

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Bectron® PK 4340 SCHWARZ

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование : Электрическая изоляция
вещества/смеси

1.3 Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Компания : ELANTAS Europe GmbH (ЭЛАНТАС Европа ГмбХ)
Großmannstr. 105 (Гроссманнштрассе, 105)
20539 Hamburg (20539, Гамбург)
Germany (Германия)

Телефон : +4940789460

Телефакс

Адрес эл. почты : msds.elantas.europe@altana.com

1.4 Номер телефона экстренной связи

КОНТАКТ экстренной связи (Номер круглосуточной поддержки): GBK GmbH +49 (0) 6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ПРАВИЛО (ЕС) № 1272/2008)

Не является опасным веществом или смесью.

2.2 Элементы этикетки

Этикетка (ПРАВИЛО (ЕС) № 1272/2008)

Не является опасным веществом или смесью.

2.3 Прочие опасности

Это вещество / смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvV) при уровнях содержания 0,1% или выше.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2 Смеси

Химическая природа : Полиуретан

Опасные компоненты

Примечания : Не содержит опасных компонентов

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Оставайтесь в теплом, спокойном месте.
При появлении симптомов вызовите врача.
Покажите этот паспорт безопасности дежурному врачу.
Немедленно снимите всю загрязненную одежду.
- При вдыхании : Выйдите на свежий воздух.
Пациент должен оставаться в теплом спокойном месте.
Если симптомы не исчезли, вызовите врача.
- При попадании на кожу : Немедленно снимите загрязненную одежду и обувь.
Немедленно смойте большим количеством воды с мылом. НЕ используйте растворители или разбавители.
Если раздражение кожи не проходит, вызовите врача.
- При попадании в глаза : Немедленно промойте большим количеством воды, в том числе под веками, промывайте не менее 15 минут.
Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к специалисту.
Если это легко сделать, снимите контактные линзы, если они надеты.
- При проглатывании : Сохраняйте покой.
Не вызывайте рвоту без консультации с врачом.
Держите дыхательные пути в чистоте.
Если симптомы не исчезли, вызовите врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

- Симптомы : эффекты раздражения

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Порядок оказания первой помощи следует устанавливать после консультации с врачом, отвечающим за промышленную медицину.

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения : Пена
Сухой порошок
Диоксид углерода (CO₂)
Водяная пыль

Неподходящие средства пожаротушения : Струя воды

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые опасности при тушении пожара : При пожаре образуется густой черный дым, содержащий опасные продукты горения (см. раздел 10).
Под воздействием тепла давление в герметичных емкостях может увеличиваться.
При горении образуется дым раздражающего действия.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : В случае пожара наденьте автономный дыхательный аппарат.
Используйте средства индивидуальной защиты.

Дополнительная информация : Используйте меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и условиям окружающей среды.
Немедленно эвакуируйте персонал в безопасные зоны.
Не допускайте попадания воды, используемой для тушения пожара, в поверхностные воды или систему грунтовых вод.
Оставшиеся после пожара материалы и загрязненную воду, использованную для тушения, необходимо утилизировать в соответствии с местными правилами.
Охлаждайте контейнеры / резервуары с помощью распыленной воды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по ликвидации случайного выброса

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : См. защитные меры, перечисленные в разделах 7 и 8.
Эвакуируйте персонал в безопасные зоны.
Используйте средства индивидуальной защиты.
Обеспечьте достаточную вентиляцию.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Меры по защите окружающей среды : Не допускайте неконтролируемых выбросов продукта в окружающую среду.
Старайтесь не допускать попадание материала в канализацию или водоемы.
В случае невозможности локализации значительных разливов необходимо сообщить местным властям.

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки

: Впитайте инертным абсорбирующим материалом (например, песком, силикагелем, кислотным связующим средством, универсальным связующим, опилками).
Примите меры по ограничению разлива вещества, соберите его негорючим абсорбирующим материалом (например, песком, землей, диатомитом, вермикулитом) и поместите в контейнер для утилизации в соответствии с местными / национальными правилами (см. раздел 13).
Соберите и поместите в должным образом промаркированные контейнеры.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация о персональной защите приведена в разделе 8, рекомендации по утилизации приведены в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Советы по безопасному обращению

: Информация о персональной защите приведена в разделе 8. Обеспечьте достаточный воздухообмен и/или вытяжку в рабочих помещениях.
Избегайте вдыхания, проглатывания и попадания на кожу и в глаза.
Используйте средства индивидуальной защиты.
Не используйте давление для опорожнения бочек.
Перед началом операций переключения убедитесь в том, что все оборудование имеет электрическое заземление.
Используйте только в местах, в которых имеется противопожарное оборудование.
Храните контейнер плотно закрытым.
Берегите от огня, искр и нагретых поверхностей. В зоне применения следует запретить курение, прием пищи и питье.

Советы по защите от пожара и взрыва

: Берегите от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Пары тяжелее воздуха, они могут распространяться по полу. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Примите меры по предотвращению накопления электростатического заряда. Следите за соблюдением всех соответствующих правил, касающихся взрывоопасных атмосфер, а также условий обращения и хранения легковоспламеняющихся продуктов. Электрооборудование должно быть защищено согласно соответствующему стандарту. Используйте только в местах с соответствующей вытяжной вентиляцией.

Гигиенические меры

: Предусмотрите соответствующую вентиляцию.
Мойте руки и лицо перед перерывами в работе и сразу после окончания работы с продуктом.

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

7.2 Условия безопасного хранения с учетом любой несовместимости

- Требования к складским площадям и контейнерам : Храните контейнеры плотно закрытыми в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Храните в контейнерах с надлежащими этикетками. Для сохранения качества продукта не храните его в жару или под прямыми солнечными лучами. Электрооборудование должно быть защищено согласно соответствующему стандарту.
- Советы по общему хранению : Держите в стороне от окислителей, сильных кислот или щелочей.
- Рекомендуемая температура хранения : 5 - 25 °C
- Прочая информация : Храните в сухом месте.

7.3 Конкретные конечные применения

- Конкретные применения : См. Технические инструкции по использованию этого вещества / смеси.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / личная защита

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимое воздействие

Компоненты	№ по CAS	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основание
Карбонат кальция	471-34-1	СВ3 (общая вдыхаемая пыль)	10 мг/м ³	GB EH40
Подробная информация	<p>Для целей этих пределов общая вдыхаемая пыль и пыль, проникающая в дыхательный тракт – это те фракции переносимой по воздуху пыли, которые будут собираться при отборе проб в соответствии с методами, описанными в MDHS14/3 «Общие методы отбора проб и гравиметрического анализа вдыхаемой и выдыхаемой пыли». Определение COSHH вещества, опасного для здоровья, включает в себя пыль любого вида, когда она присутствует в воздухе в концентрации, равной или превышающей СВ3 10 мг/м³ общей вдыхаемой пыли за 8 часов или СВ3 4 мг/м³ пыли, проникающей в дыхательный тракт за 8 часов. Это означает, что любая пыль будет подвергаться COSHH, если люди подвергаются воздействию выше этих уровней. Некоторым видам пыли были присвоены особые значения WEL, и их воздействие должно соответствовать установленному пределу. Большинство промышленных видов пыли содержат частицы самых разных размеров. Поведение, осаждение и судьба любой конкретной частицы после попадания в дыхательную систему человека, а также реакция организма, которую она вызывает, зависят от природы и размера частицы. В HSE для целей установления пределов выделяются две фракции размера: «общая вдыхаемая пыль» и «пыль, проникающая в дыхательный тракт». Общая вдыхаемая пыль приближается к той фракции переносимого по воздуху материала, которая попадает в нос и рот во время дыхания и, следовательно, доступна для осаждения в дыхательных путях. Пыль, проникающая в дыхательный тракт, приближается к той фракции, которая проникает в область газообмена легких. Более подробные определения и пояснительный материал приведены в MDHS14/3. Если пыль содержит компоненты, которым присвоены собственные значения WEL, должны соблюдаться все соответствующие пределы. Если конкретный предел кратковременного воздействия не указан, для длительного воздействия следует использовать число в три раза больше.</p>			
		СВ3 (пыль, проникающая в дыхательный тракт)	4 мг/м ³	GB EH40

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

<p>Подробная информация</p>	<p>Для целей этих пределов общая вдыхаемая пыль и пыль, проникающая в дыхательный тракт – это те фракции переносимой по воздуху пыли, которые будут собираться при отборе проб в соответствии с методами, описанными в MDHS14/3 «Общие методы отбора проб и гравиметрического анализа вдыхаемой и выдыхаемой пыли». Определение COSHH вещества, опасного для здоровья, включает в себя пыль любого вида, когда она присутствует в воздухе в концентрации, равной или превышающей СВЗ 10 мг/м³ общей вдыхаемой пыли за 8 часов или СВЗ 4 мг/м³ пыли, проникающей в дыхательный тракт за 8 часов. Это означает, что любая пыль будет подвергаться COSHH, если люди подвергаются воздействию выше этих уровней. Некоторым видам пыли были присвоены особые значения WEL, и их воздействие должно соответствовать установленному пределу. Большинство промышленных видов пыли содержат частицы самых разных размеров. Поведение, осаждение и судьба любой конкретной частицы после попадания в дыхательную систему человека, а также реакция организма, которую она вызывает, зависят от природы и размера частицы. В HSE для целей установления пределов выделяются две фракции размера: «общая вдыхаемая пыль» и «пыль, проникающая в дыхательный тракт». Общая вдыхаемая пыль приближается к той фракции переносимого по воздуху материала, которая попадает в нос и рот во время дыхания и, следовательно, доступна для осаждения в дыхательных путях. Пыль, проникающая в дыхательный тракт, приближается к той фракции, которая проникает в область газообмена легких. Более подробные определения и пояснительный материал приведены в MDHS14/3. Если пыль содержит компоненты, которым присвоены собственные значения WEL, должны соблюдаться все соответствующие пределы. Если конкретный предел кратковременного воздействия не указан, для длительного воздействия следует использовать число в три раза больше.</p>			
<p>2,4-диоксо-1,3-диазетидин-1,3-бис (метил-м-фенилен) диизоцианат</p>	<p>26747-90-0</p>	<p>СВЗ</p>	<p>0,02 мг/м³ (NCO)</p>	<p>GB EH40</p>
<p>Подробная информация</p>	<p>Вещества, которые могут вызывать профессиональную астму (также известные как астмагены и респираторные сенсibilизаторы), могут вызывать состояние специфической гиперчувствительности дыхательных путей через иммунологический, раздражающий или иной механизм. Когда дыхательные пути становятся гиперчувствительными, дальнейшее воздействие вещества, иногда даже в небольших количествах, может вызвать респираторные симптомы. Эти симптомы могут варьироваться от насморка до астмы. Не все рабочие, подвергшиеся воздействию сенсibilизатора, становятся гиперчувствительными, и невозможно заранее определить тех, кто может стать гиперчувствительным. 54 вещества, которые могут вызывать профессиональную астму, следует отличать от веществ, которые могут вызывать симптомы астмы у людей с уже существующей гиперчувствительностью дыхательных путей, но которые не включают само заболевание. Последние вещества не относятся к классам астматических агентов или респираторных сенсibilизаторов. Следует избегать воздействия веществ, которые могут вызвать профессиональную астму, везде, где это практически возможно. Там, где это невозможно, основная цель заключается в применении адекватных стандартов контроля, чтобы не допустить чрезмерной реакции рабочих. Для веществ, которые могут вызывать профессиональную астму, COSHH требуют, чтобы воздействие было снижено до практически достижимого минимума. При рассмотрении вопросов управления рисками следует уделять особое внимание деятельности, вызывающей кратковременные пиковые концентрации. Наблюдение за состоянием здоровья подходит для всех сотрудников, подвергшихся или могущих подвергнуться воздействию вещества, которое может вызвать профессиональную астму, и должны проводиться соответствующие консультации со специалистом по гигиене труда относительно степени риска и уровня наблюдения, способного вызвать профессиональную астму. Обозначение «Sen» в списке WEL присвоено только тем веществам, которые могут вызывать профессиональную астму.</p>			

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

	ПКВ	0,07 мг/м3 (NCO)	GB EN40
Подробная информация	<p>Вещества, которые могут вызывать профессиональную астму (также известные как астмагены и респираторные сенсibilизаторы), могут вызывать состояние специфической гиперчувствительности дыхательных путей через иммунологический, раздражающий или иной механизм. Когда дыхательные пути становятся гиперчувствительными, дальнейшее воздействие вещества, иногда даже в небольших количествах, может вызвать респираторные симптомы. Эти симптомы могут варьироваться от насморка до астмы. Не все рабочие, подвергшиеся воздействию сенсibilизатора, становятся гиперчувствительными, и невозможно заранее определить тех, кто может стать гиперчувствительным. 54 вещества, которые могут вызывать профессиональную астму, следует отличать от веществ, которые могут вызывать симптомы астмы у людей с уже существующей гиперчувствительностью дыхательных путей, но которые не включают само заболевание. Последние вещества не относятся к классам астматических агентов или респираторных сенсibilизаторов. Следует избегать воздействия веществ, которые могут вызвать профессиональную астму, везде, где это практически возможно. Там, где это невозможно, основная цель заключается в применении адекватных стандартов контроля, чтобы не допустить чрезмерной реакции рабочих. Для веществ, которые могут вызывать профессиональную астму, COSHH требуют, чтобы воздействие было снижено до практически достижимого минимума. При рассмотрении вопросов управления рисками следует уделять особое внимание деятельности, вызывающей кратковременные пиковые концентрации. Наблюдение за состоянием здоровья подходит для всех сотрудников, подвергшихся или могущих подвергнуться воздействию вещества, которое может вызвать профессиональную астму, и должны проводиться соответствующие консультации со специалистом по гигиене труда относительно степени риска и уровня наблюдения, способного вызвать профессиональную астму. Обозначение «Sen» в списке WEL присвоено только тем веществам, которые могут вызывать профессиональную астму.</p>		

Пределы биологического воздействия на рабочем месте

Название вещества	№ по CAS	Параметры контроля	Время отбора проб	Основание
1,3-диазетидин-2,4-дионы, 1,3-бис (3-изоцианатометилфенил) -	26747-90-0	диамин в моче: 1 мкмоль/моль креатинин (моча)	После работы	GB EN40 BAT

Предельный уровень воздействия вещества (DNEL) в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006:

Глицерил полипропиленгликолевый эфир	: Конечное использование: Рабочие Пути воздействия: контакт с кожей Возможные последствия в результате воздействия на организм: Долгосрочные системные эффекты Значение: 8,3 мг/кг Конечное использование: Рабочие Пути воздействия: Вдыхание Возможные последствия в результате воздействия на организм: Долгосрочные системные эффекты Значение: 29 мг/м3 Конечное использование: Рабочие Пути воздействия: Проглатывание Возможные последствия в результате воздействия на организм: Долгосрочные системные эффекты Значение: 8,3 мг/кг Конечное использование: Рабочие Пути воздействия: контакт с кожей Возможные последствия в результате воздействия на организм: Долгосрочные системные эффекты Значение: 13,9 мг/кг Пути воздействия: Вдыхание Возможные последствия в результате воздействия на организм: Долгосрочные системные эффекты Значение: 98 мг/м3
--------------------------------------	---

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006:

Глицерил	: Свежая вода
полипропиленгликолевый	Значение: 0,2 мг/л
эфир	Морская вода
	Значение: 0,02 мг/л
	Нерегулярные выбросы
	Значение: 1 мг/л
	Пресноводные отложения
	Значение: 0,52 мг/кг
	Морские отложения
	Значение: 0,052 мг/кг

8.2 Контроль воздействия

Инженерно-технические меры

Эффективная система вытяжной вентиляции
Эффективная вентиляция на всех участках обработки

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз	: Не используйте контактные линзы Защитные очки с боковыми экранами в соответствии с EN166 Убедитесь в том, что станции для промывания глаз и аварийный душ находятся близко к месту работы.
Защита рук	
Материал	: Защитные перчатки в соответствии с EN 374.
Время проникновения	> 480 мин
Толщина ткани перчаток	> 0,4 мм
Примечания	: Обратите внимание на информацию, предоставленную производителем, относительно проницаемости и времени проникновения, а также особых условий рабочего места (механическое напряжение, продолжительность контакта). Время проникновения зависит, помимо прочего, от материала, толщины ткани и типа перчаток, поэтому его необходимо измерять для каждого отдельного случая. Пригодность для применения на конкретном рабочем месте следует обсудить с производителем защитных перчаток.
Материал	: При длительном или многократном контакте используйте защитные перчатки.
Материал	: Нитриловый каучук
Материал	: Неопределенные перчатки
Защита кожи и тела	: Защитный костюм
Защита органов дыхания	: Используйте средства защиты органов дыхания, если не предусмотрена соответствующая местная вытяжная вентиляция или если оценка воздействия не демонстрирует, что воздействие находится в пределах рекомендуемых норм. В случае образования паров используйте респиратор с одобренным фильтром. Применяйте технические меры для соблюдения пределов профессионального воздействия.
Защитные меры	: Избегайте контакта с кожей. Надевайте подходящие средства защиты. Убедитесь в том, что системы промывки глаз и аварийный душ расположены близко к рабочему месту.

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: черный
Запах	: характерный
Порог обнаружения запаха	: не определен
pH	: не определено
Температура плавления / температура замерзания	: не применимо
Температур кипения / интервал кипения	: 200 °C
Температура вспышки	: > 999,0 °C Метод: ISO 1523
Скорость испарения	: не определена
Верхний предел взрываемости	: не применимо
Нижний предел взрываемости	: не применимо
Давление пара	: 0,9307 мбар
Относительная плотность пара	: не определена
Плотность	: 1,28 г/см ³
Объемная плотность	: не определена
Растворимость	
Растворимость в воде	: 68 г/л
Растворимость в других растворителях	: не определена
Коэффициент распределения: н-октанол / вода	: Нет данных
Температура возгорания	: 360 °C
Температура самовоспламенения	: Не применимо
Вязкость	
Динамическая вязкость	: 8.000 - 11.000 мПа.с (23 °C) Метод: DIN 53019
Взрывчатые свойства	: Не применимо
Окислительные свойства	: Не применимо

9.2 Прочая информация

Поверхностное натяжение	: не определено
Температура сублимации	: Не применимо

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и способность вступать в реакции

10.1 Способность вступать в реакции

Стабильно при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.2 Химическая устойчивость

Отсутствие разложения при хранении и применении в соответствии с указаниями.

10.3 Возможность опасных реакций

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

Опасные реакции : Берегите от окислителей, кислотных и щелочных продуктов.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Источники тепла, пламя, искры

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, контакта с которыми следует избегать : Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : При хранении и применении в соответствии с указаниями разложение отсутствует.
При повышенных температурах образуются опасные продукты разложения.
Двуокись углерода (CO₂), окись углерода (CO), оксиды азота (NO_x), густой черный дым.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Продукт:

Острая пероральная токсичность : Примечания: Нет данных

Разъедание / раздражение кожи

Продукт:

Примечания: Нет данных

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

Продукт:

Примечания: Нет данных

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания: Нет данных

Мутагенность зародышевых клеток

Канцерогенность

Репродуктивная токсичность

Органоспецифическая токсичность – однократное воздействие

Продукт:

Примечания: Не применимо

Органоспецифическая токсичность – многократное воздействие

Токсичность многократных доз

Продукт:

Примечания: Нет данных

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

Токсичность при аспирации

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания: Нет данных

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Продукт:

Токсичность для рыб : Примечания: Нет данных

Токсичность для дафний и др. : Примечания: Нет данных для водных беспозвоночных

12.2 Стойкость и способность к разложению

Продукт:

Способность к биоразложению : Примечания: Нет данных

12.3 Способность к биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: Нет данных

12.4 Подвижность в почве

Нет данных

12.5 Результаты оценок PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Данное вещество / смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) при уровнях концентрации 0,1% или выше.

12.6 Прочие негативные эффекты

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : Примечания: Опасность для окружающей среды не может быть исключена в случае непрофессионального обращения или утилизации.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

13.1 Способы переработки отходов

Продукт : В соответствии с местными и национальными правилами Пустой контейнер представляет опасность.
Не выбрасывайте вместе с бытовыми отходами.
Не смешивайте потоки отходов во время сбора.
Не допускайте попадания продукта в канализацию, водоемы или почву.

Утилизация загрязненной упаковки : Пустые контейнеры следует сдавать местным компаниям на переработку.

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

14.1 Номер ООН

Не считается опасным товаром.

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

Не считается опасным товаром.

14.3 Классы опасности при транспортировке

Не считается опасным товаром.

14.4 Группа упаковки

Не считается опасным товаром.

14.5 Опасности для окружающей среды

Не считается опасным товаром.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Примечания : Транспортировка опасных грузов, включая их погрузку и разгрузку, должна выполняться людьми, прошедшими необходимую подготовку, требуемую Правилами перевозки грузов.

14.7 Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексом ИВС.

Не применимо к поставляемому продукту.

РАЗДЕЛ 15: Регулятивная информация

15.1 Нормы / законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

REACH – Ограничения на производство, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) : Ди-"изононил" фталат

REACH - Список веществ, вызывающих особую озабоченность и требующих получения разрешения (статья 59). : Этот продукт не содержит особо опасных веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), статья 57).

REACH - Список веществ, для которых необходимо разрешение (Приложение XIV) : Не применимо

Seveso III: Директива 2012/18/EU Европейского парламента и Совета по контролю за опасностями серьезных аварий, связанных с опасными веществами.

Не применимо
Летучие органические соединения : Директива 2010/75/EU от 24 ноября 2010 г. о промышленных выбросах (комплексное предотвращение и контроль загрязнения). Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 0%, 0 г/л

Прочие правила : В состав продукта мы не добавляем никаких веществ, перечисленных в Европейской директиве 2011/65/EU (RoHS 2, RoHS 3 и China RoHS). Таким образом, продукт соответствует этим директивам. Мы не добавляем в продукт конфликтные минералы.

15.2 Оценка химической безопасности

Не применимо

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Прочая информация

Bectron® PK 4340 SCHWARZ

Версия 2.0 SDB GB

Дата редакции 31.01.2019

Дата печати 01.02.2019

Совет по обучению : Обеспечьте операторов адекватной информацией, инструкциями, и организуйте для них курс обучения.

Информация, представленная в данном Паспорте безопасности, является верной в меру наших знаний, информации и убеждений на дату публикации. Приведенная информация предназначена только в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, переработке, хранению, транспортировке и утилизации и не может рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Данная информация относится только к конкретному указанному материалу и может быть недействительной для этого материала, используемого в сочетании с любыми другими материалами или в любом процессе, не указанных в тексте.