

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010
Для стоматологического применения



Дата выдачи : 10/24/2012
Номер ПБ : 317-001.05 - RU
Дата внесения изменений : 01/08/2018
Номер редакции : 4

Беспроводная полимеризационная лампа VALO® Ortho с аккумуляторным элементом питания

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Код продукта : 88934
Наименование продукта : Беспроводная полимеризационная лампа VALO® Ortho с аккумуляторным элементом питания
Описание продукта : RCR123A, 3.2 вольта, 750 мА/ч Литий-железо-фосфатный аккумулятор для использования в беспроводной лампе Valo

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленные области применения : Литий-железо-фосфатный аккумулятор для использования с беспроводной лампой Valo

1.3. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Производитель Ultradent Products, Inc. 505 West Ultradent Drive (10200 South) South Jordan, UT 84095	Ответственное лицо на территории ЕС Ultradent Products GmbH Am Westhover Berg 30 51149 Cologne Germany (Германия) Эл. почта: infoDE@ultradent.com Телефон экстренной службы: +49(0)2203-35-92-0
--	--

1.4. Номер телефона экстренной службы

СНЕМТРЕС (СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА): (800) 424 - 9300
(МЕЖДУНАРОДНЫЙ): +1 (703) 527 - 3887

РАЗДЕЛ 2: Определение опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

: Перечень опасностей: Не считается опасным в том состоянии, в котором продукт был произведен. Если аккумулятор поврежден, использование компонентов продукта может вызвать раздражение глаз, кожи и дыхательных путей. Продукты сгорания от пожара, содержащего батареи, могут быть вредными.
Классифицировано согласно СГС Не опасное вещество в соответствии с СГС.

Здоровье : Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Меры предосторожности

Профилактика : P280: Необходимо носить защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/защиту лица.

Меры : P305: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:
P351: Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. P313: Обратитесь за медицинской помощью / консультацией.
P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 10/24/2012

Номер ПБ : 317-001.05 - RU

Дата внесения изменений : 01/08/2018

Номер редакции : 4

Беспроводная полимеризационная лампа VALO® Ortho с аккумуляторным элементом питания

всю загрязненную одежду. Промойте кожу водой (под душем).

P314: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией, если вы чувствуете недомогание.

P301 + P310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу/терапевту.

P330: Прополощите рот.

P331: НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ вызывать рвоту.

P304+P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынесите пострадавшего на свежий воздух и поддерживайте его в удобном для дыхания положении.

Хранение

: P273: Не допускать попадания в окружающую среду.

P103: Перед использованием, прочитайте информацию об изделии на этикетке.

Утилизация:

P501: Утилизировать в соответствии с государственным регулированием.
(ЕС1975L0442- 20/11/2003)

2.3. Другие опасности

Непосредственные проблемы

: Рейтинг СИОМ: Здоровье: 0

Огонь: 0

Химическая активность СИОМ: 0

Шкала опасности: 0 = минимальное 1 = слабое 2 = умеренное 3 = серьезное 4 = тяжелое * = хроническая опасность

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНОСТЕЙ: В случае несчастного случая или если вы плохо себя чувствуете, немедленно обратитесь к врачу. См.

Дополнительная информация в Разделе 4.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическое название	Номер CAS	EINECS Нет.	% веса	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]
Литий-железо-фосфат	15365-14-7	НЕПРИМЕНИМО	≤ 40	Не классифицируется
Графит	7440-44-0	231-153-3	≤ 30	Не классифицируется
Медь	7440-50-8	231-159-6	≤ 5	Не классифицируется
Алюминий	7429-90-5	231-072-3	≤ 5	Восплам. Тверд., Кат. 1; Реакц. с водой, Кат. 2; H228; H261

Полный список указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При попадании в глаза

: Держите веки и промойте глаза большим количеством теплой воды в течение не

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010
Для стоматологического применения



Дата выдачи : 10/24/2012
Номер ПБ : 317-001.05 - RU
Дата внесения изменений : 01/08/2018
Номер редакции : 4

Беспроводная полимеризационная лампа VALO® Ortho с аккумуляторным элементом питания

- менее 30 минут. Немедленно обратитесь к врачу.
- При попадании на кожу** : Удалите загрязненную одежду, обувь и изделия из кожи. Промойте большим количеством воды в течение не менее 30 минут. Обратитесь к врачу, если симптомы сохраняются.
- При попадании внутрь** : Никогда не давать ничего перорально человеку, потерявшему сознание. Прополощите рот водой. Не рекомендуется вызывать рвоту. Немедленно обратитесь к врачу.
- При вдыхании** : Вынесите пострадавшего на свежий воздух вдали от источника загрязнения.

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и замедленные

- Глаза** : Отсутствуют при нормальных условиях использования и обращения с продуктом. Если аккумулятор поврежден, использование может вызвать сильное раздражение или ожоги.
- Кожа** : Отсутствуют при нормальных условиях использования и обращения с продуктом. Если аккумулятор поврежден, прикосновение к нему может вызвать сильное раздражение или ожоги.
- Прием внутрь** : Не является вероятным путем воздействия при нормальном использовании продукта и работы с ним. Проглатывание материала и частиц поврежденной батареи может вызвать серьезные ожоги во рту, пищеводе и желудочно-кишечном тракте.
- Вдыхание** : Отсутствуют при нормальных условиях использования и обращения с продуктом. Если аккумулятор поврежден, вдыхание паров может вызвать сильное раздражение или ожоги.

4.3. Показания к немедленной медицинской помощи и специальному лечению

- Информация для врача** : НЕПРИМЕНИМО

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

- Средства пожаротушения** : Используйте средство для тушения, подходящее для местных условий и окружающей среды. Такие, как сухой порошок, CO₂. Для поврежденных аккумуляторов используйте огнетушитель класса D или другое подходящее средство пожаротушения. Для тушения электрических пожаров следует использовать огнетушители класса C. Не используйте воду для тушения электрических пожаров, а также пожаров связанных с повреждением аккумуляторов.

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

- Общая опасность** : Информацию о свойствах воспламеняемости смотрите в Разделе 9. Батарейные элементы могут ломаться при чрезмерном нагревании.
- Опасные продукты горения** : Может выделять токсичные пары при сгорании или под воздействием огня

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010
Для стоматологического применения



Дата выдачи : 10/24/2012

Номер ПБ : 317-001.05 - RU

Дата внесения изменений : 01/08/2018

Номер редакции : 4

Беспроводная полимеризационная лампа VALO® Ortho с аккумуляторным элементом питания

5.3. Рекомендации для пожарных

- Противопожарные процедуры** : Защитное оборудование: наденьте автономный респиратор. Наденьте специальный защитный непроницаемый костюм.
- Дополнительная информация** : Особые опасности, возникающие в результате химического воздействия:
Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
Батарея может взорваться и начать выпускать опасные продукты разложения при пожаре. При повреждении или нарушении правил эксплуатации (например, механическое повреждение или электрическая перезарядка); может быстро загореться с эффектом факельного горения; может воспламенить другие батареи в непосредственной близости.

РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выбросе

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Общие процедуры** : Защитные процедуры:
Остановитеразлив материала, если это не представляет какого-либо риска
Процедуры эвакуации:
Эвакуировать зону. Держите лишний персонал вдали от места происшествия.
Специальные процедуры:
Не допускать контакта с пролитым материалом.
Аварийные процедуры:
Удалите источники воспламенения, эвакуируйте зону. Сметите остатки с помощью метода, который не генерирует пыль. Соберите как можно больше пролитого материала, поместите пролитый материал в подходящий контейнер для утилизации. Не сливайте пролитый материал в канализацию, канавы и водоемы.

6.2. Меры защиты окружающей среды

- Сброс в воду** : Не допускайте попадания материала в окружающую среду без надлежащих правительственных разрешений.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

- Большая утечка вещества** : Абсорбируйте разлив инертным материалом. Поместите в соответствующий контейнер для утилизации. Очистите зону разлива моющим средством и водой;
Соберите оставшуюся воду после очистки.
Методы и материалы для локализации и очистки:
Утилизация всех отходов должна производиться в соответствии с местными правилами, а также правилами Организации Объединенных Наций.

6.4. Ссылки на другие разделы

- Ссылки на другие разделы** : Информацию по безопасному обращению смотрите в Разделе 7.
Информация по средствам индивидуальной защиты смотрите в Разделе 8.
Информацию по утилизации смотрите в Разделе 13.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010
Для стоматологического применения



Дата выдачи : 10/24/2012
Номер ПБ : 317-001.05 - RU
Дата внесения изменений : 01/08/2018
Номер редакции : 4

Беспроводная полимеризационная лампа VALO® Ortho с аккумуляторным элементом питания

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Обращение : Избегайте повреждения или поломки батареи.
Хранение : Хранить в сухом месте при комнатной температуре. Избегайте сильной жары или огня. Храните в недоступном для детей месте.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Срок годности : См. маркировку продукции

7.3. Специфическое конечное применение

Специфическое конечное применение : Литий-железо-фосфатный аккумулятор для использования в беспроводной лампе Valo

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Параметры контроля : Предельно допустимый уровень воздействия
Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене (ACGIH), Федеральное агентство по охране труда и здоровья (OSHA) и Национальный институт по охране труда и промышленной гигиене (NIOSH) не разработали пределы воздействия для любого из компонентов этого продукта.

8.2. Средства контроля воздействия

Технический контроль : Не требуется при нормальных условиях использования продукта.
Защита глаз/лица : Не требуется при нормальных условиях использования продукта. При работе с поврежденной батареей надевайте защитные очки.
Защита кожи : Не требуется при нормальных условиях использования продукта. При работе с поврежденной батареей надевайте неопределенные или натуральные резиновые перчатки.
Защита органов дыхания : Не требуется при нормальных условиях использования продукта.
Другие меры предосторожности : Средства индивидуальной защиты: Общие рекомендации:
Требуется промыть глаза и принять душ.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние : Твердый
Наружный вид : Различные формы батареи
Запах : Отсутствует
pH : НЕПРИМЕНИМО (неводный)
Температура плавления : НЕПРИМЕНИМО
Температура кипения : НЕПРИМЕНИМО
Точка возгорания : НЕПРИМЕНИМО
Пределы воспламеняемости : НЕПРИМЕНИМО

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010
Для стоматологического применения



Дата выдачи : 10/24/2012

Номер ПБ : 317-001.05 - RU

Дата внесения изменений : 01/08/2018

Номер редакции : 4

Беспроводная полимеризационная лампа VALO® Ortho с аккумуляторным элементом питания

Удельный вес : НЕПРИМЕНИМО

Растворимость в воде : Нерастворимый

Температура самовоспламенения : НЕПРИМЕНИМО

9.2. Дополнительная информация

ЛОС (VOC) : НЕПРИМЕНИМО

Дополнительная информация : Октанол/Н₂O Коэфф. НЕПРИМЕНИМО

Скорость горения: НЕПРИМЕНИМО

РАЗДЕЛ 10: Химическая стойкость и активность

10.1. Химическая активность

Химическая активность : Стабильное вещество

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость : Это стабильный материал при нормальном использовании.

10.3. Вероятность возникновения опасных реакций

Возможность опасных реакций : Нет данных

10.4. Недопустимые условия

Недопустимые условия : Не допускать воздействия повышенных температур.

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы : Нет данных

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Может выделять токсичные пары при сгорании или под воздействием огня

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острое

Примечания

: Нет доступных данных о самом продукте. Информация о внутреннем клеточном материале.

Литий-кобальтат - LiFePO₄ Острый

токсичность: Нет данных. Локальные эффекты: Нет данных

Сенсибилизация: Чувствительная стимуляция нервной системы органов дыхания.

Хроническая токсичность / Долгосрочная токсичность: Нет данных.

Кожная токсичность: Очень редко может возникнуть сыпь на коже и аллергическая эритема.

Алюминий

Локальные эффекты: Алюминий сам по себе не токсичен. При попадании в рану, может возникнуть дерматит.

Хроническая токсичность / Долгосрочная токсичность: При длительном вдыхании грубых частиц или дыма можно вызвать повреждение легких (алюминиевые легкие).

Графит

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010
Для стоматологического применения



Дата выдачи : 10/24/2012

Номер ПБ : 317-001.05 - RU

Дата внесения изменений : 01/08/2018

Номер редакции : 4

Беспроводная полимеризационная лампа VALO® Ortho с аккумуляторным элементом питания

Острая токсичность: Нет данных

Локальные эффекты: При проникновении в глаза может вызывать: конъюнктивит, утолщение эпителия роговицы или осколочно-воспалительное пальпирование.

Хроническая токсичность / Долгосрочная токсичность: Длительное вдыхание крупнозернистых частиц графита может стать причиной заболеваний легких или трахеи.

Канцерогенность: Графит не признается причиной раковых заболеваний научно-исследовательскими организациями и естественными научно-исследовательскими организациями по токсическим веществам. Медь

Острая токсичность: 60-100мг крупнозернистых частиц вызывает желудочно-кишечное расстройство с тошнотой и воспалением. Наименьшая доза, вызывающая токсическое воздействие (TDLo), подкожно - Кролик 375 мг/кг

Локальные эффекты:

Грубые частицы раздражают нос и трахею. При проникновении в глаза вызывает боль и покраснение.

Сенсибилизация: Сенсибилизация кожи может быть вызвана долгим или повторяющимся контактом с продуктом.

Репродуктивная токсичность: Наименьшая доза, вызывающая токсическое воздействие (TDLo), оральный - крыса 152 мг/кг Органический электролит

Острая токсичность: LD50, оральный - крыса 2000 мг/кг или более Местные эффекты: Нет данных

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Токсичность в водной среде (острая) : Не допускать попадания в канализацию или стоки, которые могут вести к водоспускам.

12.2. Стойкость и способность к разложению

Стойкость и способность к разложению : Поскольку аккумуляторная батарея и внутренние части продукта остаются в окружающей среде, не закапывайте и не выбрасывайте продукт и его части в окружающую среду.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Способность к биоаккумуляции : Не определено

12.4. Подвижность в почве

Подвижность в почве : Не определено

12.5. Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ

Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ : Не определено

12.6. Другие побочные эффекты

Экологические данные : Не допускать попадания в окружающую среду.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 10/24/2012

Номер ПБ : 317-001.05 - RU

Дата внесения изменений : 01/08/2018

Номер редакции : 4

Беспроводная полимеризационная лампа VALO® Ortho с аккумуляторным элементом питания

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы обработки отходов

Способ утилизации	: Рекомендуемые методы экологически безопасного удаления отходов: Продукт (отходы и остатки)
	Правильная утилизация литий-железо-фосфатного аккумулятора требуется по закону, например, по «закону об использовании аккумуляторов» в некоторых странах. Сбор или переработка батареи в основном налагаются на производителя или импортера батареи в странах, где требуется рециркуляция.
	Неочищенная упаковка
	Во время обычного использования контейнер или упаковка не загрязняются. Когда внутренние материалы просачиваются от загрязнения аккумуляторной батареи, утилизируйте как промышленные отходы, подлежащие специальному контролю.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

14.1. Номер по классификации ООН

Номер по классификации ООН	: 3480, 3481
----------------------------	--------------

14.2. Транспортное наименование ООН

Транспортное наименование ООН	: 3480 - Литиево-ионные аккумуляторы 3481 - Литиево-ионные батареи, содержащиеся в оборудовании
-------------------------------	---

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Классификация опасности	: 9
-------------------------	-----

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки	: НЕПРИМЕНИМО
-----------------	---------------

14.5. Опасности для окружающей среды

Загрязнитель морской среды #1	: НЕПРИМЕНИМО
-------------------------------	---------------

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ADR - перевозка автотранспортом	: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов [специальное положение 188]
RID - перевозка железнодорожным транспортом	: НЕПРИМЕНИМО
IMDG - перевозка морским транспортом	: [специальное положение 188]
IATA - воздушным транспортом	: - Правила перевозки опасных грузов [В качестве НЕОПАСНЫХ ГРУЗОВ: «инструкция по упаковке 965 раздел I» / Почти как указано выше, однако отображается как ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ: «инструкция по упаковке 965 секция IB»] (Когда батареи упакованы с оборудованием или содержатся в оборудовании I, обратитесь к инструкции по упаковке 966 или 967 вместо 965.)

14.7. Транспортировка бестарная в соответствии с Приложением II к MARPOL73/78 и МКХ

Транспортировка бестарная	: НЕПРИМЕНИМО
Дополнительная информация	: Литий-железо-фосфатные батареи соответствуют всем применимым правилам

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010
Для стоматологического применения



Дата выдачи : 10/24/2012
Номер ПБ : 317-001.05 - RU
Дата внесения изменений : 01/08/2018
Номер редакции : 4

Беспроводная полимеризационная лампа VALO® Ortho с аккумуляторным элементом питания

судоходства в соответствии с отраслевыми и правовыми стандартами, которые включают Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; Правила IATA по опасным грузам и требования США DOT. Аккумуляторные элементы и батареи были протестированы в соответствии с разделом 38.3 Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов, Руководства по испытаниям и критериям. Все батареи, перечисленные в этом Паспорте безопасности, составляют менее 100 Вт; поэтому авиа перевозка до 2 батарей без оборудования в упаковке может классифицироваться как «исключительное» количество и не требует перевозки как Класс 9 «Опасные материалы». Если в одной упаковке перевозится более 2 батарей без оборудования, то при использовании воздушного транспорта посылка считается полностью регулируемой и должна отвечать более строгим требованиям документации, маркировки и маркировки.

Надлежащее отгрузочное наименование - «литиевые ионные батареи», идентификационный номер ООН - 3840. Для литиево-ионных батарей, находящихся в оборудовании, или литиево-ионных батареях, упакованных с оборудованием, идентификационный номер ООН - 3481.

Груз должен быть описан надлежащим отгрузочным наименованием, а также упакован, маркирован и в надлежащем состоянии для воздушной перевозки. Груз не классифицируется как опасный в соответствии с действующей редакцией Международной организации воздушного транспорта (IATA) издание 56 (с 01 января 2015 года), «О перевозке опасных грузов».

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законодательные акты в области безопасности, здоровья и охраны окружающей среды для данного вещества или смеси

Общая информация : Продукт соответствует требованиям RoHS

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности: См. раздел 11

Дополнительная информация : Федеральные правила США

A: Общая информация об изделии:

Все компоненты находятся в списке инвентаризации EPA TSCA США.

B. Анализ компонентов

Ни один из компонентов продукта не указан в разделе SARA Секция 302 (40 CFR 355 Appendix A), SARA Секция 313 (40 CFR 372.65) или CERCLA (40 CFR 302.4).

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Соответствующие указания на опасность: Восплам. Тверд., Кат. 1: Воспламеняющееся твердые вещества, Категория 1
(номер и полный текст) Водная реак., Кат. 2: Водная реактивность, категория 2
H228: Воспламеняющееся твердое вещество.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010
Для стоматологического применения



Дата выдачи : 10/24/2012

Номер ПБ : 317-001.05 - RU

Дата внесения изменений : 01/08/2018

Номер редакции : 4

Беспроводная полимеризационная лампа VALO® Ortho с аккумуляторным элементом питания

Документ подготовлен

H261: При контакте с водой выделяет легковоспламеняющийся газ.

: Anu Kattoju

Раскрытие текущей редакции

: Данный паспорт безопасности (ПБ) заменяет собой ПБ от 17.02.2016. Внесены изменения: **Раздел 1:** ПБМ № **Раздел 4:** ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВРАЧА: **Раздел 6:** **Раздел 9:** ТЕМПЕРАТУРА САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ, ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ ПРЕДЕЛЫ, МЕТОД И ТОЧКА ВОЗГОРАНИЯ, ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ, pH, УДЕЛЬНЫЙ ВЕС (ЛОС). **Раздел 12:** ТОКСИЧНОСТЬ В ВОДНОЙ СРЕДЕ (ОСТРАЯ) (48-часов EC₅₀, 96-часов EC₅₀). **Раздел 14:** СУДА (IMO/IMDG) - ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ #1 АВТОМОБИЛЬНЫЙ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ (только для Великобритании) (CDG) - СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке, Группа упаковки. **Раздел 16:** ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Общие положения

: NAR = НЕПРИМЕНИМО

Отказ производителя от ответственности

: Использовать согласно инструкции. Информация и рекомендации взяты из источников (паспорта безопасности сырья и информация от производителя) и считаются точными; тем не менее, производитель не дает никаких гарантий в отношении точности информации или пригодности данных рекомендаций и не несет никакой ответственности перед любым пользователем. Каждый пользователь должен рассматривать данные рекомендации в конкретном контексте предполагаемого использования и определить, являются ли они целесообразными.