



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FACADE STRUCTURE

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/ предпринимателя.

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта : FACADE STRUCTURE

1.2. Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Применение продукта : Водорастворимое покрытие для наружных работ.

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Akzo Nobel Baltics AS,
Тобиасе 8,
ТАЛЛИНН 10147,
ЭСТОНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
тел.: + 372 6 30 52 99
info.ee@akzonobel.com

е-mail адрес : sds.ee@akzonobel.com
ответственного
составителя данного
паспорта безопасности

1.4 Номер телефона аварийной службы

Телефонный номер : Телефон 112

Версия : 8

Дата предыдущего : Никакой предварительной ратификации.
выпуска

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1. Классификация вещества или смеси

Определение : Смесь.
характеристик продукта

Классификация в соответствии с [Правилom \(EC\) №1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Aquatic Chronic 3, H412

Ингредиенты : 0%
неизвестной токсичности

Дата выпуска/Дата : 10-3-2014.
пересмотра

Страница: 1/13

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Ингредиенты неизвестной экотоксичности : 0%

Классификация согласно директиве 1999/45/ЕС [DPD]

Данный продукт классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/ЕС и поправкам к ней.

Классификация : R52/53

Опасность для окружающей среды : Вреден для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

Полный текст заявленных выше фраз риска или формулировок опасности приведен в разделе 16.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

2.2. Элементы этикетки

Сигнальное слово : Без сигнального слова.

Формулировки опасности : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Формулировки предупреждений

Общий : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Предотвращение : P262 - Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

Реагирование : P312 - Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.

Хранение : Не применимо.

Удаление : P501 - Утилизировать содержимое и контейнер в соответствии с местными, региональными, государственными и международными правилами.

Элементы сопровождающей этикетки : Содержит: 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он, 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] смесь (3:1). Может вызвать аллергическую реакцию.

Приложение XVII – Ограничения : Не применимо.

производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий

Специальные требования к упаковке

Контейнеры должны быть оснащены замками с защитой от детей : Не применимо.

Предупреждение об опасности посредством осязания : Не применимо.

2.3. Прочие опасности

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Неизвестны.

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

Вещество/Препарат : Смесь.

Название продукта/ ингредиента	Идентификаторы	вес.%	Классификация		Тип
			67/548/EE	Распоряжение (EC) № 1272/2008 [CLP]	
diuron (ISO)	EC: 206-354-4 CAS: 330-54-1 Индекс: 006-015-00-9	0,1 - <0,25	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
octhilinone (ISO)	EC: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	<0,025	T; R23/24 Xn; R22 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1]
pyrithione zinc	EC: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0,1	T; R23 Xn; R22 Xi; R41 N; R50 Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16.	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	[1]

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Тип

- [1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды
- [2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны
- [3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (EC) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (EC) № 1907/2006, Приложение XIII

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

- Общий** : В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Если человек находится без сознания, вынесите его из опасной зоны и обратитесь за медицинской помощью.
- Контакт с глазами** : Снимите контактные линзы. Немедленно промойте глаза проточной водой в течение минимум 15 минут. Держите глаза открытыми. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Вдыхание** : Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород.
- Контакт с кожей** : Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители.
- Попадание внутрь организма** : При попадании продукта внутрь организма немедленно обратитесь за медицинской помощью. Покажите врачу этот контейнер или этикетку. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. НЕ вызывать рвоту.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Защита человека, оказывающего первую помощь : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит.

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

Данные о самой смеси отсутствуют. В соответствии с директивой Европейского Экономического Сообщества 1999/45/ЕС и приложениями к этой директиве продукт не классифицирован, как опасный.

При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям. Это принимается во внимание, если известны отсроченные и немедленные проявления, а также хронические проявления при кратковременном и долгосрочном воздействии компонентов при оральном приеме, вдыхании, проникновении через кожу и контакте с глазами.

4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для лечащего врача : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.

Особая обработка : Не требуется никакой специальной обработки.

См. Токсичность (раздел 11)

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения**

Пригодные средства тушения пожара : Рекомендовано: пена, устойчивая к действию спирта, CO₂, порошки, водное распыление.

Непригодные средства тушения пожара : Не применять прямую струю воды.

5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасности, которые представляет вещество или смесь : При пожаре может образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья.

Опасные продукты термического распада : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, дым, оксиды азота.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных : При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой. Не сбрасывать воду, использованную для тушения пожара в канализацию или водоёмы.

Специальное защитное оборудование для пожарных : Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Для неаварийного персонала : Избегайте вдыхания паров или тумана. См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.

Для персонала по ликвидации аварий : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- 6.2. Экологические предупреждения** : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Согласно местным постановлениям при попадании продукта в озера, реки или коллектора информировать об этом соответствующие власти.
- 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки** : Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Для очистки предпочтительно использовать моющие средства. Не используйте растворители.
- 6.4. Ссылки на другие разделы** : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

- 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом** : Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания паров, аэрозоля или тумана. Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Не пользуйтесь давлением для освобождения контейнера от продукта. Контейнер не рассчитан на работу под давлением. Всегда храните продукт в контейнере, изготовленном из того же материала, что и исходный контейнер. При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности. Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.
- При работе оператора внутри камеры для распыления, независимо от того, происходит распыление или нет, мало вероятно, что вентиляция будет достаточной, чтобы во всех случаях контролировать содержание в воздухе частиц или паров растворителя. В таких обстоятельствах в процессе распыления операторы должны носить респиратор с принудительной подачей воздуха до тех пор, пока концентрация частиц и паров растворителя не упадет ниже ПДК в воздухе рабочей зоны.
- 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в соответствии с местными правилами.
Примечания по совместному хранению
 Хранить вдали от: окислителей, сильных щелочей, сильных кислот.
Дополнительная информация по условиям хранения
 Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
 Не курить. Предотвращайте несанкционированный доступ. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта.

- 7.3. Специфическое конечное применение**
- Рекомендации** : Не доступен.
- Решения, специфические для промышленного сектора** : Не доступен.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
diuron (ISO)	ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 2/2010). Примечания: 1996 Adoption Refers to Appendix A -- Carcinogens. TWA: 10 мг/м³ 8 часы.

Рекомендованные методы контроля : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. Следует дать ссылку на стандарты мониторинга, например: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по оценке воздействия химических веществ при вдыхании по сравнению с предельным значением и стратегия измерений) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера рабочей зоны - Общие требования к методикам измерения концентрации химических веществ) Также потребуются ссылка на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

DNEL/DMEL

Значения DNEL/DMEL отсутствуют.

PNEC

Значения PNEC отсутствуют.

8.2. Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля : Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной и общей вытяжной вентиляции.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

Защита глаз/лица : Используйте защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг жидкости.

Защита кожного покрова

Защита рук

Материала или сочетания материалов, которые обеспечивали бы неограниченную защиту от какого-либо отдельного химического продукта или их сочетания, не существует.

Время эксплуатации должно превышать время окончания использования изделия.

Необходимо следовать инструкциям и информации, предоставленным производителем перчаток, по их применению, хранению, уходу и замене.

Перчатки следует менять через определенные промежутки времени, а также в случаях, когда имеются какие-либо признаки повреждения материала перчаток.

Всегда проверяйте, нет ли на перчатках дефектов, а также соблюдайте правила их хранения и применения.

Эксплуатационные качества или эффективность перчаток могут быть снижены из-за физического/химического повреждения и плохого обращения.

Для предохранения кожи от воздействия продукта могут быть использованы защитные кремы, однако их

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

нельзя применять после воздействия продукта на кожу.

Перчатки : При частом или продолжительном контакте, используйте перчатки следующих типов:

Рекомендовано: нитриловая резина, неопрен, бутилкаучук
Не рекомендуется: натуральный каучук (латекс), поливиниловый спирт

Рекомендация относительно типов используемых перчаток для работы с данным продуктом основана на информации из следующего источника:

Пользователь обязательно должен проверить, что выбран наиболее подходящий тип перчаток для работы с данным продуктом, с учетом конкретных условий использования, как указано в оценке риска для пользователя.

Защита тела : Не применимо.

Другие средства защиты кожи : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

Защита респираторной системы : Обычно не требуется респираторная защита.

Респираторная защита в случае пыли или распыленного тумана (фильтр частиц EN143 тип P2).

Респираторная защита в случае образования пара. (полумаска с комбинационным фильтром A2-P2 до концентраций 0.5 об.%)

Контроль воздействия на окружающую среду : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Физическое состояние : Жидкость.

Цвет : Не доступен.

Запах : Не доступен.

Пороговая концентрация появления запаха : Не доступен.

Водородный показатель (pH) : 8.5

Точка плавления/точка замерзания : Не доступен.

Исходная точка кипения и интервал кипения : Не доступен.

Температура вспышки : Не применимо.

Скорость испарения : Не доступен.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости : Не доступен.

Давление пара : Не доступен.

Плотность пара : Не доступен.

Относительная плотность : 1,692

Растворимость(и) : Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода.

Растворимость в воде : Не доступен.

Коэффициент распределения н-октанол/вода : Не доступен.

Температура самовозгорания : Не доступен.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

- Температура разложения.** : Не доступен.
- Вязкость** : Кинематическая (комнатная температура): 236,41 см²/s
- Взрывчатые свойства** : Не доступен.
- Окислительные свойства.** : Не доступен.

9.2. Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1. Реакционная способность** : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
- 10.2. Химическая стабильность** : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7).
- 10.3. Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
- 10.4. Условия, которых необходимо избегать** : Под воздействием высоких температур может выделять опасные продукты разложения.
- 10.5. Несовместимые вещества и материалы** : Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов: окислителей, сильных щелочей, сильных кислот.
- 10.6. Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность**11.1. Информация по токсикологическим эффектам**

Данные о самой смеси отсутствуют. В соответствии с директивой Европейского Экономического Сообщества 1999/45/ЕС и приложениями к этой директиве продукт не классифицирован, как опасный.

При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям. Это принимается во внимание, если известны отсроченные и немедленные проявления, а также хронические проявления при кратковременном и долгосрочном воздействии компонентов при оральном приеме, вдыхании, проникновении через кожу и контакте с глазами.

Острая токсичность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Оценка острой токсичности

Не доступен.

Раздражение/разъедание

Заключение/Резюме : Не доступен.

Сенсибилизация

Заключение/Резюме : Не доступен.

Мутагенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Канцерогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме : Не доступен.

Тератогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
3-иодо-2-пропинилбутилкарбамат	Класс 3	Не применимо.	Раздражение дыхательных путей

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

diuron (ISO) : Класс 2 Не определено Не определено

Риск аспирации

Не доступен.

Дополнительная информация : Не доступен.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1. Токсичность

Данные о самой смеси отсутствуют.
Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

Препарат был оценен с помощью обычного метода и в соответствии с Директивой «Опасные Препараты» 1999/45/ЕС ему была присвоена соответствующая эко-токсикологическая классификация. См. разделы 2 и 3 для более подробной информации.

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
diuron (ISO)	Острый EC50 8,6 мг/л Пресная вода Хронический NOEC 33,4 мкг/л Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i> Рыба - <i>Pimephales promelas</i> - Эмбрион	48 часы 63 дней

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.3. Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogP _{ow}	BCF	Возможный
diuron (ISO)	-	14,125375446	низкий

12.4. Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K_{oc}) : Не доступен.

Подвижность : Не доступен.

12.5. Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

PBT : Не применимо.
P: Не доступен. B: Не доступен. T: Не доступен.

vPvB : Не применимо.
vP: Не доступен. vB: Не доступен.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

13.1. Способы переработки отходов

Продукт

Методы уничтожения : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов.

Опасные отходы : Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов.

Утилизация и/или удаление отходов (остатков) : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Уничтожение продукта следует проводить в соответствии с нормами государственного и местного законодательства. Если смешать этот продукт с другими отходами, то первоначальный код отходов больше не может применяться, и поэтому необходимо назначить соответствующий код. Чтобы получить дальнейшую информацию, обратитесь в местное учреждение по утилизации отходов.

Упаковка

Методы уничтожения : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

Утилизация и/или удаление отходов (остатков) : Используя информацию, приведенную в этом паспорте безопасности, следует обратиться за рекомендацией в учреждение по утилизации отходов по поводу классификации пустых емкостей. Пустые емкости необходимо сдать на слом или для восстановления. Не до конца пустые емкости являются опасными отходами.

Тип упаковки	Европейский Каталог Отходов (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

Специальные меры предосторожности : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR	IMDG
14.1. UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.
14.2. Наименование при транспортировке ООН	-	-
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-
Класс	-	-
Дополнительный класс	-	-

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

14.4. Группа упаковки	-	-
14.5. Опасность для окружающей среды Материал, загрязняющий морские воды Загрязнители морской среды	Нет.	Нет. Не доступен.
14.6. Специальные предупреждения для пользователя	Транспортировка в помещении потребителя: транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.	
NI/Kemler-номер	Не доступен.	
Аварийные графики (EmS)		Not applicable.
14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	: Не применимо.	
Дополнительная информация	-	-

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

[Распоряжение ЕС \(ЕС\) № 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию](#)

[Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами](#)

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Приложение XVII – : Не применимо.

Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий

[Другие правила ЕЭС](#)

Летучие органические соединения для готовой к применению смеси : Не применимо.

Европейский реестр : По крайней мере, один из компонентов не внесен в список.

Приоритетный список химикатов (793/93/ЕЕС) : Продукт внесен в список.

Название продукта/ингредиента	Канцерогенное воздействие	Мутагенные эффекты.	Влияние на развитие	Воздействие на фертильность
diuron (ISO)	Carc. 2, H351	-	-	-

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.2. Оценка химической опасности : Не применимо.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Код CEPE : 7

Аббревиатуры и сокращения : ATE = Оценка острой токсичности
 CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
 DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
 EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
 PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
 RRN = Регистрационный номер REACH

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

Aquatic Chronic 3, H412

Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Классификация	Обоснование
Aquatic Chronic 3, H412	Метод расчетов

Полный текст сокращенных формулировок опасности : H302 Вредно при проглатывании.
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
 H331 Токсично при вдыхании.
 H332 Наносит вред при вдыхании.
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 H351 Предположительно вызывает рак.
 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
 H400 Весьма токсично для водных организмов.
 H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст классификаций [CLP/GHS] : Acute Tox. 3, H331 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ВДЫХАНИЕ - Класс 3
 Acute Tox. 4, H302 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ОРАЛЬНЫЙ ПРИЕМ - Класс 4
 Acute Tox. 4, H332 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ВДЫХАНИЕ - Класс 4
 Aquatic Acute 1, H400 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ОСТРОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 1
 Aquatic Chronic 1, H410 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ХРОНИЧЕСКОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 1
 Aquatic Chronic 3, H412 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ХРОНИЧЕСКОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 3
 Carc. 2, H351 КАНЦЕРОГЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА - Класс 2
 Eye Dam. 1, H318 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 1
 Skin Sens. 1, H317 КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Класс 1
 STOT RE 2, H373 ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ МНОГОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) - Класс 2
 STOT SE 3, H335 ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) [Раздражение дыхательных путей] - Класс 3

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст сокращенных фраз риска	: R40- Неполная информация о канцерогенном эффекте. R23- Токсично при вдыхании. R22- Вредное при глотании. R20/22- Вредное при вдыхании и при глотании. R48/22- Вредное: опасность серьезного нарушения здоровья путем длительного воздействия при глотании. R41- Опасность серьезного повреждения глаз. R37- Раздражает респираторную систему. R43- Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей. R50- Очень токсично для водных организмов. R50/53- Очень токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочные опасные воздействия на водную окружающую среду. R52/53- Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.
Полный текст классификаций [DSD/DPD]	: Канцерогенно, Кат.3 - Канцирогенно, категория 3 Т - Токсичное Хп - Вредное Хi - Раздражающее N - Представляет опасность для окружающей среды H302 Вредно при проглатывании. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H331 Токсично при вдыхании. H332 Наносит вред при вдыхании. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. H351 Предположительно вызывает рак. H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. H400 Весьма токсично для водных организмов. H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Дата выпуска/ Дата пересмотра	: 10-3-2014.
Версия	: 8
<u>Примечание для читателя</u>	

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательства. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.