



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

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

Идентификатор продукта

Торговое наименование: Spezialkleber

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Применение вещества / препарата Клеящие вещества

Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель / Поставщик:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Отдел, предоставляющий информацию:

Внешний:

Маттиас Таксакер

E-mail: matthias.taxacher@innotec.at,

+43 5332 70800

www.innotec.at

Номер телефона экстренной связи:

+43 2762 502 0

Доступно в рабочее время:

Понедельник - четверг: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 ч.

Пятница: 07:00 - 13:00 h

Позвоните в национальный номер экстренной помощи!

*** РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

Классификация вещества или смеси

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

Элементы маркировки

Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово отпадает

Предупреждения об опасности отпадает

Другие опасные факторы

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

PBT: Данных нет.

(Продолжение на странице 2)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: Spezialkleber

vPvB: Данных нет.

(Продолжение страницы 1)

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества: отпадает

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания:

Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

В случае потере сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

После контакта с кожей:

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

Промыть большим количеством воды с мылом.

При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

Обратиться к врачу.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

В зависимости от состояния пациента симптомы и общее состояние должны оцениваться врачом.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

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

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

(Продолжение на странице 3)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: Spezialkleber

(Продолжение страницы 2)

CO_x, NO_x

Оксиды/оксиды металлов

Рекомендации для пожарных

Защитное оснащение:

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

Дополнительная информация

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Ограниченный доступ к пострадавшей зоне до завершения очистки.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Дым / аэрозоль не вдыхать.

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Методы и материалы для локализации и очистки:

Абсорбировать жидкостно-связывающим, инертным материалом (песок, диатомовая земля, кислотное связующее, универсальное связующее).

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

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

Меры предосторожности по безопасному обращению

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.

Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.

Соблюдайте предписания по охране труда и технике безопасности.

Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 4)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: Spezialkleber

(Продолжение страницы 3)

Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить в сухом месте.

Хранить в прохладном месте.

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Обеспечьте непроницаемый пол.

Хранить в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Хранить отдельно от кормов для животных.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить в оригинальной таре.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Защищать от влаги.

Рекомендуемая температура хранения: комнатная температура

Класс хранения: 10

Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

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.

Дополнительные указания:

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

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Технические меры и использование соответствующих методов работы имеют приоритет перед использованием средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

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

Во время работы запрещается есть или пить.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 5)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: **Spezialkleber**

(Продолжение страницы 4)

Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.

Продукты для защиты тела должны выбираться в зависимости от рабочего места, в зависимости от концентрации и количества опасных веществ. Химическая стойкость защитных агентов должна быть уточнена с их поставщиками.

Защита органов дыхания:

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

Защита рук:

При длительной или многократной работе с ним надевайте защитные перчатки.

EN 374

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Материал перчаток / рукавиц

Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.

рекомендуется: Индекс защиты мин. 5, что соответствует времени проникновения > 240 минут в соответствии с EN 374

Толщина материала: $\geq 0,35$ мм

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

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

Защита глаз:

Надевайте защитные очки, если есть риск разбрызгивания.

EN 166

Защита тела: Рабочая защитная одежда

Ограничение экологического воздействия и контроль над ним

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Агрегатное состояние

Жидкое

Цвет:

Серое

Запах:

Характерно

Порог запаха:

Информация отсутствует.

Точка плавления / интервал температур

плавления:

Информация отсутствует.

Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания

Информация отсутствует.

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

(Продолжение на странице 6)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: Spezialkleber

(Продолжение страницы 5)

Границы взрываемости:

Нижняя: Информация отсутствует.

Верхняя: Информация отсутствует.

Температурная точка вспышки: > 150 °C

Температура распада: > 250 °C

Значение pH: Не определено.

Вязкость:

Кинематическая: Информация отсутствует.

Динамическая: Информация отсутствует.

**Способность к растворению
водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

**Коэффициент распределения (n-октанол /
вода):** Не определено.

Давление пара: Не определено.

Давление пара:

Плотность при 20 °C: 1,66 г/см³

Плотность пара: Информация отсутствует.

Другая информация

Внешний вид:

Форма: Вязкое

**Важная информация по защите здоровья и
окружающей среды, а также по мерам
безопасности**

Температура воспламенения: Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность: Информация отсутствует.

Содержание растворителя:

VOC (ЕС) 0,00 %

Изменение состояния

Точка/диапазон размягчения

Окислительные свойства Информация отсутствует.

Скорость испарения Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Химическая стабильность

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

Возможность опасных реакций Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Условия, вызывающие опасные изменения Защищать от влаги.

Несовместимые материалы: Влажность

Опасные продукты распада: В случае пожара: см. раздел 5.

(Продолжение на странице 7)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: Spezialkleber

(Продолжение страницы 6)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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.

Мутагенность зародышевых клеток

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.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

РВТ: Данных нет.

vPvB: Данных нет.

Свойства, разрушающие эндокринную систему

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

Другие вредные эффекты

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

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

Избегать попадания в окружающую среду.

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 8)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: **Spezialkleber**

(Продолжение страницы 7)

Утилизируйте остатки продукта только через уполномоченные компании в соответствии с местными правилами.

Неочищенные упаковки:

Рекомендация:

Утилизировать упаковку в соответствии с указаниями по утилизации упаковочных материалов.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Номер UN

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA отпадает

Собственное транспортное наименование ООН

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA отпадает

классов опасности транспорта

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Класс отпадает

Группа упаковки

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA отпадает

Экологические риски: Неприменимо.

Особые меры предосторожности для пользователей Неприменимо.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Реестр евразийской промышленной продукции

Ни один из компонентов не указан в списке.

Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово отпадает

Предупреждения об опасности отпадает

Национальные предписания:

Указания по ограничению использования:

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

(Продолжение на странице 9)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: Spezialkleber

(Продолжение страницы 8)

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

* РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Указания для обучения.

Перед первым использованием, хранением или использованием необходимо проинформировать сотрудников о свойствах вещества и мерах, принятых для обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.

Отдел, выдающий паспорт данных:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord relatif au transport international 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

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией