

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean hotclean

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

KRONES colclean hotclean

Наименование вещества Белое минеральное масло (нефть)
Регистрационный № REACH 01-2119487078-27

Идентификационные номера

Номер CAS 8042-47-5
Номер EC 232-455-8

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

Соответствующие выявленные случаи применения

Средств для очистки

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

Указания по классификации

Продукт не отвечает критериям для классификации и маркировки согласно Предписанию (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Сведения о маркировке

не относится

2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о веществе

Химическая характеристика

Наименование вещества Белое минеральное масло (нефть)

Идентификационные номера

Номер CAS 8042-47-5
Номер EC 232-455-8

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean hotclean

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

3.2 Сведения о смеси

Не относится. Продукт не является смесью.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха; При продолжительных болях вызвать врача.

При контакте с кожей

При попадании на кожу смыть водой и мылом

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. Если жалобы не проходят, обратиться к главному врачу.

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

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

Средства пожаротушения выбрать в соответствии с родом пожара. Диоксид углерода. сухой порошок; струя водной пыли; Бороться с крупным пожаром распыленной струей воды или пеной, устойчивой к воздействию алкоголя.

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; Органические соединения

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). 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

Предотвращать расширение мер площади (напр. крепом безопасности или масляным барьером). Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в почву / почву.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean hotclean

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

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. Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикалиями.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Не вдыхайте пары.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Держать в отдалении от источников вспышки - не курить.

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия хранения

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. 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

Отсутствуют контролируемые параметры.

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне.

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.

Примечание к фильтрующим Kombinationsfilter A-P2 респираторам

Защита для глаз/лица

Защитные очки (EN 166)

Защита рук

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean hotclean

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (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	Бутадиен-нитрильный каучук		
Толщина материала	>=	0,5	
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

Физическое состояние/Цвет			
жидкая			
безцветный			
Запах			
без запаха			
Порог восприятия запаха			
Данные отсутствуют			
Величина pH			
Данные отсутствуют			
Температура кипения / область температур кипения			
Данные отсутствуют			
Температура плавления / область температур плавления			
Данные отсутствуют			
Температура разложения / область температур разложения			
Данные отсутствуют			
Температура вспышки			
Значение	>	220	°C
Температура самовоспламенения			
Данные отсутствуют			
Окисляющие свойства			
Данные отсутствуют			
Взрывоопасные свойства			
Продукт не является взрывоопасным.			
Воспламеняемость (твердые, газообразные)			
Данные отсутствуют			
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Давление паров			
Значение		0,5	гПа
Исходная температура		20	°C

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean hotclean

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Скорость испарения			
Данные отсутствуют			
Относительная плотность			
Данные отсутствуют			
Плотность			
Значение	около	0,87	г/см ³
Исходная температура	о	15	°C
Растворимость в воде			
Примечание	немного смешивается		
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
Данные отсутствуют			
Вязкость			
Значение	60	-	100 мм ² /с
Исходная температура		40	°C
Вид	кинематический		

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

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения.

10.5 Несовместимые вещества

Сильные окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
LD50		>	5000 мг/кг веса тела
вид		Крыса	
метод		OECD 401	
источники		ECHA	
Острая кожная токсичность			

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean hotclean

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
LC50	>	5	мг/л
Продолжительность экспозиции	4		ч
Агрегатное состояние	Пыль/туман		
вид	Крыса		
метод	OECD 403		
источники	ECHA		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		

тяжелые повреждения / раздражение глаз

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		
метод	OECD 406		
источники	ECHA		
оценка	Неаллергический		

Мутагенность зародышевых клеток

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Воссоздание токсичности

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Канцерогенность

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean hotclean

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

Опасность аспирации

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
LL50		> 100	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Oncorhynchus mykiss		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		

Токсичность для рыб (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность для дафний (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
EL50		> 100	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	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)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
NOEC		> 100	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	h
вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Данные отсутствуют.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean hotclean

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

12.7 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.

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)

Продукт не содержит вещество/веществ, которое/ые согласно Постановлению REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XIV, считается/ются веществом/ами, для которого/ых обязательно наличие допуска.

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

Согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 вещество не считается веществом, которое может быть включено 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 вещество не распространяется Регламент REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colclean hotclean

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

На вещество не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

Прочие предписания

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

15.2 Оценка химической безопасности веществ

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

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

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

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 760626