

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix K 25 SEW

Актуальная версия: 1.0.3, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.2, создана: 06.02.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

KRONES colfix K 25 SEW

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

Соответствующие выявленные случаи применения

Холодный 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

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

Aquatic Chronic 3; H412

Указания по классификации

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

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

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

2.2 Сведения о маркировке

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

Пиктограммы опасностей

-

Сигнальное слово

-

Указания по опасности

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по опасности (ЕС)

EUN208

Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызвать аллергические реакции.

Указания по технике безопасности

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix K 25 SEW

Актуальная версия: 1.0.3, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.2, создана: 06.02.2020

Регион: RU

P501

Содержимое/тару утилизировать в соответствии с региональными и национальными директивами.

2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о веществе

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси

Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	Цинка оксид			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 2,50	вес. %
2	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10	вес. %

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

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
1	-	-	M = 1	-
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	M = 10	-

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

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

При попадании на кожу промыть водой; При продолжительном раздражении кожи посоветоваться с врачом.

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защитя 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. Если жалобы не проходят, обратиться 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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix K 25 SEW

Актуальная версия: 1.0.3, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.2, создана: 06.02.2020

Регион: RU

5.1 Средства тушения

Приемлемые средства пожаротушения

струя водной пыли; сухой химический огнетушитель; пена; Диоксид углерода.

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

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). Обеспечить достаточную вентиляцию

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.

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.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix K 25 SEW

Актуальная версия: 1.0.3, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.2, создана: 06.02.2020

Регион: RU

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Значения DNEL, DMEL и PNEC

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Цинка оксид			1314-13-2 215-222-5	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	83	mg/kg/zi
	касается: Zn Примечание: Не растворяется				
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	5	mg/m3
	касается: Zn Примечание: Не растворяется				
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	0,5	mg/m3
	касается: Zn Примечание: Не растворяется				

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Цинка оксид			1314-13-2 215-222-5	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,83	mg/kg/zi
	касается: Zn Примечание: Не растворяется				
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	83	mg/kg/zi
	касается: Zn Примечание: Не растворяется				
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	2,5	mg/m3
	касается: Zn Примечание: Не растворяется				

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение	
1	Цинка оксид		1314-13-2 215-222-5	
	вода	Пресная вода	20,6	µg/L
	касается: Zn			
	вода	Морская вода	6,1	µg/L
	касается: Zn			
	вода	Пресная вода, осадок	117,8	mg/kg
	вода	Морская вода, осадок	56,5	mg/kg
касается: Вес в сухом состоянии				

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix K 25 SEW

Актуальная версия: 1.0.3, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.2, создана: 06.02.2020

Регион: RU

Почва	-	35,6	mg/kg
касается: Вес в сухом состоянии			
Станция очистки сточных вод (STP)	-	100	µg/L

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.

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	
Паста	
непрозрачное	
Запах	
характерный	
Порог восприятия запаха	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Значение	6 - 8
Температура кипения / область температур кипения	
Значение	100 °C
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	
Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	
Данные отсутствуют	

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix K 25 SEW

Актуальная версия: 1.0.3, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.2, создана: 06.02.2020

Регион: RU

Взрывоопасные свойства			
Данные отсутствуют			
Воспламеняемость (твердые, газообразные)			
Данные отсутствуют			
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Давление паров			
Значение	23	гПа	
Исходная температура	20	°C	
Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Скорость испарения			
Данные отсутствуют			
Относительная плотность			
Данные отсутствуют			
Плотность			
Значение	1,0	- 1,2	г/см ³
Исходная температура		20	°C
Растворимость в воде			
Данные отсутствуют			
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
Данные отсутствуют			
Вязкость			
Значение	>	50000	мПа • с
Исходная температура		20	°C
Вид	динамический		

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

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix K 25 SEW

Актуальная версия: 1.0.3, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.2, создана: 06.02.2020

Регион: RU

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Цинка оксид	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
2	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9
LD50	>	670	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Цинка оксид	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	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	Цинка оксид	1314-13-2	215-222-5
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		
2	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9
Продолжительность экспозиции		4	ч
вид	Кролики		
метод	ЕРА OPP 81-5		
источники	ECHA		
оценка	раздражающий кожу		

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Цинка оксид	1314-13-2	215-222-5
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		
2	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9
вид	Кролики		
метод	ЕРА OPP 81-4		
источники	ECHA		
оценка	Коррозийный		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
---------------------------------------	--	--	--

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix K 25 SEW

Актуальная версия: 1.0.3, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.2, создана: 06.02.2020

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Цинка оксид	1314-13-2	215-222-5
Способ поглощения		Дыхательные пути	
источники оценка Оценка/классификация		ЕСНА Неаллергический Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Способ поглощения		Кожа	
вид метод источники оценка Оценка/классификация		Guinea pig OECD 406 ЕСНА Неаллергический Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9
Способ поглощения		Кожа	
вид метод источники оценка		Морская свинка OECD 406 ЕСНА Аллергический	

Мутагенность зародышевых клеток

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9
вид метод источники Оценка/классификация		Клетки лимфомы мыши OECD 476 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Воссоздание токсичности

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9
NOAEL		112	mg/kg bw/d
вид метод источники		Крыса EPA OPPTS 870.3800 ЕСНА	

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9
NOAEL		69	mg/kg bw/d
Продолжительность экспозиции		90	деци
метод источники Оценка/классификация		EPA OPP 82-1 ЕСНА 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	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix K 25 SEW

Актуальная версия: 1.0.3, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.2, создана: 06.02.2020

Регион: RU

LC50	2,18	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	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9
EC50	2,94	мг/л	
Продолжительность экспозиции	48	ч	
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Цинка оксид	1314-13-2	215-222-5
NOEC	82	µg/l	
Продолжительность экспозиции	7	деци	
вид	Daphnia magna		
касается	pH 6.0		
источники	CSR		

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9
ErC50	150	µg/l	
Продолжительность экспозиции	72	ч	
вид	Selenastrum capricornutum		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Цинка оксид	1314-13-2	215-222-5
NOEC	19	µg/l	
Продолжительность экспозиции	7	деци	
вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
касается	pH 8.0		
источники	CSR		

Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9
EC50	13	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	1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9
Значение	85	%	
Продолжительность	63	деци	
метод	OECD 301 C		
источники	ECHA		
оценка	тяжело поддаются биологическому расщеплению		

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix K 25 SEW

Актуальная версия: 1.0.3, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.2, создана: 06.02.2020

Регион: RU

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заклучения

Данные отсутствуют.

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

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,

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES colfix K 25 SEW

Актуальная версия: 1.0.3, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.2, создана: 06.02.2020

Регион: RU

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

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

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUH (если он не приведен уже в этих разделах).

H302 Вредно при проглатывании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отдел по разработке "Листа данных"

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

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 760719