------

вид	Кролики	
метод	OECD 405	
источники	ECHA	
оценка	Нераздражающий	

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бис (нонилфенил) амин	36878-20-3	253-249-4

Способ поглощения	Кожа	
вид	Морская свинка	
метод	OECD 406	
источники	ECHA	
оценка	Неаллергический	

2	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
----------	--	-------------------	------------------

Способ поглощения	Кожа	
вид	Морская свинка	
метод	OECD 406	
источники	ECHA	
оценка	Неаллергический	

Мутагенность зародышевых клеток

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

триметилпентеном	
Способ поглощения	орально
вид	Крыса
метод	OECD 422
источники	ECHA
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
Данные отсутствуют

Опасность аспирации
Данные отсутствуют

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

Прочие данные

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфокислоты, нефть, соли кальция	61789-86-4	263-093-9
LC50		> 10000	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Изменчивый карпозубик (<i>Cyprinodon variegatus</i>)		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
2	Бис (нонилфенил) амин	36878-20-3	253-249-4
LC50		> 100	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Rerio Danio		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
3	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
LC50		> 100	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Rerio Danio		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		

Токсичность для рыб (хроническая)
Данные отсутствуют

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфокислоты, нефть, соли кальция	61789-86-4	263-093-9
ЕС50		> 1000	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	EPA OTS 797.1300		
источники	ECHA		

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

2 Бис (нонилфенил) амин		36878-20-3	253-249-4
ЕС50	>	100	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
3 Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном		68411-46-1	270-128-1
ЕС50	>	51	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность для водорослей (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфокислоты, нефть, соли кальция	61789-86-4	263-093-9
ЕС50	>	1000	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
метод	EPA OTS 797.1050		
источники	ECHA		
2 Бис (нонилфенил) амин		36878-20-3	253-249-4
ЕС50	>	600	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		
3 Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном		68411-46-1	270-128-1
ЕС50	>	100	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфокислоты, нефть, соли кальция	61789-86-4	263-093-9
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		8,6	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 D		
источники	ECHA		
оценка	тяжело поддаются биологическому расщеплению		
2 Бис (нонилфенил) амин		36878-20-3	253-249-4
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		1	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 B		
источники	ECHA		
оценка	тяжело поддаются биологическому расщеплению		
3 Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном		68411-46-1	270-128-1

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

триметилпентеном	
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению
Значение	1 %
Продолжительность	28 деци
метод	OECD 301 B
источники	ECHA
оценка	тяжело поддаются биологическому расщеплению

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Кальция додецилбензолсульфонат	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Исходная температура		25	°C
метод	QSAR		
источники	ECHA		
2	Бис (нонилфенил) амин	36878-20-3	253-249-4
log Pow		>	7,6
источники	ECHA		
3	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1
log Pow		>	6
источники	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	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

12.7 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.8 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.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

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.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EU) 2017/164.

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES celerol L 7003

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 23.11.2020

Регион: RU

экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

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

H302	Вредно при проглатывании.
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.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

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 760799