

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

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 FC 3001

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

Соответствующие выявленные случаи применения

Кислотный очиститель для пенной мойки

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)

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Указания по классификации

Классификация продукта как "едкого" осуществлена с учетом экстремального значения pH, см.:

- Постановление 1272/2008 (CLP), Прилож. I, пункты 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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



GHS07

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

Сигнальное слово

Опасно

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

Фосфорная кислота

Указания по опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.
H302 Вредно при проглатывании.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

P260 Не вдыхать туман/пары/аэрозоль.
P264 После обращения тщательно вымыть руки.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
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

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Продукт не является ПБТ

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Продукт не является очень устойчивым биоаккумулятивным веществом

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о веществе

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси

Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	Фосфорная кислота			
	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 25,00 - < 50,00	вес. %
2	Изотридеканол, этоксилированный Изотридеканол, этоксилированный			
	9043-30-5 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	вес. %
3	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды			
	- 931-292-6 - 01-2119490061-47	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	вес. %

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

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

		Eye Irrit. 2; H319: C \geq 10% Skin Corr. 1B; H314: C \geq 25% Eye Dam. 1; H318: C \geq 25%		
--	--	---	--	--

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	1064 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 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

При попадании на кожу промыть 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

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

Сам по себе продукт не воспламеняется; метод тушения пожара на окружающих поверхностях должен быть проголосован.

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Токсические газы / пары; Окись углерода и диоксид углерода; Оксиды фосфора; Оксиды азота (NOx)

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Обеспечить достаточную вентиляцию; Перевести людей в безопасное место. Избегать вдыхание паров.

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 почву / 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

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. Иметь в состоянии готовности резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз. Предварительно защитить кожу защищающей кожу мазью.

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
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/ЕС		
	Orthophosphoric acid		
	STEL	2	mg/m ³

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

TWA	1	mg/m ³
-----	---	-------------------

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	Фосфорная кислота			7664-38-2 231-633-2
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1 mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	2 mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	10,7 mg/m ³
2	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды			- 931-292-6
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	11 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	6,2 mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	Фосфорная кислота			7664-38-2 231-633-2
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,1 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	0,36 mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	4,57 mg/m ³
2	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды			- 931-292-6
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,44 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	5,5 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,53 mg/m ³

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды		- 931-292-6
	вода	Пресная вода	0,034 mg/L
	вода	Морская вода	0,003 mg/L
	вода	Вода временная	0,034 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	5,24 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,524 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	1,02 mg/kg Вес в сухом

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

			состоянии
Станция очистки сточных вод (STP)	-	24	mg/L
Вторичное отравление	-	11,1	мг/кг, питание

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. Универсальный фильтр АБЕК; На короткий период: фильтрующий аппарат, фильтр А/П2

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	>=	0,5	мм
Время проникновения	>=	480	мин
Пригодный материал	битон		
Толщина материала	>=	0,4	мм
Время проникновения	>=	480	мин
Пригодный материал	Бутадиен-нитрильный каучук		
Толщина материала	>=	0,35	мм
Время проникновения	>=	480	мин

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	
жидкая	
Физическое состояние/Цвет	
жидкая	
жёлтоватый	
Запах	
характерный	
Величина pH	
Значение	2
Температура кипения / область температур кипения	
Значение	> 100 °C
Температура плавления / область температур плавления	
Значение	< 0 °C

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

Температура разложения / область температур разложения			
Данные отсутствуют			
Температура вспышки			
Данные отсутствуют			
Температура воспламенения			
Данные отсутствуют			
Температура самовоспламенения			
Примечание		Продукт не является самовозгорающимся.	
Окисляющие свойства			
не окисляется			
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		1,2	
Плотность			
Данные отсутствуют			
Растворимость в воде			
Примечание		Способный полностью смешиваться	
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды	-	931-292-6
log Pow метод источники		< 2,7 рассчитано 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

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

10.3 Возможность опасных реакций

Реакции с металлами, с выделением водорода.

10.4 Условия, которых следует избегать

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения.

10.5 Несовместимые вещества

Основания; Окислители; Металлов

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 FC 3001
ATE - оценка острой токсичности (смесь) метод	1107,18 Методика расчета согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), Приложение I, часть 3, пункт 3.1.3.6.

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
LD50 вид метод источники	300 Крыса OECD 423 ECHA	- 2000	мг/кг веса тела
2	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды	-	931-292-6
LD50 вид метод источники	1064 Крыса OECD 401 ECHA		мг/кг веса тела

Острая кожная токсичность	
Данные отсутствуют	

Острая ингаляционная токсичность	
Данные отсутствуют	

Разъедающее/раздражающее действие на кожу	
Данные отсутствуют	

тяжелые повреждения / раздражение глаз	
Данные отсутствуют	

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды	-	931-292-6
Способ поглощения вид метод источники оценка	Кожа Морская свинка OECD 406 ECHA Неаллергический		

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
источники Оценка/классификация	ECHA Критерии классификации не выполняются на основании		

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

		имеющихся в наличии данных.	
2	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды	-	931-292-6
метод источники Оценка/классификация	OECD 471 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Восстановление токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
источники Оценка/классификация	ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды	-	931-292-6
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 422 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Канцерогенность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды	-	931-292-6
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 451 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте	
Данные отсутствуют	

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды	-	931-292-6
Способ поглощения	орально		
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 408 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании 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	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-	-	931-292-6

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

оксиды			
LC50	2,67	- 3,46	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Pimelphales promelas		
метод	APHA Standard Method (1971)		
источники	ECHA		

Токсичность для рыб (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность для дафний (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
2	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды	-	931-292-6
EC50		10,5	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	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		
2	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды	-	931-292-6
ErC50		0,86	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	1000	мг/л
Продолжительность экспозиции		3	ч
вид	Активная густая грязь		
метод	OECD 209		
источники	ECHA		

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды	-	931-292-6
Значение		90	%

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

Продолжительность	28	деци
метод	OECD 301 B	
источники	ECHA	
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)	

Абиотическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды	-	931-292-6
Вид	Гидролиз		
метод	OECD 111		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	стабильный		

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды	-	931-292-6
log Pow	< 2,7		
метод	рассчитано		
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	Продукт не является ПБТ
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Продукт не является очень устойчивым биоаккумулятивным веществом

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

Класс 8
Код классификации C1

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

Группа упаковки	II
Номер вида опасности	80
Номер UN	UN3264
Маркировка продукта	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Инициатор опасности	Фосфорная кислота
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	8

14.2 Транспорт IMDG

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN3264
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Инициатор опасности	phosphoric acid
EmS	F-A, S-B
Label (Этикетка)	8

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN3264
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Инициатор опасности	phosphoric acid
Label (Этикетка)	8

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean FC 3001

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 08.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 04.06.2020

Регион: RU

и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий	
На продукт распространяются положения Постановления REACH (EC) 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

Заключение о безопасности материала было дано для следующих/его веществ/а в данной смеси:

Номер CAS 13598-36-2

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

Регулирование (EC) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC, (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 EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

В 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 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 760623