

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование:

STEINSIEGEL 1001

Средство для клинкера и камня

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Стадия жизненного цикла

Использование потребителями / Широкое использование в промышленном производстве

Сектор применения

Строительство

Категория процесса

Ручные операции при наличии контакта с руками

Категория выделения в окружающую среду

Широкое применение продуктов с высоким или предусмотренным выделением в окружающую среду

Категория продукции

Прочее

Применение вещества / препарата

Состав для пропитки - Продукт для промышленного и частного применения для отделки зданий и сооружений. Не использовать в иных целях.

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель / Поставщик:

Крайзель Рус
109428 Москва
Рязанский проспект
дом 24, корпус 2
Россия

Тел. +7(495) 663 61-30
Факс +7(495) 663 61-31
office@kreisel.ru
kreisel.ru

Отдел, предоставляющий информацию:

Отдел производственной безопасности (по будням 8:30 - 18:30)

1.4 Номер телефона экстренной связи



Центр информации об опасных и вредных веществах: +7/(0)495 - 628 16 87
Телефон экстренной службы: 112

STEINSIEGEL 1001

(Продолжение страницы 1)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Asp. Тох. 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS08

Сигнальное слово

Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Углеводороды, C10-13, n-алканы, изо-алканы, циклический, ароматический < 2%

Керосин

Предупреждения об опасности

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Меры предосторожности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P332+P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.

P331 НЕ вызывать рвоту.

P370+P378 При пожаре: Использовать для тушения: CO2, порошковое средство для тушения, пену, водяной туман.

P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

P501 Содержимое/тару отправить в специализированную компанию по утилизации отходов или в пункт сбора отходов.

2.3 Другие опасные факторы

Продукт содержит органические растворители. Избегать вдыхания, попадания на кожу, и проглатывания растворителей, а также образования легковоспламеняющихся и взрывоопасных паровоздушных смесей. Повторный контакт с кожей может вызвать сухость, шелушение и растрескивание кожи.

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 08.12.2020

номер версии: 5

Дата редактирования: 30.10.2020

STEINSIEGEL 1001

vPvB: Неприменимо.

(Продолжение страницы 2)

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Химическая характеристика: Вещества

Данный продукт является смесью.

3.2 Химическая характеристика: Смеси

Описание:

Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками

Содержащиеся опасные вещества:

Номер ЕС: 918-481-9	Углеводороды, C10-13, н-алканы, изо-алканы, циклический, ароматический < 2%	50 - < 100%
	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	Керосин	10 - 25%
	⚠ Asp. Tox. 1, H304	

Дополнительные указания:

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи



Первая помощь

Общие указания:

При недомоганиях обратиться за медицинской помощью. При потере сознания не допускается оральный прием лекарств. Пострадавшего уложить на бок, обеспечить стабильное положение и вызвать врача. Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая). Оказывающим первую помощь не требуются специальные средства индивидуальной защиты. Тем не менее при оказании первой помощи следует избегать контакта с продуктом.

После вдыхания:

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении. При недомоганиях обратиться за медицинской помощью. При неровном дыхании или при остановке дыхания сделать пострадавшему искусственное дыхание. При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

После контакта с кожей:

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду. Поражённые участки кожи промокнуть ватой или целлюлозой, затем тщательно промыть и сполоснуть водой и мягким очищающим средством. Не использовать растворители и разбавители. Беречь от попадания солнечного и УФ излучения (сенсбилизация). При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

После контакта с глазами:

Не растирать глаза, так как при механическом воздействии может возникнуть дополнительное поражение глаз. Снять контактные линзы и немедленно промыть глаз водой

(Продолжение на странице 4)

STEINSIEGEL 1001

(Продолжение страницы 3)

при открытом веке в течение не менее 20 минут. По возможности использовать изотонический раствор для промывки глаз (напр., 0,9%-ный раствор хлорида натрия). Обратиться за консультацией к медицинскому работнику или главному врачу.

После проглатывания:

Не вызывать рвоту. При нахождении в сознании промыть рот водой и пить много большое количество воды. Обратиться за консультацией к врачу или в токсикологический центр.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Симптомы и воздействия описаны в разделах № 2 и 11.

Вдыхание растворителей может привести к головным болям, головокружению, усталости, мышечной слабости, обмороку и потере сознания. Высокие дозы при длительном вдыхании могут привести к коме и летальному исходу.

Опасности:

Вдыхание компонентов растворителей при превышении ПДК на рабочем месте может привести к раздражению слизистых оболочек и органов дыхания, поражению почек и печени, а также центральной нервной системы. Признаки и симптомы: головные боли, головокружение, усталость, мышечная слабость, одурманивающее действие. Длительное и повторяющееся воздействие поражает естественный жировой слой кожи и приводит к высыханию кожи. Продукт может попадать в организм через кожу. Брызги растворителя могут вызвать раздражение глаз и обратимые повреждения.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

При обращении к врачу по возможности показать врачу данный паспорт безопасности.

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

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять спиртоустойчивую пену.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При пожаре образуется плотный черный дым. Вдыхание опасных продуктов горения может нанести серьезный вред здоровью.

При увеличении концентрации газа/паров есть опасность воспламенения.

5.3 Рекомендации для пожарных

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищенных людей.

Защитное оснащение:

При необходимости использовать приборы для защиты органов дыхания, а в случае большой площади пожара надевать специальный защитный костюм

Дополнительная информация:

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания. Сбирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему. Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

— RU —

(Продолжение на странице 5)

STEINSIEGEL 1001

(Продолжение страницы 4)

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию. Держаться подальше от источников возгорания. Избегать вдыхания, а также попадания в глаза и на кожу. Держать людей на отдалении и оставаться с наветренной стороны. Соблюдать нормы ограничения времени экспозиции и использовать средства индивидуальной защиты (п. 8).

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды. При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств. Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок). Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте. Избегать контакта с глазами и с кожей. Надеть защитную одежду. Необходимо наличие умывальника и воды для промывания глаз и кожи. Лица, страдающие кожными заболеваниями или иными реакциями повышенной чувствительности кожи, не должны допускаться к обращению с продуктом. Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Может образовывать взрывоопасные смеси в воздухе при нагревании выше температурной точки вспышки и / или при распылении или разбрызгивании.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Не допускать попадания в руки детей. Продукт хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении в оригинальной герметичной упаковке. Обеспечить наличие в полу приямка без стока.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 08.12.2020

номер версии: 5

Дата редактирования: 30.10.2020

STEINSIEGEL 1001

(Продолжение страницы 5)

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от мороза. Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Минимальный срок хранения:

Срок хранения (от +5°C до +25°C): См. информацию на упаковке.

Класс хранения: 10**7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля**Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

Значения DNEL**8042-47-5 Керосин**

Орально (через рот)	Д о л г о в р е м е н н о е воздействие	25 мг/кг bw/d (потребитель)
Дермально (через кожу)	С и с т е м н ы е Д о л г о в р е м е н н о е воздействие	92 мг/кг bw/d (потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	С и с т е м н ы е Д о л г о в р е м е н н о е воздействие	217 мг/кг bw/d (Сотрудник) 35 мг/м³ (потребитель)
		164,5 мг/м³ (Сотрудник)

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**8.2.1. Средства индивидуальной защиты****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных. Грязную одежду незамедлительно снять и не надевать без тщательной чистки и/или стирки. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Избегать контакта с глазами и с кожей. Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак. Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты. Обеспечить наличие возможности для мытья на рабочем месте.

Защита органов дыхания:

при недостаточной вентиляции носить защитную маску с соответствующим газовым фильтром (тип A1 по EN 14387).

(Продолжение на странице 7)

STEINSIEGEL 1001

(Продолжение страницы 6)

Защита рук:

Химически стойкие защитные перчатки по EN ISO 374

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта и не пропускать их. Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось. Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии. Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подходящего состояния. Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи. Во избежание возникновения проблем с кожей ношение защитных перчаток / рукавиц следует сократить до необходимого минимума.

Материал перчаток / рукавиц:

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц:

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Защитные перчатки (рукавицы) из нитрилкаучук

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или полиэстера.

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,15\text{мм}$

Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.

Защита глаз:

При пылении носить плотно прилегающие защитные очки по EN 166.

Защита тела:

Устойчивая к воздействию растворителей защитная одежда

Мероприятия по управлению рисками:

Чтобы обеспечить эффективность средств индивидуальной защиты, необходимо проводить инструктаж работников по их правильному применению.

8.2.2. Дополнительные указания по структуре технических устройств

Обеспечить достаточную вентиляцию. Это можно осуществить посредством местной втяжки или общей системы отвода обработавшего воздуха. Если вентиляция не может обеспечить поддержание предельно допустимой концентрации паров растворителей на рабочем месте,

(Продолжение на странице 8)

STEINSIEGEL 1001

(Продолжение страницы 7)

надевать подходящие индивидуальные средства защиты органов дыхания.

8.2.3. Ограничение экологического воздействия и контроль над ним

Не допускать выделения в окружающую среду. Остатки использовать или утилизировать надлежащим образом.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Внешний вид:**

Форма:	Жидкое
Цвет:	Различно, в зависимости от окраски
Запах:	Характерно
Порог запаха:	Не имеющие отношения к безопасности

Значение pH:	Не определено
---------------------	---------------

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	< -20 °C
Точка кипения / интервал температур кипения:	~ 200 °C

Температурная точка вспышки:	> 61 °C
-------------------------------------	---------

Температура воспламенения:	> 170 °C
-----------------------------------	----------

Температура распада:	> 200 °C
-----------------------------	----------

Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
Окислительные свойства:	Ни одного

Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
-------------------------	---

Границы взрываемости:	
Нижняя:	7,0 пол. %
Верхняя:	0,6 пол. %

Давление пара при 20 °C:	0,2 гаПа
---------------------------------	----------

Плотность при 20 °C:	~ 0,8 г/см ³
-----------------------------	-------------------------

Растворимость в / Смешиваемость с Водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
---	------------------------------------

Вязкость:	
Динамическая при 20 °C:	> 100 mPas

Содержание растворителя:	
Органические растворители:	100,0 %
VOC без воды (ЕС):	0,00 г/л
VOC с водой (ЕС):	~ 640,00 г/л
VOC с водой (ЕС):	80,00 %

(Продолжение на странице 9)

Дата печати: 08.12.2020

номер версии: 5

Дата редактирования: 30.10.2020

STEINSIEGEL 1001

(Продолжение страницы 8)

9.2 Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность

Продукт стабилен в сухом состоянии при соблюдении условий хранения.

Термический распад / условия, которых следует избегать:

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

10.3 Возможность опасных реакций

Может образовывать взрывоопасные смеси в воздухе при нагревании выше температурной точки вспышки и / или при распылении или разбрызгивании.

Реагирует с кислотами, щелочами и окислителями.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

10.5 Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

Дополнительная информация:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

Углеводороды, C10-13, n-алканы, изо-алканы, циклический, ароматический < 2%

Орально (через рот)	LD ₅₀	> 5.000 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD ₅₀	> 2.000 мг/кг (Крыса) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC ₀ (4ч.)	> 5.000 мг/л (Крыса) (OECD 403)

8042-47-5 Керосин

Орально (через рот)	LD ₅₀	> 5.000 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD ₅₀	> 2.000 мг/кг (Кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC ₀ (4ч.)	> 5 мг/л (Крыса)

(Продолжение на странице 10)

STEINSIEGEL 1001

(Продолжение страницы 9)

Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):**Углеводороды, C10-13, n-алканы, изо-алканы, циклический, ароматический < 2%**

Орально (через рот)	OECD 471 (In vitro - Mutation, Ames-Test)	(Salmonella typhimurium) negative
	OECD 408 (Repeated dose oral toxicity 90d)	> 30 мг/кг bw/day (Крыса) (NOAEL)
Раздражающее воздействие на кожу	OECD 404 (skin)	(Кролик) irritating
Раздражающее воздействие на глаза	OECD 405 (eye)	(Кролик) not irritating
Сенсибилизация	OECD 406 (sensitization)	(Морская свинка) not sensitizing

Первичное раздражающее воздействие:**На кожу:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

На глаза:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсибилизация:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Токсичность - от подострой до хронической:

Вдыхание компонентов растворителей при превышении ПДК на рабочем месте может привести к раздражению слизистых оболочек и органов дыхания, поражению почек и печени, а также центральной нервной системы. Признаки и симптомы: головные боли, головокружение, усталость, мышечная слабость, одурманивающее действие. Длительное и повторяющееся воздействие поражает естественный жировой слой кожи и приводит к высыханию кожи. Продукт может попадать в организм через кожу. Брызги растворителя могут вызвать раздражение глаз и обратимые повреждения.

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**Токсичность при повторном приёме****Мутагенность половых:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Репродуктивная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Конкретного органа-мишени токсичность - одноразовое воздействие (STOT SE):

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Конкретного органа-мишени токсичность - повторное воздействие (STOT RE):

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность аспирации:

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Практический опыт

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 11)

STEINSIEGEL 1001

(Продолжение страницы 10)

Общие примечания

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность****Акватоксичность:**

Токсикологические исследования данного продукта не проводились. Все приведенные данные и рекомендации являются расчетными.

Углеводороды, C10-13, n-алканы, изо-алканы, циклический, ароматический < 2%

LL ₅₀ (96ч.)	> 1.000 мг/л (Дафния - daphnia magna)
	> 1.000 мг/л (Радужная форель - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL ₅₀ (48ч.)	> 1.000 мг/л (Активированный осадок сточных вод)
EL ₅₀ (72ч.)	> 1.000 мг/л (Водоросли)
NOELR (28d)	0,101 мг/л (Рыба - pisces)

8042-47-5 Керосин

LC ₅₀ (96ч.)	> 1.000 мг/л (Язь - leuciscus idus) (OECD 203)
LL ₅₀ (96ч.)	> 100 мг/л (Дафния - daphnia magna) (OECD 202)
NOELR (72ч.)	> 100 мг/л (pik) (OECD 201)

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Часть компонентов поддается биологическому разложению.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в грунте

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Экотоксические воздействия:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Поведение в очистных сооружениях:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Дополнительные экологические указания:**Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

12.6 Другие вредные эффекты**Литература**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 12)

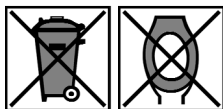
STEINSIEGEL 1001

(Продолжение страницы 11)

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы обработки отходов

Рекомендация:



Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Сдать в приёмник опасных отходов или перевезти к месту сбора проблематичных веществ.

13.2 Неочищенные упаковки

Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Утилизировать только упаковку, очищенную от остатков продукта.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

Отпадает

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

Отпадает

14.3 классов опасности транспорта

ADR, ADN, IMDG, IATA

Класс

Отпадает

14.4 Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA

Отпадает

14.5 Экологические риски

Загрязнитель морской среды:

Нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Неприменимо

UN "Model Regulation":

Отпадает

RU

(Продолжение на странице 13)

STEINSIEGEL 1001

(Продолжение страницы 12)

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Директива (ЕС) 2012/18

Опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I :

Ни один из компонентов не указан в списке.

Национальные предписания:

Указания по ограничению использования:

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

Биоцидных агентов:

Данные на основе информации о составе и сырьевых компонентах, предоставленной поставщиком.

Ни один из компонентов не указан в списке.

Класс опасности загрязнения воды:

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): Немного вредно для воды

Другие правила, ограничения и запреты:

· Регламент ЕС 1907/2006 (REACH)

· Регламент ЕС 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

· Регламент комиссии (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015 об изменении Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH)

· Регламент (ЕС) 1013/2006 о Европейском каталоге отходов.

· Технические правила для опасных веществ 900 - предельные нормы экспозиции (TRGS 900, Германия)

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Основания для изменений:

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.

Соответствующие данные:

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Советы по инструктажу:

Дополнительное обучение, выходящее за рамки инструктажа по установленной форме при работе с опасными веществами, не требуется.

Отдел, выдающий паспорт данных:

Отдел производственной безопасности (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Контактная информация:

Dr. Klaus Ritter

(Продолжение на странице 14)

RU

STEINSIEGEL 1001

(Продолжение страницы 13)

Сокращения и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Прочая информация:

Сведения, содержащиеся в настоящем паспорте безопасности, описывают требования по безопасности, предъявляемые к нашему продукту, и опираются на актуальный уровень наших знаний. Они не являются гарантией свойств продукта. Потребитель нашей продукции несет полную ответственность за соблюдение действующих законов, регламентов и правил, в том числе и таких, которые не указаны в настоящем паспорте безопасности.