

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

KRONES colclean CG 1005

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

Соответствующие выявленные случаи применения

смазочный материал для ремней

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 Dam. 1; H318

Указания по классификации

Классификация и маркировка основываются на результатах токсикологических исследований продукта (смесь).

Классификация и маркировка в отношении угрозы водоемам основываются на результатах токсикологических исследований продукта (смесь).

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

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

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

2.2 Сведения о маркировке

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

Пиктограммы опасностей



GHS05

Сигнальное слово

Опасно

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:

(Z) -N-9-октадецилпропан-1,3-диамин

Указания по опасности

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Указания по технике безопасности

P280 Использовать перчатки/спецодежду/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.

P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

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 (EC) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	(Z) -N-9-октадецилпропан-1,3-диамин			
	7173-62-8 230-528-9 - 01-2119487002-46	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
2	Спирт, С16-18, этоксилированные			
	68439-49-6 500-212-8 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	вес. %
3	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ		см. сноску (2)	
	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0 01-2119491174-37	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 EUH071	< 2,50	вес. %
4	2-ПРОПАНОЛ			
	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	< 2,50	вес. %

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

(2) Согласно имеющемуся на сегодняшний день уровню знаний и при условии применения критериев из Приложения I Предписания (EC) № 1272/2008 требуется указанная выше классификация. Она выходит за рамки классификации, указанно в Предписании (EC) № 1272/2008, Приложение VI, таблица 3.

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
1	-	-	M = 10	M = 1
3	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 2% Eye Irrit. 2; H319: C >= 2% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

		Skin Corr. 1B; H314: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 90% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%		
--	--	--	--	--

Полный текст примечаний: см. раздел 16 "Примечания для идентификации, классификации и маркировки веществ (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI)".

ATE			
№	орально	кожный	ингаляционный
1	500 мг/кг веса тела		
3	730 мг/кг веса тела		7,85 мг/л

3.3 Прочие данные

Продукт нейтрализации (Z)-N-9-октадецилпропан-1,3-диамина муравьиной кислотой: эта составная часть представляет собой полностью диссоциированную смесь ионов.

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 продолжительных болях вызвать врача.

При контакте с кожей

Немедленно и долго промывать водой. Немедленно обратитесь к врачу.

При попадании в глаза

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

При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Немедленно обратитесь к врачу.

4.2 Наблюдаемые симптомы

симптомы

Химические ожоги

Воздействие

В случае проглатывания с последующей рвотой может произойти аспирация в легкие, что может привести к химической пневмонии или удушью.

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

5.3 Указания по борьбе с пожаром

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

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). Обеспечить достаточную вентиляцию; 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. Предотвращать расширение мер площади (напр. крепом безопасности или масляным барьером).

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

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

6.4 Ссылка на другие разделы

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

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Указания к безопасному обращению

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

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. 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

Предельные значения для рабочего места

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
---	-----------------------	-----------	----------

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

1	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ	64-18-6	200-579-1
	2006/15/EC		
	Formic acid		
	TWA	9	mg/m ³ 5 ppm

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	(Z) -N-9-октадеценилпропан-1,3-диамин			7173-62-8 230-528-9	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	5,6	µg/kg bw/day
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	39,5	µg/m ³
2	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ			64-18-6 200-579-1	
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	9,5	mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	19	mg/m ³
3	2-ПРОПАНОЛ			67-63-0 200-661-7	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	888	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	500	mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	(Z) -N-9-октадеценилпропан-1,3-диамин			7173-62-8 230-528-9	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	2	µg/kg bw/day
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2	µg/kg bw/day
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	6,96	µg/m ³
2	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ			64-18-6 200-579-1	
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	3	mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	9,5	mg/m ³
3	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/m ³

Значения ПБК (PNEC)

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

1	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ		64-18-6 200-579-1	
	вода	Пресная вода	2	mg/L
	вода	Морская вода	0,2	mg/L
	вода	Вода временная	1	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	13,4	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	1,34	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	1,5	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	7,2	mg/L
2	2-ПРОПАНОЛ		67-63-0 200-661-7	
	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	>	480	мин
Пригодный материал	Бутадиен-нитрильный каучук		
Толщина материала	>	0,11	мм
Время проникновения	>	480	мин
Пригодный материал	ПВХ		
Толщина материала	>	0,11	мм
Время проникновения	>	480	мин

Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

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			
жидкая			
Физическое состояние/Цвет			
жидкая			
жёлтоватый			
Запах			
характерный			
Величина pH			
Значение	4	-	6
Температура кипения / область температур кипения			
Значение	около	100	°C
	о		
Температура плавления / область температур плавления			
Значение	около	0	°C
	о		
Температура разложения / область температур разложения			
Данные отсутствуют			
Температура вспышки			
Данные отсутствуют			
Температура воспламенения			
Данные отсутствуют			
Воспламеняемость			
Данные отсутствуют			
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Давление паров			
Данные отсутствуют			
Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Относительная плотность			
Значение		0,98	
Плотность			
Данные отсутствуют			
Растворимость в воде			
Примечание	Способный полностью смешиваться		
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	(Z) -N-9-октадецилпропан-1,3-диамин	7173-62-8	230-528-9
log Pow			0,03

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

Исходная температура	25,7	°C
метод	OECD 123	
источники	ECHA	
2	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ	64-18-6 200-579-1
log Pow	-2,1	
Исходная температура	23	°C
метод	92/69/EEC, A.8	
источники	ECHA	
3	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

Неизвестны.

10.6 Опасные продукты разложения

При установленном использовании не существует

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	KRONES colclean CG 1005
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (EC) 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 оральный > 2000 мг/кг).

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	(Z) -N-9-октадецилпропан-1,3-диамин	7173-62-8	230-528-9
LD50		500	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 423		
источники	ECHA		

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

2	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ	64-18-6	200-579-1
LD50		730	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ЕСНА		
3	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Острая кожная токсичность

Данные отсутствуют

Острая ингаляционная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)

№	Название продукта
1	KRONES colclean CG 1005
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 ингаляционно: > 20.000 ppmV (газы), > 20 мг/л (испарения), > 5 мг/л (пепел/туман).

Острая ингаляционная токсичность

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ	64-18-6	200-579-1
LC50		7,85	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пар		
вид	Крыса		
метод	OECD 403		
источники	ЕСНА		
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	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

№	Название продукта
1	KRONES colclean CG 1005
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

тяжелые повреждения / раздражение глаз

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ЕСНА		
оценка	Раздражающий		
Оценка/классификация	На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ	64-18-6	200-579-1
Способ поглощения		Кожа	
вид		Морская свинка	
метод		OECD 406	
источники		ECHA	
оценка		Неаллергический	
2	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
Способ поглощения		Кожа	
вид		Морская свинка	
метод		OECD 406	
источники		ECHA	
оценка		Неаллергический	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	(Z) -N-9-октадецилпропан-1,3-диамин	7173-62-8	230-528-9
вид		Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100	
метод		OECD 471	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ	64-18-6	200-579-1
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
3	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Воссоздание токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	(Z) -N-9-октадецилпропан-1,3-диамин	7173-62-8	230-528-9
Способ исследования		орально	
вид		Крыса	
метод		OECD 416	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ	64-18-6	200-579-1
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			
№	Название продукта		
1	KRONES colclean CG 1005		
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Опасность аспирации			
Данные отсутствуют			

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

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)	
№	Название продукта
1	KRONES colclean CG 1005
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

Токсичность для рыб (хроническая)	
№	Название продукта
1	KRONES colclean CG 1005
NOEC	
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

Токсичность для дафний (острая)	
Данные отсутствуют	

Токсичность для дафний (хроническая)	
Данные отсутствуют	

Токсичность для водорослей (острая)	
Данные отсутствуют	

Токсичность для водорослей (хроническая)	
Данные отсутствуют	

Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ	64-18-6	200-579-1
NOEC		72	мг/л
Продолжительность экспозиции		13	деци
вид	Активная густая грязь		
метод	92/69/ЕЕС, С.3.		
источники	ЕСНА		

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ	64-18-6	200-579-1
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		100	%
Продолжительность		14	деци
метод	OECD 301 C		
источники	ЕСНА		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
2	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
Вид	BOD/COD		
Значение		53	%
Продолжительность		5	деци
источники	ЕСНА		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
Абиотическая разлагаемость			

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ	64-18-6	200-579-1
Вид		Гидролиз	
Период полураспада		119	ч
Величина pH		7	
Исходная температура		50	°C
метод		440/2008/EC C.7.	
источники		ECHA	

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	(Z) -N-9-октадецилпропан-1,3-диамин	7173-62-8	230-528-9
log Pow		0,03	
Исходная температура		25,7	°C
метод		OECD 123	
источники		ECHA	
2	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ	64-18-6	200-579-1
log Pow		-2,1	
Исходная температура		23	°C
метод		92/69/EEC, A.8	
источники		ECHA	
3	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Исходная температура		25	°C
источники		ECHA	

12.4 Мобильность в почве

Мобильность в почве			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ	64-18-6	200-579-1
log Koc		<	1,25
Исходная температура		23	°C
метод		OECD 121	
источники		ECHA	

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

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

представителем по ликвидации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Транспорт ADR/RID/ADN

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

14.2 Транспорт IMDG

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют.

14.5 Опасности для окружающей среды

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

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

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

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

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

Предписания ЕС

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

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

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

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

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

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean CG 1005

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 2.0.2, создана: 24.11.2020

Регион: RU

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, (ЕУ) 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 EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

EUN071	Оказывает едкое воздействие на дыхательные пути.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H331	Токсично при вдыхании.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Примечания для идентификации, классификации и маркировки веществ (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI)

B	Некоторые вещества (кислоты, основания и т.д.) поступают на рынок в виде водных растворов различной концентрации, а следовательно для этих растворов необходима разная классификация и маркировка, т.к. факторы риска различаются при разных концентрациях. В Части 3 элементы с Примечанием В имеют общее обозначение следующего типа: "азотная кислота... %". В этом случае поставщик должен указать на этикетке процентную концентрацию раствора. Если не указано иначе, то предполагается, что процентная концентрация вычисляется в весовых процентах.
---	---

Отдел по разработке "Листа данных"

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

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

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 760596