

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean AD 1009

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

**KRONES colclean AD 1009**

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

**Соответствующие выявленные случаи применения**

Вспомогательное моющее средство (для безразборной мойки промышленного оборудования)

**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 технике безопасности**

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean AD 1009

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

P280  
P305+P351+P338  
P337+P313

Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.  
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.  
Если раздражение глаз не проходит: проконсультироваться с врачом/обратиться к врачу.

## 2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

## 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	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
2	<b>МОНОГИДРАТ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ</b>			
	5949-29-1 201-069-1 - 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
3	<b>2-ПРОПАНОЛ</b>			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
4	<b>Спирты, С12-14, этоксилированный пропоксилированный</b>			
	68439-51-0 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	вес. %

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

## 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; Вызвать медицинскую помощь.

#### 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. Немедленно обратиться к врачу.

#### При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека,

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean AD 1009

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

находящегося в бессознательном состоянии. проконсультироваться с врачом

## 4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

## 4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Лечить в зависимости от симптомов.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства тушения

#### Приемлемые средства пожаротушения

пена; сухой порошок; струя водной пыли; Диоксид углерода.

#### Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

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

В случае пожара могут образоваться: Опасность образования токсических продуктов пиролиза; Окись углерода и диоксид углерода

### 5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду; Остатки пожара и воду, использованную для гашения, устранить в соответствии с местными предписаниями.

## 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. Не выливать в подпочву / почву.

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

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

### 6.4 Ссылка на другие разделы

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

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

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

#### Указания к безопасному обращению

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

#### Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean AD 1009

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхайте пары. 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	Натрий п-кумолсульфонат			15763-76-5 239-854-6	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	7,6	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	53,6	mg/m3
2	2-ПРОПАНОЛ			67-63-0 200-661-7	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	888	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	500	mg/m3

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

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Натрий п-кумолсульфонат			15763-76-5 239-854-6	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	3,8	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	3,8	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	13,2	mg/m3
2	2-ПРОПАНОЛ			67-63-0 200-661-7	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	26	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	319	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	89	mg/m3

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean AD 1009

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

## Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества	№ CAS / EG	
	<b>Объект окружающей природной среды</b>	<b>Значение</b>	
1	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>	<b>15763-76-5 239-854-6</b>	
	вода	Пресная вода	0,23 mg/L
	вода	Вода временная	2,3 mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	100 mg/L
2	<b>МОНОГИДРАТ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ</b>	<b>5949-29-1 201-069-1</b>	
	вода	Пресная вода	0,44 mg/L
	вода	Морская вода	0,044 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	34,6 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	вода	Морская вода, осадок	3,46 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	Почва	-	33,1 mg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1000 mg/L
3	<b>2-ПРОПАНОЛ</b>	<b>67-63-0 200-661-7</b>	
	вода	Пресная вода	140,9 mg/L
	вода	Вода временная	140,9 mg/L
	вода	Морская вода	140,9 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	552 mg/L
	вода	Морская вода, осадок	552 mg/L
	Почва	-	28 mg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	2251 mg/L
	Вторичное отравление	-	160 mg/kg
	касается: еда		

## 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. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания.

#### 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

Бутилкаучук

Толщина материала

>=

0,11

мм

Время проникновения

>=

120

мин

#### Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

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

Данные отсутствуют.

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean AD 1009

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

<b>Агрегатное состояние</b>	
жидкая	
<b>Физическое состояние/Цвет</b>	
жидкая	
безцветный	
<b>Запах</b>	
характерный	
<b>Величина pH</b>	
Значение	2,1 - 2,6
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>	
Значение	100 °C
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура вспышки</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура воспламенения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура самовоспламенения</b>	
Примечание	Продукт не является самовозгорающимся.
<b>Окисляющие свойства</b>	
не окисляется	
<b>Воспламеняемость</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Давление паров</b>	
Значение	2,3 кПа
Исходная температура	20 °C
<b>Плотность пара</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Относительная плотность</b>	
Значение	1,04
Исходная температура	20 °C
<b>Плотность</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Растворимость в воде</b>	
Примечание	Способный полностью смешиваться
<b>Растворимость(и)</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>	

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean AD 1009

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	МОНОГИДРАТ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ	5949-29-1	201-069-1
log Pow		-0,2	- 1,8
2	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
log Pow			0,05
Исходная температура			25 °C
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

Сильные окислители

### 10.6 Опасные продукты разложения

При установленном использовании не существует

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
2	МОНОГИДРАТ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ	5949-29-1	201-069-1
LD50		5400	мг/кг веса тела
вид	мышь		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
3	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

## Острая кожная токсичность

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean AD 1009

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
2	МОНОГИДРАТ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ	5949-29-1	201-069-1
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пыль/туман		
вид	Крыса		
касается	CAS 28348-53-0		
источники	ECHA		
2	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Продолжительность экспозиции		6	ч
Агрегатное состояние	Пар		
вид	Крыса		
метод	OECD 403		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
вид	Кролики		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Слабое раздражающее действие		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	МОНОГИДРАТ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ	5949-29-1	201-069-1
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
3	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
вид	Кролики		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		



# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean AD 1009

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

оценка	Раздражающий
<b>2</b>   <b>2-ПРОПАНОЛ</b>	<b>67-63-0</b>   <b>200-661-7</b>
вид метод источники оценка Оценка/классификация	Кролики OECD 405 ECHA Раздражающий На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Способ поглощения		Кожа	
вид касается метод источники оценка	Морская свинка CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA Неаллергический		
<b>2</b>   <b>2-ПРОПАНОЛ</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>	
Способ поглощения		Кожа	
вид метод источники оценка Оценка/классификация	Морская свинка OECD 406 ECHA Неаллергический Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Способ исследования касается метод источники Оценка/классификация		Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
<b>2</b>	<b>МОНОГИДРАТ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ</b>	<b>5949-29-1</b>	<b>201-069-1</b>
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация		исследование мутации генов in vitro у бактерий Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
<b>3</b>	<b>2-ПРОПАНОЛ</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Воссоздание токсичности
Данные отсутствуют

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
<b>1</b>	<b>2-ПРОПАНОЛ</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Способ поглощения		ингаляционный	
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании	

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean AD 1009

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

имеющихся в наличии данных.

## 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	МОНОГИДРАТ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ	5949-29-1	201-069-1
LC50		440	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Leuciscus idus melanotus		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
2	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Pimelphales promelas		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		

### Токсичность для рыб (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	МОНОГИДРАТ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ	5949-29-1	201-069-1
ЕС50		1535	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
источники	ECHA		
2	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
ЕС50		> 10000	мг/л
Продолжительность экспозиции		24	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		

### Токсичность для дафний (хроническая)

Данные отсутствуют

### Токсичность для водорослей (острая)

Данные отсутствуют

### Токсичность для водорослей (хроническая)

Данные отсутствуют

### Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

### 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean AD 1009

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

Вид	BOD/COD		
Значение	53	%	
Продолжительность	5	деци	
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

## 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	МОНОГИДРАТ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ	5949-29-1	201-069-1
log Pow	-0,2	- 1,8	
2	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Исходная температура		25	°C
источники	ECHA		

## 12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

## 12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

## 12.7 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

## 12.8 Прочие данные

<b>Прочие данные</b>
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.

# Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean AD 1009

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

## 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**

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

№ 3

##### **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 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

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).**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

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

# Паспорт безопасности ЕС

---

**Торговое название:** KRONES colclean AD 1009

**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 08.06.2021

**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 04.06.2020

**Регион:** RU

---

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 760080