

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix HM 4343/1

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 26.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

KRONES colfix HM 4343/1

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

Соответствующие выявленные случаи применения

Горячий клей для этикетирования

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

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.

Продукт не соответствует критериям для классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Сведения о маркировке

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

Пиктограммы опасностей

-

Сигнальное слово

-

Указания по опасности

-

Указания по опасности (ЕС)

EUN210

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Указания по технике безопасности

-

Указания по маркировке

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix HM 4343/1

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 26.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Маркировка (указания на опасность (EU)) отвечает Приложению II Постановления (EC) № 1272/2008 (CLP).

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

Химическая характеристика

Термоплавкий клей

Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (EC) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	Белое минеральное масло (нефть)			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	< 5,00	вес. %

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

Загрязненные 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

После контакта с расплавленным продуктом охлаждать быстро холодной водой. Не сдирать застывшего продукта с кожи. 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. Вызвать медицинскую помощь.

4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства тушения

Приемлемые средства пожаротушения

Все имеющиеся средства тушения.

Неподходящие огнегасящие средства

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix HM 4343/1

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 26.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Токсические газы / пары

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду

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).

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.

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

Позволить застыть, поднимать механически. Собранный материал обработать в соответствии с разделом «Утилизация». Избегать поднятия пыли.

6.4 Ссылка на другие разделы

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

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Указания к безопасному обращению

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

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с кожей и глазами; Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием.

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия хранения

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

Рекомендуемая температура хранения

Значение 5 - 50 °C

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.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix HM 4343/1

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 26.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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	ВИНИЛАЦЕТАТ	108-05-4		203-545-4	
	2009/161/EU				
	vinyl acetate				
	STEL	35,2	mg/m ³	10	ppm
	TWA	17,6	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	Белое минеральное масло (нефть)			8042-47-5 232-455-8	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	220	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	160	mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Белое минеральное масло (нефть)			8042-47-5 232-455-8	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	40	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	93	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	35	mg/m ³

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной или централизованной вентиляционной системы. Если этого недостаточно, то для соблюдения граничных значений состава воздуха необходимо пользоваться подходящим респиратором.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Какие-либо установленные предельные значения на рабочем месте отсутствуют; при образовании пыли обеспечить достаточную защиту дыхательных органов.

Фильтрующий респиратор P
"Партикул"

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix HM 4343/1

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 26.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал термостойкие перчатки

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	
твёрдое тело	
белый	
Запах	
характерный	
Порог восприятия запаха	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Данные отсутствуют	
Температура кипения / область температур кипения	
Данные отсутствуют	
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Точка размягчения / температура размягчения	
Значение	100 - 110 °C
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Значение	> 200 °C
Температура самовоспламенения	
Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	
Данные отсутствуют	
Взрывоопасные свойства	
Данные отсутствуют	
Воспламеняемость (твёрдые, газообразные)	
Данные отсутствуют	
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Давление паров	
Данные отсутствуют	
Плотность пара	
Данные отсутствуют	
Скорость испарения	
Данные отсутствуют	
Относительная плотность	

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix HM 4343/1

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 26.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Данные отсутствуют			
Плотность			
Значение	1	г/см ³	
Исходная температура	20	°C	
Растворимость в воде			
Исходная температура	20	°C	
Примечание	Не растворяется		
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
Данные отсутствуют			
Вязкость			
Значение	350 - 500	mPa*s	
Исходная температура	140	°C	
Вид	динамический		

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).

10.3 Возможность опасных реакций

При использовании по назначению опасные реакции не ожидаются.

10.4 Условия, которых следует избегать

Данные отсутствуют.

10.5 Несовместимые вещества

Данные отсутствуют.

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			
№	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			

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix HM 4343/1

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 26.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
LC50	Продолжительность экспозиции	>	5 мг/л
	Агрегатное состояние	туман	4 ч
	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
	Способ исследования	исследование мутации генов in vitro в клетках млекопитающих	
	вид	Лимфатические клетки (мышь)	
	метод	OECD 476	
	источники	ECHA	
	Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
	Способ исследования	исследование мутации генов in vitro у бактерий	
	вид	Salmonella typhimurium	
	метод	OECD 471	
	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
	Способ исследования	Изучение токсичности	
	вид	Крыса	
	метод	OECD 415	
	источники	ECHA	
	Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
	Способ исследования	Исследование токсичности для пренатального развития	
	вид	Крыса	
	метод	OECD 414	
	источники	ECHA	

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix HM 4343/1

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 26.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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
Способ поглощения		орально	
Способ исследования		Изучение токсичности	
вид		Крыса	
метод		OECD 453	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		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	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
Способ поглощения		орально	
вид		Крыса	
метод		OECD 453	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Способ поглощения		ингаляционный	
вид		Крыса	
метод		OECD 412	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Способ поглощения		кожный	
вид		Крыса	
метод		OECD 411	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

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		>	10000 мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид		Leuciscus idus	
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	

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix HM 4343/1

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 26.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

метод источники	OECD 202 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	Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		31	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 F		
источники	ECHA		
оценка	Потенциал биологический Abbaubar		

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.

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 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix HM 4343/1

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 26.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат в Директиве REACH (ЕС) 1907/2006 в приложение XVII

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

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

Прочие предписания

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

15.2 Оценка химической безопасности веществ

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 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

