



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

(Подготовлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 года о внесении изменений в Регламент (ЕС) № 1907/2006 о REACH)]

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ ,КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ .

1.1. Идентификатор продукта . DESOLWER - KLINKIER PRO.

1.2. Соответствующие идентифицированные области использования вещества или смеси и не рекомендованные варианты использования.

Рекомендованное использование : Средство для удаления пятен строительного раствора, известняка и органических высолов с клинкерной облицовки. Для профессионального использования .

Не рекомендуется использовать : Не совмещать с другими продуктами, особенно с кислой реакцией. Все, кроме рекомендованных.

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности.

Изготовлено по заказу владельца торговой марки IGOCHEM IGOSA Sp.z o.o

Адрес: ul. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Тел. +48 (32) 131 48 93

E-mail : info@igochem.com

1.4. Телефон экстренной помощи.

112 (общий телефон экстренной помощи), 998 (пожарная бригада), 999 (экстренная медицинская помощь).

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ .

2.1. Классификация вещества или смеси (согласно регламенту (WE) nr 1272/2008)

Вредное влияние на здоровье человека :

Продукт не классифицируется как опасная смесь.

Вредное влияние на окружающую среду : Не применяется .

2.2. Элементы маркировки .

EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

P102 Хранить вдали от детей.

P234 Хранить только в оригинальной упаковке.

Предупреждение:

P262 Не допускать попадания в глаза, на кожу или одежду.

P280 Используйте защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица .



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

В случае:

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду.

Промыть кожу водой (или принять душ) .

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они есть, и это легко можно сделать. Продолжайте полоскать.

Содержит: фосфорная кислота (V) CAS: 7664-38-2, WE: 231-633-2) макс. 8%

Продукт содержит смесь ПАВ и вспомогательных веществ: анионные ПАВ менее 5%.

2.3. Другие угрозы.

На основании имеющихся данных сделан вывод, что продукт не отвечает критериям PBT или vPvB и не содержит веществ со свойствами разрушения эндокринной системы.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ .

3.1. Вещества .

Продукт является смесью перечисленных ниже веществ и других веществ, которые, в соответствии с законодательством Европейского Союза и национальными требованиями, не требуют перечня в этом разделе паспорта безопасности .

3.2. Смеси .

	Фосфорная кислота (V)*
Содержание %(m/m)	<10%
Классификация (расп. Nr 1272/2008)	Skin Corr. 1B; H314
Название и номер регистрации	01-2119485924-24-xxxx
Nr WE	231-633-2
Nr CAS	7664-38-2
Nr индекса	015-011-00-6
Название INCI	Phosphoric Acid
Другие способы идентификации	Ортофосфорная кислота
Определение продукта	Нет данных

Определены предельные концентрации:

- фосфорная кислота (V)

Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %

Значения фраз H приведены в разделе 16 паспорта безопасности .

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ .

4.1. Описание средств первой помощи .

Вдыхание : Немедленно обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Вынесите пострадавшего на свежий воздух и оставьте его в положении, удобном для дыхания. Если подозревается, что испарения все еще присутствуют, спасатель должен надеть соответствующую маску или автономный дыхательный аппарат

Если человек не дышит, дышит неравномерно или дыхание остановилось, сделайте искусственное дыхание или подайте кислород квалифицированным персоналом. Если пострадавший потерял сознание, поместите его в положение для оказания первой помощи и обратитесь к врачу. Обеспечьте открытую вентиляцию. Ослабьте тесную одежду, например воротник, галстук или ремень .

Попадание на кожу :Промойте загрязненную кожу большим количеством воды в течение не менее 10 минут. Снять загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием постирайте одежду. Тщательно почистите обувь перед тем, как снова использовать.

Контакт с глазами: Немедленно обратитесь к врачу или в токсикологический центр. Промыть большим количеством воды, периодически приподнимая верхнее или нижнее веко. Снять контактные линзы, если они есть и это можно сделать. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Химические ожоги должны быть немедленно осмотрены врачом.

Проглатывание:Немедленно обратитесь к врачу или в токсикологический центр. Прополоскать рот водой. Снимите протезы, если они есть. Вынесите пострадавшего на свежий воздух и оставьте его в положении, удобном для дыхания. Если материал был проглочен и пострадавший человек в сознании, дайте выпить много воды. Остановитесь, если пострадавший человек чувствует себя плохо, так как рвота может быть опасна. Не вызывайте рвоту, если это не предназначено медицинским персоналом. При появлении рвоты следует держать голову низко, чтобы рвотные массы не попали в легкие. Химические ожоги должны быть немедленно обработаны лечащим врачом. Никогда не давайте ничего в рот человеку без сознания. Если пострадавший потерял сознание, поместите его в положение для оказания первой помощи и обратитесь к врачу. Обеспечьте открытую вентиляцию. Ослабьте тесную одежду, например воротник, галстук или ремень .

Защита лиц, оказывающих первую помощь : Нельзя предпринимать никаких действий, представляющих риск для любого лица, если нет соответствующего обучения. Если есть подозрение, что дым все еще находится, спасатель должен одеть соответствующую маску или автономный дыхательный аппарат. Может быть опасным для человека, проводящего



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

искусственное дыхание рот в рот. Тщательно промойте загрязненную одежду водой, прежде чем снять ее, или наденьте перчатки.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные .

При вдыхании: Нет данных.

Попадание на кожу : Нет данных.

Контакт с глазами: Нет данных.

Проглатывание: Нет данных.

4.3. Указание на любую немедленную медицинскую помощь и специальное обращение с пострадавшим.

Лечить симптоматически. При проглатывании или вдыхании большого количества немедленно обратитесь к врачу, который специализируется на лечении отравлений. Нет специфических методов лечения.

РАЗДЕЛ 5: Порядок действий при пожаре.

5.1. Средства пожаротушения.

Рекомендуемые : Используйте огнетушащее средство, соответствующее окружающему огню.

Не рекомендуется: не используйте полный поток воды, поскольку это может привести к возгоранию.

5.2. Особые опасности, источником которых является вещество или смесь .

Негорючее вещество : При пожаре возможно образование опасных паров. Во время пожара или нагревания емкость создает давление и может лопнуть.

Опасные продукты термического распада: при горении могут выделяться опасные пары.

5.3. Информация для пожарной службы .

Немедленно изолируйте территорию, удалив всех людей с окраин аварии, если возник пожар. Изолируйте опасную зону и не допускайте посторонних лиц. Пожарные также должны носить соответствующее защитное снаряжение автономный дыхательный аппарат (SCBA) с полнолицевой маской, работающей в избыточном давлении. Базовый уровень защиты от химических инцидентов обеспечивается одеждой, которую используют пожарные (включая шлемы, защитные ботинки и перчатки) в соответствии с Европейским стандартом EN 469.

РАЗДЕЛ 6: МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ .

6.1. Меры предосторожности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях.

Для персонала, не связанного с аварийными ситуациями: Запрещается предпринимать какие-либо действия, связанные с личным риском или без соответствующего обучения. Эвакуируйте людей из близлежащих районов. Не допускать посторонних и незащищенный персонал. Не прикасайтесь к просыпанному материалу и не ходите по нему.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

Не вдыхайте испарения или туман. Обеспечьте надлежащую вентиляцию. При недостаточной вентиляции следует носить соответствующую маску. Надевайте подходящие средства индивидуальной защиты.

Для людей, оказывающих помощь: Если для борьбы с разливом требуется специальная одежда, обратитесь к разделу 8 за информацией о непригодных и неподходящих материалах. См. также информацию в разделе «Для неаварийного персонала».

6.2. Экологические меры предосторожности.

Обеспечить дренаж. Избегать попадания в грунт, каналы, канализацию, водные пути и грунтовые воды. При загрязнении воды, грунта или воздуха сообщите в соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки .

Способы предотвращения распространения загрязнения: Остановите утечку, если это возможно без риска. Переместите контейнеры из зоны разлива. Защитите выходные отверстия канализации, системы водоснабжения и входы в подвалы и закрытые помещения. Разжижают пары дисперсными потоками воды.

Рекомендации по обеззараживанию : Смойте разлитый материал в станцию очистки сточных вод или по инструкции. Разлитый материал необходимо собирать негорючими веществами, такими как песок, земля, вермикулит, диатомит. Затем поместить в контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами. Утилизируйте в лицензированной компании по утилизации отходов. Загрязненный материал может представлять такую же опасность, как и разлитый продукт.

Другая информация о разливе/выбросе: Не применяется

6.4. Ссылки на другие разделы .

Контактная информация для экстренных ситуаций - Раздел 1.

Информация о соответствующих средствах индивидуальной защиты - Раздел 8.

Информация о дополнительном обращении с отходами - Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ .

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению .

Рекомендации по безопасному обращению со смесью : Надевайте подходящие средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не вдыхайте испарения или туман. Не употреблять. Защита от доступа посторонних лиц. Не допускать загрязнения почвы и канализации. Избегайте условий и материалов, перечисленных в главе 10. Храните в соответствии с рекомендациями в разделе 7.2. Пустые контейнеры могут содержать остатки продукта и могут представлять опасность. Не используйте контейнер повторно.

Рекомендации по общей гигиене труда: запрещается есть, пить и курить в местах хранения, обработки и обработки этого материала. Мыть руки и лицо перед едой, питьем и курением.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

Перед входом в столовую снимите загрязненную одежду и средства защиты. Дополнительная информация о защитных мерах приведена в разделе 8.

7.2. Условия безопасного хранения, включая информацию о любых несовместимостях .

Хранить при температуре 5 – 30°C. Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальной упаковке, подальше от солнечных лучей; в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении; в дальнейшем от несовместимых материалов (см. главу 10), напитков и пищи. Хранить взаперти. Держите контейнер закрытым и герметичным до использования. Контейнеры, которые были открыты, необходимо повторно закрыть и хранить в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку смеси. Не храните в немаркированных контейнерах. Для предотвращения загрязнения окружающей среды используйте соответствующие контейнеры.

7.3. Конкретное конечное использование(я).

Нет данных.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА .

8.1. Параметры контроля .

Гранично допустимые концентрации:

Ортофосфорная кислота 75%:

NDS – 1mg/m³ /8h

NDSCh – 2 mg/m³/15 min

(согласно Постановлению MRPIPS 12 июня 2018 г., , пункт 1286 с более поздними изменениями)

Рекомендации по порядку проведения мониторинга содержания вредных компонентов в воздухе: Постановление Министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. Об испытаниях и измерениях вредных для здоровья факторов в рабочей среде (Закон. вестник 2011 г., № 33, п. 166)

PN-89/Z-01001/06 Охрана чистоты воздуха . Названия терминов и единиц . Терминология для проверки качества воздуха на рабочих местах.

PN Z-04008-7:2002 Охрана чистоты воздуха. Отбор проб. Принципы отбора проб в воздухе производственной среды и интерпретация результатов.

PN-EN-689: 2002 Воздух на рабочем месте - рекомендации по оценке ингаляционного воздействия химических веществ путем сравнения с предельными значениями и стратегией измерения .

Внимание: Когда концентрация вещества определена и известна, выбор средств индивидуальной защиты следует проводить с учетом концентрации вещества на данном рабочем месте, времени воздействия и деятельности, выполняемой работником. В экстренных случаях, если концентрация вещества на рабочем месте неизвестна, используйте средства индивидуальной защиты высокого качества рекомендуемый класс защиты.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

Работодатель обязан обеспечить соответствующие средства индивидуальной защиты, а также спецодежду и спецобувь защитными и функциональными свойствами, обеспечить их надлежащую стирку, техническое обслуживание, ремонт и дезактивацию. Рекомендованные первичные и периодические осмотры работников должны проводиться в соответствии с распоряжением министра здравоохранения и социального обеспечения от 30 мая 1996 г. Закон.вестник № 69/1996, ст.332 с изменениями, Законодательный журнал № 37/2001, пункт 451).

Уровни вторичного воздействия: Нет данных.

Ожидаемые уровни воздействия: Нет данных.

Рекомендуемые процедуры мониторинга :

Если этот продукт содержит ингредиенты с ограничениями воздействия, может потребоваться персональный, профессиональный или биологический мониторинг для определения эффективности вентиляции или иного контроля необходимости использования средств защиты органов дыхания. Следует сделать ссылку на европейский стандарт EN 689 по методам определения химического воздействия при вдыхании и на национальную документацию по методам определения опасных веществ.

8.2. Контроль воздействия.

Индивидуальная защита, такая как средства индивидуальной защиты:

Защита глаз или лица : Защитные очки, соответствующие утвержденному стандарту, следует использовать, когда требуемая оценка риска означает, что это необходимо во избежание воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли. Рекомендуется: точно подобраны защитные очки.

Защита кожи:

Защита рук : при работе с химическим продуктом следует надевать химически стойкие перчатки, и оценка риска показывает, что это необходимо (в соответствии с EN 374). Используйте защитные перчатки из неопрена.

Другие средства защиты : В зависимости от выполняемой задачи следует носить защитную одежду, отвечающую потенциальным рискам и одобренную компетентным лицом перед началом работы. Рекомендовано: химически стойкая защитная одежда. Прежде чем работать с этим продуктом, выберите подходящую обувь и дополнительную защиту кожи с учетом опасности .

Рекомендации: соответствующая защитная обувь .

Защита органов дыхания: Если оценка риска указывает на необходимость, следует носить должным образом подогнанный респиратор с воздушным фильтром или подачей воздуха, соответствующего утвержденному стандарту. Выбирать респиратор следует на основе известных или ожидаемых уровней воздействия, опасности продукта и ограничений профессиональной опасности выбранного респиратора. Возможно: маска с поглотителем кислотных паров в случае образования пара/тумана.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

Технические меры защиты: Там, где пользователь образует пыль, газ, дым или туман, следует использовать технологические барьеры, локальный отсос дыма или другие средства технического контроля, чтобы уровень воздействия был ниже рекомендованных законодательно установленных пределов.

Общие рекомендации: Тщательно мойте руки, предплечье и лицо после работы с химическим продуктом, перед едой, курением и посещением туалета, а также после окончания работы. Их следует использовать для снятия потенциально загрязненной одежды соответствующих приемов. Перед повторным использованием стирайте загрязненную одежду. Убедитесь, что станции для промывания глаз и безопасные души находятся вблизи рабочей зоны.

Контроль воздействия на окружающую среду: Необходимо проверять выбросы вентиляционных систем и технологического оборудования на соответствие требованиям законодательства по охране окружающей среды. В некоторых случаях понадобятся скрубберы для удаления дыма, фильтры или структурные изменения оборудования процессов, направленных на снижение уровня выбросов до допустимого уровня.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА .

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах .

Состояние:	Жидкость
Цвет:	Бесцветный
Запах:	Без запаха
Температура плавления/точка замерзания (°C):	Нет данных
Начальная температура кипения и интервал кипения (°C):	Нет данных
Горючесть материалов :	Нет данных
Нижняя и верхняя граница взрываемости :	Нет данных
Температура возгорания (°C):	Нет данных
Температура самовозгорания	Нет данных
Температура распада :	Нет данных
pH (1% r-r 23°C):	1,5 – 2,5
Кинематическая вязкость :	Нет данных
Растворимость в воде:	Неограниченная
Растворимость в других растворителях :	Нет данных
Коэффициент распределения - н-октанол/вода :	Нет данных



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

Давление газа:	Нет данных
Относительная плотность (g/cm^3 , 23°C):	1,02 – 1,06
Относительная плотность паров:	Нет данных
Характеристика частиц	Не применяется

9.2. Другая информация .

Не применяется.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.

10.1. Реактивность .

Для этого продукта и его ингредиентов нет конкретных данных о реактивности.

10.2. Химическая стабильность .

Смесь стабильна при нормальных условиях

10.3. Возможность возникновения опасных реакций .

При повышенных температурах действует на сплавы и их оксиды. Вступает в опасную реакцию с нитрометаном.

10.4. Условия, которых следует избегать.

Нет данных .

10.5. Несовместимые материалы .

Нитрометан, основания, металлы, оксиды металлов, железо, сталь, алюминий.

10.6. Опасные продукты разложения .

Оксиды серы, оксиды углерода .

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .

11.1. Информация о классах опасности, определенных в постановлении (WE) № 1272/2008.

Токсичность компонентов

	<u>Ортофосфорная кислота</u> <u>CAS: 7664-38-2; WE: 231-633-2</u>
<u>Острая токсичность</u>	
<u>- пищеварительный тракт:</u>	<u>LD₅₀ (крыса) 1530 mg/kg</u>
<u>- дыхательные пути:</u>	<u>Нет данных</u>



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

<u>- острая токсичность после нанесения на кожу</u>	LD ₅₀ (крыса) 2740 mg/kg
<u>Разъедание/раздражение кожи :</u>	Вызывает ожоги
<u>Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз :</u>	Вызывает сильные ожоги и повреждения глаз.
<u>Сенсибилизирующее действие на дыхательные пути и кожу :</u>	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены
<u>Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки :</u>	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены
<u>Канцерогенность :</u>	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены
<u>Репродуктивная токсичность :</u>	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены
<u>Токсическое воздействие на органы-мишени при однократном воздействии:</u>	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены
<u>Токсическое воздействие на органы-мишени при многократном воздействии:</u>	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены
<u>Опасность при вдыхании:</u>	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены

Информация о возможных путях воздействия:

При вдыхании: нет данных.

Потребление: нет данных.

Контакт с кожей: нет данных .

Контакт с глазами: нет данных.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими свойствами:

При вдыхании: нет данных.

Потребление: нет данных.

Контакт с кожей: нет данных .

Контакт с глазами: нет данных

Отсроченные немедленные и хронические эффекты от кратковременного и длительного воздействия:

Нет данных.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

Последствия взаимодействия:

Нет данных

11.2. Информация о других угрозах .

Эндокринные разрушающие свойства: Нет данных.

Другая информация: Нет данных.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .

12.1. Токсичность .

Исходя из имеющихся данных, продукт не классифицируется как вредный для водных организмов.

12.2. Стойкость и способность к разложению .

Название вещества	Тест	Результат
Серная кислота, моно-С12-С14 алкиловые эфиры, соли натрия (CAS: 85586-07-8; WE: 287-809-4)	EU EEC C.4-D	86%– 28 дней легко разлагается биологически

12.3. Биоаккумулятивный потенциал .

Нет данных.

12.4. Подвижность в почве.

Нет данных.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB .

Продукт не содержит веществ, идентифицированных как PBT/vPvB.

12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы.

Нет данных.

12.7. Другие вредные воздействия.

Не допускать попадания в воду, сточные воды и почву. Вредное действие из-за изменения pH.

РАЗДЕЛ 13: ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ .

13.1 . Способы утилизации отходов .

Акт от 14 декабря 2012 г. Об отходах (Закон. вестник 2013 г., п. 21) с изменениями Акт от 13 июня 2013 г. Об упаковке и обращении с ее отходами (Закон. вестник 2013 г., п. 888) Распоряжение Министра охраны окружающей среды от 9 декабря 2014 г. О каталоге отходов (Закон. вестник 2014 г., пункт 1923)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

Утилизация отходов.

Код отходов присваивается индивидуально по месту образования отходов в зависимости от производства. Отходы продукта должны быть сначала переработаны. Отходы, не подлежащие утилизации, подвергаются биологическим, физическим или химическим процессам преобразования и хранения. Следует хранить только те отходы, которые невозможно утилизировать каким-либо другим способом по технологическим причинам или неоправданно по экологическим или экономическим причинам. Восстановление и утилизация отходов может происходить только в определенном месте в установках или устройствах, отвечающих соответствующим требованиям в соответствии с применимыми нормами. Утилизация этого продукта, растворов или производных продуктов всегда должна осуществляться в соответствии с требованиями защиты окружающей среды законодательством по утилизации отходов, в том числе требованиям местных органов власти. Значительные количества продукта нельзя сбрасывать в канализацию. Предотвращайте попадание отходов в канализацию.

Обращение с загрязненной упаковкой:

По возможности следует избегать или сводить к минимуму образование отходов. Отходы упаковки должны быть переработаны. Сжигание или захоронение следует рассматривать только в том случае, если переработка невозможна.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ .

14.1. Номер UN (номер ONZ).

Не применяется, продукт не классифицируется как опасный для транспортировки.

14.2. Правильное транспортное название UN.

Не применимо .

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке.

Не применимо.

14.4. Группа упаковки.

Не применяется.

14.5 Опасность для окружающей среды .

Смесь не опасна для окружающей среды в соответствии с критериями Типовых правил ООН.

14.6 . Меры предосторожности для пользователей .

Не применяется.

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом IBC .

Не применяется.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .

15.1. Нормы/законодательства по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, характерные для вещества и смеси.

- Постановление (WE) nr 1907/2006 (REACH) с изменениями
- Постановление (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS) с изменениями
- Регламент (ЕС) № 648/2004 Европейского Парламента и Совета от 31 марта 2004 г. О моющих средствах
- Закон от 25 февраля 2011 г. «О химических веществах и их смесях» (Закон. вестник № 63, ст. 322 с изменениями).

15.2. Оценка химической безопасности.

Поставщик не производил оценку химической безопасности смеси.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ .

Изменения.

Общие обновления.

Сокращения и аббревиатуры, используемые в документе:

CLP - Правила классификации, маркировки и упаковки

INCI - система наименования для унификации названий косметических ингредиентов

LC50 – летальная концентрация 50%

LD50 - смертельная доза 50%

NDS - наивысшая допустимая концентрация

NDSch - предельно допустимая временная концентрация

NDSP - максимальная допустимая концентрация (порог)

Номер CAS - цифровое обозначение, присвоенное химическому веществу Chemical Abstracts (CAS), позволяющий идентифицировать вещество.

Номер WE - номер, присвоенный химическому веществу в Европейском перечне имеющихся коммерческих веществ (EINECS), или номер, присвоенный этому веществу в Европейском списке нотифицированных химических веществ (ELINCS) или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации «Больше не полимеры».

PBT - стойкость, потенциал накопления и токсичность

REACH - Регистрация, оценка и авторизация химических веществ

UVCB - вещества неизвестного или переменного состава, продукты сложной реакции или биологические материалы



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DESOLWER - KLINKIER PRO

Актуализация: 09.01.2023г.

vPvB - высокая устойчивость высокий биоаккумулятивный потенциал .

Использованная литература и другие источники данных :

- паспорта безопасности, предоставленные производителями или дистрибьюторами, и он-лайн-базы данных по веществам и смесям, входящим в смесь
- действующие нормативы для веществ и смесей.

Полный текст классификаций, не приведенный в разделах 2.2 и 3.2:

Skin Corr 1B – Разъедает кожу кат. 1B

Skin Irrit 2 - Раздражает кожу кат. 2

Eye Irrit 2 – Раздражает кожу

H314 – Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз

H315 – Раздражает кожу

H319 – Раздражает глаза

Обучение:

- Работодатель обязан проинформировать всех работников, контактирующих со смесью, о рисках, мерах и средствах индивидуальной защиты, перечисленных в настоящем паспорте безопасности.
- Дистрибьютор обязан предоставить получателю смеси информацию, содержащуюся в данном паспорте безопасности.

Этот паспорт безопасности был разработан и предназначен только для данного продукта, он не является его спецификацией и не может рассматриваться как гарантия его качества и соответствия требованиям заказчика в отдельных приложениях. Его задача – оказывать помощь в безопасном обращении со смесью (безопасность труда и охрана окружающей среды), ее транспортировке и хранении. Если условия использования не контролируются изготовителем, пользователь несет ответственность за безопасное использование продукта. Данные, содержащиеся в паспорте безопасности, базируются на текущем состоянии наших знаний и действующих правовых нормах. Получатели должны убедиться, что они соблюдают свои внутренние правила и/или правила, действующие в их странах.