



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ | Дата выпуска: 22.12.2022 | Ревизия: 08.11.2023 | Соответствует Регламенту (ЕС) 2020/878

СЕКЦИЯ 1. Идентификация вещества или смеси и компании

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта: Ajusil

1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и нежелательные применения

Идентифицированные применения: Связующие агенты, клеи

1.3 Данные поставщика паспорта безопасности

Auto Juntas S.A.U

Бизнес-парк Ajusa, CM 332, км 2,2

02006 Альбасете | Испания | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

1.4 Телефон экстренной помощи

Круглосуточный контакт для экстренных случаев: 0034 9775 43620

Местный контакт для экстренных случаев: 00 34 977 54 36 20

Национальный институт токсикологии: +34 91 562 04 20

СЕКЦИЯ 2. Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту № 1272/2008

Не является опасным веществом или смесью согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP):

Не является опасным веществом или смесью согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008.

Меры предосторожности

2.3 Прочие опасности

Этот продукт не содержит веществ, классифицируемых как PBT или mPmB в концентрациях 0,1 % и выше.

Свойства, нарушающие эндокринную систему

Окружающая среда: вещество/смесь не содержит компонентов с эндокринно-разрушающими свойствами в соответствии со статьей 57(f) REACH или Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 в концентрациях 0,1 % и выше.

Здоровье человека: вещество/смесь не содержит компонентов с эндокринно-разрушающими свойствами в соответствии со статьей 57(f) REACH или Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 в концентрациях 0,1 % и выше.

СЕКЦИЯ 3. Состав / информация о компонентах

3.1 Химическая природа

Силиконовый эластомер.

3.2 Смеси

Этот продукт является смесью.

Этот продукт не содержит, в концентрациях, равных или превышающих установленные Регламентом (ЕС) № 2020/878, никаких веществ, представляющих опасность для здоровья или окружающей среды (в смысле Регламента (ЕС) 1272/2008), а также любых веществ с установленными пределами воздействия на рабочем месте в ЕС.

СЕКЦИЯ 4. Первая помощь

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Спасатели должны обращать внимание на собственную защиту и использовать рекомендованные индивидуальные средства защиты (химически стойкие перчатки, защита от брызг). См. раздел 8 для информации об индивидуальных средствах защиты при возможном воздействии.

Вдыхание: Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить удобное дыхание; обратиться к врачу.

Контакт с кожей: Удалить вещество промывкой большим количеством воды.

Контакт с глазами: Промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы через 1-2 минуты и продолжить промывание глаз еще несколько минут. При появлении симптомов обратиться к врачу, желательно офтальмологу.

Проглатывание: При проглатывании обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту, если это не разрешено медицинским персоналом.

4.2 Основные симптомы и острые и отложенные эффекты

Кроме информации, приведенной в разделе «Описание мер первой помощи» и в разделе «Показания к немедленной медицинской помощи и специальному лечению» (далее), раздел 11 «Токсикологическая информация» содержит описание дополнительных симптомов и эффектов.

4.3 Показания к немедленной медицинской помощи и специальному лечению

Примечания для врача: Специфического антидота нет. Лечение основано на контроле симптомов и состоянии пациента. Контакт с кожей может усугубить уже имеющийся дерматит.

СЕКЦИЯ 5. Меры пожаротушения

5.1 Средства тушения

Подходящие средства тушения: Пена, устойчивая к спирту. Углекислый газ (CO₂). Порошковые химические средства. Водяной спрей.

Неподходящие средства тушения: Неизвестны.

5.2 Особые опасности, вызванные веществом или смесью

Опасные продукты горения: оксиды металлов, формальдегид, оксиды углерода, кремнезём.

Необычные риски пожара и взрыва: Воздействие продуктов горения может быть опасно для здоровья.

5.3 Рекомендации для пожарных

Процедуры пожаротушения: Использовать средства тушения, соответствующие условиям объекта и его окружения. Распылённая вода может применяться для охлаждения закрытых контейнеров. При возможности безопасно вывести из зоны пожара не повреждённые ёмкости.

Специальные средства защиты для пожарных: При необходимости использовать автономные дыхательные аппараты и индивидуальные средства защиты.

СЕКЦИЯ 6. Меры при случайном разливе

6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях

Используйте индивидуальные средства защиты. Следуйте рекомендациям по применению средств индивидуальной защиты и советам по безопасному обращению.

6.2 Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Не допускайте попадания вещества в окружающую среду. Предотвратите новые утечки или разливы, если это возможно сделать без риска. Соберите и удалите загрязнённую воду. Местные органы власти должны быть уведомлены, если крупные разливы не удаётся локализовать.

6.3 Методы и материалы для сдерживания и очистки

Соберите или отделите для восстановления или утилизации. Возможны местные или национальные нормативы по выпуску и утилизации данного материала, а также по материалам и средствам, используемым для очистки разливов. Необходимо определить применимое законодательство. При разливе больших объёмов применяйте методы дренажа или другие методы сдерживания, чтобы предотвратить распространение вещества. Если содержимое можно откачать, поместите собранный материал в подходящую ёмкость.

6.4 Ссылки на другие разделы

См. разделы: 7, 8, 11, 12 и 13.

СЕКЦИЯ 7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности при безопасном обращении

Не наносить на кожу и одежду. Не проглатывать. Избегать контакта с глазами. Соблюдайте осторожность, чтобы предотвратить разливы и остатки, а также минимизировать попадание в окружающую среду. Обращаться с соблюдением правил промышленной гигиены и мер безопасности.

Использовать только в хорошо проветриваемом помещении. См. меры инженерного контроля в разделе КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА.

7.2 Условия безопасного хранения, включая возможные несовместимости

Хранить в правильно маркированных контейнерах. Хранить согласно национальным требованиям.

Не хранить вместе со следующими типами продуктов: сильными окислителями.

Материалы, непригодные для контейнеров: не известны.

7.3 Специфические конечные применения

См. технический паспорт данного продукта для дополнительной информации.

СЕКЦИЯ 8. Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1 Параметры контроля

Если существуют лимиты воздействия, они приведены ниже. Если лимиты воздействия не указаны, значения не применяются.

Хотя некоторые компоненты данного продукта могут иметь лимиты воздействия, при нормальных условиях использования экспозиция не ожидается из-за физического состояния продукта.

8.2 Контроль воздействия

Инженерные меры контроля: Используйте местную вытяжную вентиляцию или другие технические средства контроля для поддержания концентраций веществ в воздухе на уровне ниже установленных лимитов воздействия или ориентиров. Если установленных лимитов или руководящих значений нет, общая вентиляция должна быть достаточной для большинства операций. В некоторых случаях может потребоваться местная вентиляция.

Индивидуальные меры защиты

Защита глаз / лица: Используйте защитные очки с боковой защитой. Защитные очки должны соответствовать стандарту EN 166 или эквиваленту.

Защита кожи

Защита рук: Используйте химически стойкие перчатки, соответствующие стандарту EN 374: Перчатки с защитой от химикатов и микроорганизмов. Примеры предпочтительных барьерных материалов для перчаток: бутиловый каучук, неопрен, нитриловый/бутадиеновый каучук («нитрил» или «NBR»), этиленвиниловый спирт (EVAL), поливиниловый спирт («PVA»), поливинилхлорид (PVC или винил), витон. Приемлемыми барьерными

материалами считаются натуральный каучук («латекс»).

При длительном или частом контакте рекомендуется использовать перчатки с классом защиты 5 или выше (время замены более 240 минут согласно EN 374). При кратковременном контакте рекомендуется класс защиты не ниже 3 (время замены более 60 минут).

Толщина перчаток не всегда является показателем уровня химической защиты — она во многом зависит от состава материала. Обычно толщина перчаток должна быть более 0,35 мм для достаточной защиты при частом и длительном контакте. Исключение составляют многослойные ламинированные перчатки, которые могут обеспечивать длительную защиту при толщине менее 0,35 мм. Другие материалы с толщиной менее 0,35 мм могут быть достаточно защитными при кратковременном контакте.

ПРИМЕЧАНИЕ: Выбор конкретных перчаток и срок их службы на рабочем месте должен учитывать условия работы, такие как возможное наличие других химикатов, физические требования (защита от порезов, ловкость, термозащита), возможные аллергии на материал перчаток и рекомендации производителя.

Защита дыхания: Следует использовать респиратор при возможном превышении лимитов воздействия или руководящих значений. Если лимиты и руководства отсутствуют, защиту дыхания применяйте при появлении симптомов раздражения дыхательных путей или если это рекомендовано оценкой риска. В большинстве случаев респиратор не требуется, но при дискомфорте используйте сертифицированный по CE респиратор с фильтром для органических паров, тип A (точка кипения > 65°C, стандарт EN 14387).

Контроль воздействия на окружающую среду

См. СЕКЦИЮ 7 (Обращение и хранение) и СЕКЦИЮ 13 (Рассмотрение вопросов утилизации), где описаны меры для предотвращения чрезмерного воздействия на окружающую среду при использовании и утилизации отходов.

СЕКЦИЯ 9. Физико-химические свойства

9.1 Основная информация о физических и химических свойствах

Свойство	Значение
Внешний вид (физическое состояние, цвет)	
Запах	спиртовой
Порог запаха	данные отсутствуют
pH	не применяется
Температура плавления / замерзания	данные отсутствуют
Начальная температура кипения и диапазон	данные отсутствуют
Температура вспышки	в закрытом тигле > 100 °C
Скорость испарения (ацетат бутил = 1)	не применяется
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	не классифицируется как воспламеняющееся
Верхний предел взрываемости	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	данные отсутствуют
Давление пара	не применяется
Относительная плотность пара (воздух = 1)	данные отсутствуют
Относительная плотность (вода = 1)	1,39
Растворимость в воде	данные отсутствуют
Коэффициент распределения н-октанол/вода	данные отсутствуют
Температура самовоспламенения	данные отсутствуют
Температура разложения	данные отсутствуют
Динамическая вязкость	не применяется
Кинематическая вязкость	не применяется
Взрывчатые свойства	не является взрывоопасным
Окислительные свойства	вещество или смесь не классифицируются как окислители

9.2 Другая информация

Молекулярная масса: данные отсутствуют

Размер частиц: данные отсутствуют

ПРИМЕЧАНИЕ: физико-химические данные, приведённые в разделе 9, являются типичными для продукта и не представляют собой спецификацию.

СЕКЦИЯ 10. Устойчивость и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не классифицируется как опасный в плане реакционной способности.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

Может вступать в реакцию с сильными окислителями.

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны.

10.5 Несовместимые материалы

Окислители.

10.6 Опасные продукты разложения

Продукты разложения могут включать, но не ограничиваться: формальдегидом.

СЕКЦИЯ 11. Токсикологическая информация

11.1 Информация о классах опасности, определённых в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Информация о возможных путях воздействия:

Контакт с глазами, контакт с кожей, проглатывание.

Острая токсичность (представляет кратковременное воздействие с немедленными эффектами; хронические / отсроченные эффекты неизвестны, если не указано иное)

Критерии оценки острой токсичности:

Острая пероральная токсичность | Информация о продукте:

Токсичность при проглатывании низкая. Случайное проглатывание небольших количеств в процессе обычного технического обслуживания не должно вызывать повреждений; однако проглатывание больших количеств может их вызвать.

Как продукт: LD50 при пероральном приёме одной дозы не определён. На основе данных по компонентам:

LD50, крыса, > 2000 мг/кг (оценка)

Острая кожная токсичность | Информация о продукте:

Длительный контакт с кожей, вероятно, не приведёт к всасыванию вредных количеств.

Как продукт: LD50 при кожном введении не определён. На основе данных по компонентам:

LD50, кролик, > 2000 мг/кг (оценка)

Острая токсичность при вдыхании | Информация о продукте:

Кратковременное воздействие (несколько минут) не должно вызывать вредных эффектов. Пары нагретого продукта могут вызвать раздражение дыхательных путей.

Как продукт: LC50 не определена.

Раздражение или коррозия кожи | Информация о продукте:

На основе данных по компонентам:

Кратковременный контакт в целом не вызывает раздражения кожи. Может вызвать сухость и шелушение кожи.

Серьёзное повреждение или раздражение глаз | Информация о продукте:

На основе данных по компонентам:

Может вызвать слабое временное раздражение глаз. Возможен лёгкий дискомфорт в глазах.

Сенсибилизация | Информация о продукте:

Для сенсибилизации кожи:

Содержит компоненты, не вызывающие аллергическую сенсибилизацию кожи у морских свинок. Содержит компонент(ы), не выявленные как потенциально аллергенные при контакте у мышей.

Для сенсибилизации дыхательных путей:

Соответствующие данные отсутствуют.

Токсичность для отдельных органов-мишеней (однократное воздействие)

Информация о продукте:

Результаты тестов по продукту отсутствуют.

Опасность при аспирации

Информация о продукте:

Исходя из физических свойств, риск аспирации маловероятен.

Хроническая токсичность (представляет длительное воздействие с повторяющимися дозами, вызывающее хронические / отсроченные эффекты; немедленные эффекты неизвестны, если не указано иное)

Токсичность для отдельных органов-мишеней (повторное воздействие)

Информация о продукте:

Результаты тестов по продукту отсутствуют.

Канцерогенность

Информация о продукте:

Результаты тестов по продукту отсутствуют.

Тератогенность

Информация о продукте:

Результаты тестов по продукту отсутствуют.

Репродуктивная токсичность

Информация о продукте:

Результаты тестов по продукту отсутствуют.

Мутагенность

Информация о продукте:

Результаты тестов по продукту отсутствуют.

11.2 Информация о других опасностях — Свойства, изменяющие эндокринную систему

Вещество/смесь не содержит компонентов, обладающих свойствами, изменяющими эндокринную систему, в соответствии со статьёй 57(f) REACH или Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 либо Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 в концентрациях 0,1 % или выше.

СЕКЦИЯ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксикологическая информация представлена в этом разделе, если такие данные доступны.

12.1 Токсичность

Данные отсутствуют.

12.2 Устойчивость и разлагаемость

Данные отсутствуют.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты оценки ПБТ и вПвв

Данные отсутствуют.

12.6 Свойства нарушения эндокринной системы

Вещество/смесь не содержит компонентов с нарушающими эндокринную систему свойствами в соответствии со статьёй 57(f) REACH или Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100, или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 в концентрациях 0,1 % или выше.

12.7 Прочие неблагоприятные эффекты

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 13. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

13.1 Методы удаления отходов

Не сбрасывать в канализацию, на почву или в водоемы.

Неиспользованный и не загрязненный продукт должен утилизироваться как опасный отход в соответствии с Директивой ЕС 2008/98/ЕС, если он соответствует критериям, перечисленным в Приложении III данной директивы.

Любая практика удаления отходов должна соответствовать всем национальным и региональным законам, а также муниципальным и местным постановлениям, регулирующим обращение с опасными отходами.

Для использованных, загрязненных и остаточных материалов может потребоваться дополнительная оценка.

Код отхода по Европейскому каталогу отходов и соответствующая категория будут зависеть от использования данного продукта. Обратитесь в службы утилизации отходов.

СЕКЦИЯ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Классификация для перевозки АВТОТРАНСПОРТОМ и ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ транспортом (ADR/RID):

14.1 Номер ООН или идентификационный номер

Не применимо

14.2 Официальное наименование перевозки в соответствии с ООН

Не регулируется для транспортировки

14.3 Класс(ы) опасности при перевозке

Не применимо

14.4 Группа упаковки

Не применимо

14.5 Опасности для окружающей среды

Не считается опасным для окружающей среды согласно имеющимся данным.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Данные отсутствуют

Классификация для перевозки МОРСКИМ транспортом (IMO/IMDG):

14.1 Номер ООН или идентификационный номер

Не применимо

14.2 Официальное наименование перевозки в соответствии с ООН

Не регулируется для транспортировки

14.3 Класс(ы) опасности при перевозке

Не применимо

14.4 Группа упаковки

Не применимо

14.5 Опасности для окружающей среды

Согласно имеющимся данным, не является морским загрязнителем.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Данные отсутствуют

14.7 Перевозка наливом в соответствии с инструментами ИМО

Перед перевозкой наливом ознакомьтесь с нормативными актами ИМО.

Классификация для перевозки ВОЗДУШНЫМ транспортом (IATA/ICAO):

14.1 Номер ООН или идентификационный номер

Не применимо

14.2 Официальное наименование перевозки в соответствии с ООН

Не регулируется для транспортировки

14.3 Класс(ы) опасности при перевозке

Не применимо

14.4 Группа упаковки

Не применимо

14.5 Опасности для окружающей среды

Не применимо

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Данные отсутствуют

Данная информация не охватывает все специфические законодательные или операционные требования к продукту. Классификация при транспортировке может варьироваться в зависимости от объема контейнера и различных региональных или национальных правил. Дополнительную информацию можно получить у уполномоченного представителя отдела продаж или службы поддержки клиентов. Ответственность за соблюдение всех применимых законов и нормативов при транспортировке продукта лежит на организации, осуществляющей перевозку.

СЕКЦИЯ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Специальные меры законодательства в области охраны труда, здоровья и окружающей среды, применимые к веществу или смеси

Регламент REACH (ЕС) № 1907/2006

Этот продукт содержит только компоненты, которые были зарегистрированы, освобождены от регистрации, считаются зарегистрированными или не подлежат регистрации в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH).

Вышеуказанные утверждения о статусе регистрации вещества даны добросовестно и предполагаются точными на указанную дату. Однако никакие гарантии, явные или подразумеваемые, не предоставляются.

Покупатель/пользователь несет ответственность за правильное понимание нормативного статуса продукта.

REACH – Ограничения на производство, маркетинг и использование определенных опасных веществ, смесей и изделий (Приложение XVII)

Следует учитывать ограничения следующих пунктов:

Список № 75

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета по контролю за опасностями крупных аварий с участием опасных веществ

Применение: не применимо

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности данного вещества или смеси не проводилась.

СЕКЦИЯ 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Классификация и метод, использованный для определения классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Этот продукт не классифицируется как опасный согласно критериям ЕС.

Пересмотр

Идентификационный номер: 1781081 / A282 / Дата: 08.11.2023 / Версия: 8.0

Последние изменения выделены двойной чертой и жирным шрифтом в левом поле документа.

Полные расшифровки сокращений

(перевод сохранен в краткой форме для читабельности, при необходимости puedo expandirlo todo en ruso):

ADR – Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

IMDG – Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов

GHS – Глобально согласованная система классификации и маркировки химикатов

PBT – Устойчивое, биоаккумулирующее и токсичное вещество

vPvB – Очень устойчивое и очень биоаккумулирующее вещество

REACH – Регламент ЕС по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ

и др.

Источники и ссылки на информацию

Отдел нормативного регулирования продуктов (Product Regulatory Services) и отдел коммуникации по опасностям (Hazard Communications) составляют паспорта безопасности (FDS) на основе внутренних данных компании.

Ajusa рекомендует каждому клиенту или пользователю внимательно изучить данный ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ и при необходимости проконсультироваться со специалистом.

Информация в документе считается достоверной и точной на момент публикации, но не дает никаких явных или подразумеваемых гарантий. Ответственность за соблюдение всех действующих требований лежит на пользователе. Условия использования продукта вне контроля компании, и именно пользователь должен обеспечить его безопасное применение.

Если у вас есть сомнения по поводу актуальности информации, пожалуйста, свяжитесь с нами для получения последней версии.