



Activated Charcoal AC35

Edwards Services, s.r.o.

Chemwatch: 5229-82

Номер Версии: 4.1.1.1

Дата выдачи: 24/04/2017

Дата печати: 14/11/2018

L.GHS.RUS.RU

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Идентификатор Продукта

Название Товара	Activated Charcoal AC35
Синонимы	Не имеется
Другие средства идентификации	Не имеется

Нерекомендованное применение вещества или смеси

Известное применение	Используйте, как определено поставщиком.
----------------------	--

Информация поставщика

Зарегистрированное название компании	Edwards Services, s.r.o.
Адрес	Jana Sigmunda 300, Lutín, 783 49 Czech Republic
Телефон	+420 580 582 728
Факс	Не имеется
Веб-сайт	www.edwardsvacuum.com
Email	info@edwardsvacuum.com

Номер телефона экстренной связи

Ассоциация / Организация	Не имеется
Телефон экстренной помощи	Не имеется
Другие номера телефона экстренной связи	Не имеется

СHEMWATCH ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

ОГРН	Альтернативный номер 1	Альтернативный номер 2
+61 2 9186 1132		

После подключения, если сообщение не на нужном языке, то наберите 12

РАЗДЕЛ 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Классификация вещества или смеси

Классификация	Не применимо
---------------	--------------

Элементы Этикетки

Элементы этикетки GHS	Не применимо
-----------------------	--------------

СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО	НЕ ПРИМЕНИМО
------------------	---------------------

Опасности

Не применимо

Предупреждение(я): Предупреждение

Не применимо

Предупреждение(я): Реакция

Не применимо

Предупреждение(я): Хранение

Не применимо

Предупреждение(я): Утилизация

Не применимо

Activated Charcoal AC35

РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ/ДАнные ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Вещества

См. ниже в разделе состав смесей

Смеси

Хим. вещество №	% [вес]	Название	Классификация
7440-44-0	NotSpec.	<u>АКТИВИРОВАННЫЙ</u> <u>УГЛЕРОД</u>	Самонагревающееся Вещество Категория 2, Огнеопасное Твердое Вещество Категория 2; H252, H228

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер первой помощи

Контакт с глазами	<p>При попадании продукта в глаза: Немедленно промойте свежей проточной водой. Обеспечьте полное промывание глаза широко раздвинув веки в стороны, а также путем подъема верхнего и нижнего век. Обратитесь за медицинской помощью при сохранении или возобновлении болевых ощущений. Снятие контактных линз после травмы глаз может осуществляться только обученным персоналом.</p> <p>For THERMAL burns: Do NOT remove contact lens Lay victim down, on stretcher if available and pad BOTH eyes, make sure dressing does not press on the injured eye by placing thick pads under dressing, above and below the eye. Seek urgent medical assistance, or transport to hospital.</p>
Контакт с кожей	<p>При воздействии на кожу или глаза: Промойте кожу и волосы под проточной водой (при возможности с мылом) При раздражении обратитесь за медицинской помощью.</p> <p>В случае ожогов: Немедленно промойте место ожога холодной водой. Место ожога можно погрузить в холодную воду или обвязать тканью, смоченной в холодной воде. НЕ снимайте и не отрезайте одежду с обожженных участков. НЕ отрывайте одежду, прилипшую к кожу, так как это нанесет дополнительные повреждения. НЕ надавливайте на волдыри и не удаляйте образовавшуюся корочку. Быстро накройте рану бинтом или чистой тканью для предотвращения инфекции и снятия болевых ощущений. При сильных ожогах, идеальным средством является применение полотенца или одеяла; оставьте отверстия для глаз, носа и рта. НЕ применяйте мазей, масел, растираний и так далее, при ожогах. Если пациент находится в сознании, ему можно дать небольшое количество воды. Алкоголь не следует давать ни при каких обстоятельствах. Успокойте пациента. Устраните шок, согрев и уложив пациента. Обратитесь за медицинской помощью и уведомите медицинский персонал заранее о причинах и степени повреждения, а также предположительном времени прибытия пациента.</p>
Ингаляция	<p>При вдыхании паров или продуктов горения, переместите из зоны заражения. Уложите пациента. Показаны тепло и отдых. До оказания первой помощи необходимо снять протезы, например вставные зубы, которые могут блокировать воздушные пути При отсутствии дыхания применяйте искусственное дыхание, предпочтительно с помощью клапанного реанимационного аппарата, клапанной маски или карманной маски. При необходимости, выполните CPR. Доставьте пострадавшего в больницу или к врачу.</p> <p>При вдыхании пыли, переместите пациента из загрязненной зоны. Пациент должен высморкаться, чтобы очистить дыхательные ходы. Попросите пациента прополоскать рот водой, но не пить при этом воду. Обратитесь за немедленной медицинской помощью</p>
Приём внутрь	<p>Немедленно дать стакан воды. Первая медицинская помощь обычно не требуется. При сомнении обратись в Информационный Центр Отравления (Poisons Information Centre) или к врачу.</p>

Индикация немедленной медицинской помощи и необходимого специального лечения

Проведите лечение, исходя из проявившихся симптомов.

РАЗДЕЛ 5 МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Средства пожаротушения

Особые опасности, вытекающие из субстрата или смеси

Activated Charcoal AC35

Пожарная несовместимость	Избегайте отравления окислителями, например, нитритами, окисляющими кислотами, хлоровые отбеливатели, хлор для бассейнов и т.д., так как может произойти возгорание.
---------------------------------	--

Советы для пожарных

Борьба с пожаром	<ul style="list-style-type: none">▶ Оповестите пожарную команду и сообщите им о месте происшествия и природе опасности.▶ Оденьте дыхательный аппарат и защитные перчатки.▶ Любыми доступными способами избегайте разливов через водосток или промывочные каналы.▶ Направляйте струю воды таким образом, чтобы контролировать распространение огня и охлаждать прилегающие участки.
Опасность пожара /взрыва	<ul style="list-style-type: none">▶ Горючее твердое вещество, способное к горению, но плохо поддерживающее пламя.▶ Не поднимайте пыль, особенно в замкнутом или не вентилируемом помещении, так как пыль может формировать взрывоопасную смесь с воздухом, и любой источник воспламенения, например пламя или искра, могут вызвать пожар или взрыв. Особую опасность представляет пыль, созданная при мелком дроблении вещества; пылевая масса может быстро и интенсивно гореть при воспламенении.▶ Сухая пыль также может воспламениться при электростатическом воздействии турбулентности, пневматического транспорта, разливания, в вытяжных каналах и при транспортировке. Продукт горения включает: угарный газ (CO) углекислый газ (CO2) прочие продукты пиролиза, свойственные горению органических материалов Может выделять ядовитые испарения. Может выделять едкий дым.

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ

Меры личной безопасности, защитное оборудование и чрезвычайные меры

См. раздел 8

Защита окружающей среды

См. раздел 12

Методы и вещество для локализации и очистки

Небольшие разливы	<ul style="list-style-type: none">▶ Устраните все источники воспламенения.▶ Немедленно очистите все места утечек.▶ Избегайте контакта с кожей и глазами.▶ Используйте защитное оборудование для контроля личного контакта.
Основные выбросы	Средняя опасность. <ul style="list-style-type: none">▶ ВНИМАНИЕ: Проконсультировать персонал в зоне.▶ Предупредить Аварийные Службы и указать им местонахождение и характер опасности.▶ Контролировать личный контакт при помощи одевания защитной одежды.

Рекомендация по Средствам Индивидуальной Защиты содержится в Разделе 8 SDS

РАЗДЕЛ 7 ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности для безопасного обращения

Безопасное обращение	<p>ЗАМЕЧАНИЕ: Влажный, активированный уголь поглощает кислород из воздуха и по этой причине представляет серьезную опасность для сотрудников, находящихся в угольных шахтах и закрытых помещениях, где может собираться активированный уголь. Перед входом в такие места, необходимо провести тестирование уровня содержания кислорода; необходимо также установить контроль за подачей достаточного количества кислорода.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Избегайте любой личный контакт, включая вдыхание.▶ Одевайте защитную одежду, когда есть риск воздействия.▶ Используйте в хорошо проветренном месте.▶ Предотвращайте концентрацию в углублениях и отстойниках. <p>Пустые емкости могут содержать остатки пыли, которые имеют свойство накапливать последующие осадения. Такая пыль может взорваться в присутствии соответствующего источника воспламенения.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ НЕ режьте, не сверлите, не шлифуйте и не производите сварку таких емкостей.▶ Убедитесь, что эти операции не проводятся вблизи полных, полупустых или пустых емкостей без надлежащего утверждения правил безопасности рабочего места или разрешения.
Другая Информация	<p>Храните под инертным газом, например аргонном или азотом.</p> <p>Соблюдать рекомендации изготовителя по хранению и эксплуатации.</p>

Условия для безопасного хранения, в том числе несовместимость

Activated Charcoal AC35

Подходящий контейнер	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Полиэтиленовый или полипропиленовый контейнер. ▶ Удостоверьтесь в том, что все контейнеры четко промаркированы и не протекают.
Несовместимость хранения	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Избегайте любого загрязнения этого материала, так как он очень реактивен, и любое загрязнение представляет потенциальную опасность. <p>Активированный углерод, подверженный воздействию воздуха, представляет потенциальную опасность ввиду обширной площади поверхности и выраженным адсорбционным свойствам. Свежеприготовленный материал может самопроизвольно возгораться на воздухе, особенно в условиях высокой влажности. Самопроизвольное возгорание в воздухе происходит при температуре 90-100 градусов С. Влажный воздух способствует воспламенению. Олифа и окислительные масла способствуют самопроизвольному нагреванию и воспламенению; следует избегать загрязнения материала этими веществами.</p>

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Параметры контроля

ПРЕДЕЛЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ (OEL)

ДАННЫЕ О ИНГРЕДИЕНТАХ

Не имеется

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Составной компонент	Название материала	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
АКТИВИРОВАННЫЙ УГЛЕРОД	Carbon; (Graphite, synthetic)	6 mg/m3	16 mg/m3	95 mg/m3

Составной компонент	оригинальные IDLH	пересмотрены IDLH
АКТИВИРОВАННЫЙ УГЛЕРОД	Не имеется	Не имеется

ДАННЫЕ ВЕЩЕСТВА

Контроль воздействия

Соответствующий инженерный контроль	<p>Местная вытяжная вентиляция требуется в случаях, когда твердые тела обрабатываются в качестве порошков или кристаллов; даже в тех случаях, когда частицы являются достаточно крупными, определенное количество частиц превратится в порошок в результате взаимного трения.</p> <p>Вытяжная вентиляция должна быть организована для предотвращения накопления и рециркуляции частиц на рабочем месте.</p> <p>Если в воздухе возможно накопление значительных количеств вещества даже несмотря на местную вытяжную вентиляцию, необходимо рассмотреть возможность респираторной защиты. Такая защита может состоять из:</p> <p>(а): противопылевых респираторов, снабженных абсорбционной кассетой;</p> <p>(b): респираторы с фильтром, снабженные абсорбционной кассетой или канистрой соответствующего типа;</p> <p>(с): шлемы или маски с подачей свежего воздуха</p> <p>Накопление электростатического заряда на частицах порошка можно предотвратить посредством связывания и заземления.</p>
Индивидуальная защита	
Защита глаз и лица	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Очки безопасности с боковыми щитками. ▶ Химические защитные очки. ▶ Контактные линзы могут представлять собой специальную опасность. Мягкие контактные линзы могут всасываться и собирать раздражители.
Защита кожи	См. Защита рук ниже
Защита рук / ног	<p>Пригодность и долговечность перчаток определенного типа зависит от их использования. Среди важных факторов, влияющих на выбор перчаток:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ частота и продолжительность контакта, ▶ химическая стойкость материала перчаток, ▶ толщина материала перчаток и ▶ умелость работы. <p>Следует выбирать перчатки, испытанные согласно соответствующему стандарту (например, европейскому EN 374, US F739, AS/NZS 2161.1 или аналогичным национальным).</p> <p>При возможности длительного или часто повторяющегося контакта рекомендуется использовать перчатки с классом защиты 5 или более высоким (время проникновения более 240 минут согласно EN 374, AS/NZS 2161.10.1 или аналогичным национальным).</p> <p>Как показывает опыт, для использования в качестве материалов для перчаток, предназначенных для защиты от нерастворенных сухих твердых веществ без абразивных частиц, пригодны следующие полимеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ полихлоропрен ▶ нитрильный каучук ▶ бутилкаучук ▶ фторкаучук ▶ поливинилхлорид <p>Перчатки должны постоянно проверяться на износ и ухудшение состояния.</p>
Защита тела	См. Другая защита ниже
Другие средства защиты	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Спецодежда. ▶ P.V.C. фартук. ▶ Защитный крем.

Защита органов дыхания

Сажевый фильтр достаточной емкости. (AS / NZS 1716 и 1715, EN 143:2000 и 149:001, ANSI Z88 или национальный эквивалент)

- ▶ Если технические и административные меры не могут в должной степени исключить контакт, могут понадобиться респираторы.
- ▶ Решение об использовании средств защиты органов дыхания должно приниматься на основе профессиональной оценки, при которой учитываются данные о токсичности, измеренное время воздействия и частота и вероятность контакта работника с веществом — убедитесь, что пользователи не подвергаются высоким тепловым нагрузкам, которые могут привести к тепловому удару и перегреву, вызванному использованием средств защиты (как вариант, может использоваться электроприводной респиратор —

Activated Charcoal AC35

- ▶ полная маска с принудительной подачей воздуха).
- ▶ Изданные ограничения по профессиональному воздействию, где существуют таковые, должны помочь в определении пригодности выбранного средства защиты дыхательных путей. Эти средства могут быть санкционированы государством или рекомендованы поставщиком.
- ▶ Сертифицированные респираторы могут использоваться для защиты работников от вдыхания частиц, если они выбраны должным образом и проверены на плотность прилегания как часть общей программы защиты органов дыхания.
- ▶ Если появляются значительные количества взвешенной пыли, используйте проверенный респиратор-маску с принудительной подачей воздуха.
- ▶ Старайтесь избегать создания условий для запыленности.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Информация об основных физических и химических свойствах

Признак	Не имеется		
Физическое состояние	измельченных твердых	Относительная плотность (Water = 1)	350-780 g/l
Запах	Не имеется	Коэффициент разделения n-октанол / вода	Не имеется
Пороговое значение запаха	Не имеется	Температура самовоспламенения (° C)	Не имеется
pH (как в поставке)	Не применимо	температура разложения	Не имеется
Точка плавления / точка замерзания (°C)	Не имеется	Вязкость	Не применимо
Начальная точка кипения и амплитуда кипения (°C)	Не имеется	молекулярный вес (гр/моль)	Не применимо
Точка возгорания (°C)	Не имеется	Вкус	Не имеется
Коэффициент испарения	Не имеется	Взрывчатые свойства	Не имеется
Возгораемость	Не имеется	Окислительные свойства	Не имеется
Верхний уровень взрывоопасности (%)	Не применимо	Поверхностное Напряжение (dyn/cm or mN/m)	Не применимо
нижний предел взрываемости(%)	Не применимо	Летучий компонент (% объема)	Negligible
Давление пара	Не применимо	Группа газа	Не имеется
Растворимость в воде (г/л)	несмешиваемый	pH в растворе (1%)	6-10
Плотность пара (Air = 1)	Не применимо	VOC g/L	Не имеется

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Реактивность	Смотрите раздел 7
Химическая стабильность	Воздействие несовместимых материалов. Вещество считается стабильным. Опасность полимеризации отсутствует.
Вероятность	Смотрите раздел 7
Неблагоприятные условия	Смотрите раздел 7
Несовместимые вещества	Смотрите раздел 7
Опасные продукты разложения	См. раздел 5

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о токсикологических свойствах

Вдыхаемый	<p>Есть основания полагать, что вещество может оказывать раздражающее действие на органы дыхания у отдельных лиц. Ответ организма на такое раздражение может привести к дальнейшему повреждению лёгких.</p> <p>Состояние лиц с дыхательной недостаточностью, болезнями дыхательного тракта, и такими заболеваниями, как эмфизема и хронический бронхит, может ухудшиться при вдыхании избыточных концентраций частиц.</p>
Приём внутрь	<p>Примеси углеродов, включая йод, могут быть токсичны. Угольная пыль в воздухе может вызвать раздражение слизистых оболочек, глаз и кожи. Возможен кашель, раздражение верхних дыхательных путей и жжение в глазах.</p> <p>Вдыхание паров или аэрозолей (пыли, газов), образованных веществом во время обычного использования, может нанести вред здоровью индивидуума.</p> <p>Не считается вероятным путем проникновения в сфере промышленности и торговли.</p> <p>Заглатывание может вызвать тошноту, раздражение брюшной полости, боли и рвоту.</p> <p>Прием тонко диспергированного углерода может вызвать запор. Усвоение легкими не представляет опасности, так как вещество является инертным и часто используется как пищевая добавка. Попадание в желудочно-кишечный тракт может вызвать потемнение стула.</p>

Activated Charcoal AC35

<p>Контакт с кожей</p>	<p>Вещество может вызвать раздражение кожи в результате длительного или постоянного воздействия и вызывает покраснение кожи, отеки и орубение кожи.</p> <p>Следует избегать воздействия вещества на открытые раны или раздраженную кожу.</p> <p>Попадание в кровоток через порезы и ссадины может приводить к значительным системным поражениям. Проверьте кожу на наличие ран и ссадин перед применением материала и убедитесь, что любые травмы кожи защищены соответствующим образом.</p>
<p>Глаз</p>	<p>Есть основания полагать, что вещество может вызвать раздражение и повреждение глаз у отдельных лиц.</p> <p>Попадание углеродных частиц в глаза может вызвать раздражение и жжение. Воспаление может продолжаться в течение нескольких недель и вызвать постоянную точечную депигментацию</p>
<p>хронический</p>	<p>При аккумуляции в теле человека, может вызывать повторяющееся в дальнейшем чувство беспокойства либо длительное профессиональное облучение..</p> <p>Может вызвать изменения функции легких, например пневмокониоз, при длительном пребывании в большой концентрации пыли; вызванные крупцами меньше, чем 0.5 микрометр, проникнутыми во внутрь и оставшимися в легких. Первичным симптомом является одышка; тень на легких видна при рентгене.</p> <p>Наблюдения не показывают, что воздействие черного углекислого газа повышает риск развития рака или других заболеваний. Возможны легочные изменения и повышенная напряженность в правом предсердии в результате длительного воздействия</p>

<p>Activated Charcoal AC35</p>	<p>ТОКСИЧНОСТЬ Не имеется</p>	<p>РАЗДРАЖЕНИЕ Не имеется</p>
<p>АКТИВИРОВАННЫЙ УГЛЕРОД</p>	<p>ТОКСИЧНОСТЬ Оральный (крыса) LD50: >2-000 mg/kg^[1]</p>	<p>РАЗДРАЖЕНИЕ Не имеется</p>

Легенда: 1 Значение получено из Европы ИКГВ зарегистрированных веществ -Острая токсичность 2 * Значение, полученное из SDS производителя Если не указано иное, информация была взята из ПТЭХФ - Перечня токсических эффектов химических веществ

<p>АКТИВИРОВАННЫЙ УГЛЕРОД</p>	<p>При изучении литературы не было обнаружено существенных данных о токсикологических эффектах.</p> <p>Данное вещество было отнесено МАИР к группе 3: НЕ классифицируемы в отношении канцерогенности для человека.Данные о канцерогенности могут быть недостаточными или ограниченными в исследованиях на животных</p>
--------------------------------------	--

<p>Острая токсичность</p>	<p>☐</p>	<p>Канцерогенное действие</p>	<p>☐</p>
<p>Раздражения / разъедания кожи</p>	<p>☐</p>	<p>Репродуктивная</p>	<p>☐</p>
<p>Серьезное повреждение / раздражение глаз</p>	<p>☐</p>	<p>STOT - одноразовое воздействие</p>	<p>☐</p>
<p>Респираторная или кожная сенсibilизация</p>	<p>☐</p>	<p>STOT - повторное воздействие</p>	<p>☐</p>
<p>мутагенез</p>	<p>☐</p>	<p>опасность при аспирации</p>	<p>☐</p>

Легенда: ✗ – Данные имеются, но не заполняет критериям классификации
✔ – Данные, необходимые, чтобы сделать классификация доступны
 ☐ – Данных Вышло сделать классификацию

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность

Activated Charcoal AC35	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИСПЫТАНИЯ (ЧАСЫ)	ВИД	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК
	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется
АКТИВИРОВАННЫЙ УГЛЕРОД	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИСПЫТАНИЯ (ЧАСЫ)	ВИД	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК
	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется

Легенда: полученные из 1. Данные о токсикологическом воздействии (UCLID) 2. Зарегистрированные вещества согласно ECHA (Европейское Химическое агенство) –Экотоксикологическая информация Токсичность в водной среде. 3. Аудиторский отчет по системе контроля качества (QSAR) с помощью программного интерфейса EPIWIN Suite версия 3.12 (V3.12) –Данные о токсичности в водной среде (согласно оценке) 4. Управление по охране окружающей среды США (US EPA) –Данные о токсичности в водной среде. 5. Оценка токсической опасности для водной среды по данным Европейского центра экотоксикологии и токсикологии химических веществ (ECETOC). 6. Национальный институт технологии и оценки (NITE) Япония –Данные о бионакоплении. 7. Министерство экономики, торговли и промышленности (METI) Япония

Activated Charcoal AC35

—Данные и биоаккопления. 8. Данные о поставщике.

Стойкость и расщепляемость

Составной компонент	Стойкость: Вода/Почва	Стойкость: Воздух
	Не имеются данные по всем компонентам	Не имеются данные по всем компонентам

Биоаккумулятивный потенциал

Составной компонент	Биоаккумуляция
	Не имеются данные по всем компонентам

Мобильность в почве

Составной компонент	Мобильность
	Не имеются данные по всем компонентам

РАЗДЕЛ 13 УТИЛИЗАЦИЯ

Методы переработки отходов

Утилизация продукта / упаковки	Законодательство, регулирующее требования к удалению отходов, может отличаться для разных государств, штатов и территорий. Каждый пользователь должен руководствоваться законами, действующими в его регионе. В некоторых регионах необходим мониторинг определенных видов отходов. Порядок приоритетности мер выглядит одинаково — пользователь должен изыскать возможность: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Снижения уровня отходов ▶ Повторного использования ▶ Переработки ▶ Удаления (если остальные меры не дают результатов) Данное вещество может быть переработано в случае, если оно не использовалось или не было загрязнено до такой степени, которая делает его непригодным для использования по назначению. <ul style="list-style-type: none"> ▶ НЕ ДОПУСКАЙТЕ попадания в канализацию промывочной воды от очистительного и технологического оборудования. ▶ Может понадобиться сбор всей промывочной воды для очистки перед сбросом. ▶ В любых случаях сброс в канализацию может регулироваться местными законами и нормами, и их следует учитывать в первую очередь. ▶ В случае сомнений необходимо связаться с ответственными органами.

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТУ

Необходимые этикетки

Морское загрязняющее вещество	нет Не применимо

Наземный транспорт (ADR): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ

Воздушный транспорт (ИКАО-ИАТА / ППОГ): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ

Морской транспорт (IMDG-Code / GGVSee): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ

Внутренний водный транспорт (ВОПОГ): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ

Транспортировка больших объемов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и МКБ кодом

Не применимо

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правила/Законодательство безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды, специфичные для данного вещества или смеси

АКТИВИРОВАННЫЙ УГЛЕРОД(7440-44-0) НАЙДЕНО В СЛЕДУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ СПИСКАХ

Европейский Союз - Европейский реестр Существующих Коммерческих Химических Веществ (EINECS) (английский)	Международная Ассоциация Воздушного Транспорта (IATA Dangerous Goods Regulations " - запрещенный Список Пассажирских и Грузовых Самолетов.
Европейский таможенный реестр химических веществ ECICS (английских)	Россия Национальная Химическая Inventory (Русский)

статус Национального кадастра

National Inventory	Status
Australia - AICS	Y
Canada - DSL	Y
Canada - NDSL	N (АКТИВИРОВАННЫЙ УГЛЕРОД)
China - IECSC	Y
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japan - ENCS	N (АКТИВИРОВАННЫЙ УГЛЕРОД)
Korea - KECI	Y
New Zealand - NZIoC	Y

Activated Charcoal AC35

Philippines - PICCS	Y
USA - TSCA	Y
Легенда:	Y = All ingredients are on the inventory N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing (see specific ingredients in brackets)

РАЗДЕЛ 16 ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата Проверки	24/04/2017
начальная дата	29/11/2016

Сводка версии SDS

Версия	Дата выдачи	Обновленные разделы
2.1.1.1	29/11/2016	острое здоровье (кожа), острое здоровье (проглатывание)
4.1.1.1	24/04/2017	Телефон экстренной связи

Другая информация

Классификация препарата и его отдельных компонентов была произведена, опираясь на официальные и авторитетные источники, а также на независимые рассмотрения Комитетом Chemwatch, которые использовали имеющиеся ссылки в литературе.

SDS является инструментом вредности и должны быть использованы для оказания помощи в оценке рисков. Многие факторы определяют сообщаемые опасности, являются ли риски на рабочем месте или других параметров. Риски могут быть определены путем ссылки на экспозиции сценариев. Масштаб использования, должны быть рассмотрены частота использования и текущих или доступных технических средств контроля.

Определения и сокращения

Этот документ защищен авторским правом. Кроме честного использования для частных исследований, изучения, анализа или критики, в соответствии с Законом об Авторских Правах, ни одна часть не может быть воспроизведена без письменного разрешения CHEMWATCH. ТЕЛ (+61 3 9572 4700)