

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества или смеси, а также компании или предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Название предприятия: Ajulock | Код предприятия: Ajulock | DRP: DRP15-0028947

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

- Сферы использования: отрасли обрабатывающей промышленности (все) [SU3], Частные дома [SU21], Общественная сфера [SU22]

- Категория товара: клеи, герметики

- Использование не рекомендуется: не использовать для целей, отличных от перечисленных.

1.3 Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Auto Juntas S.A.U

Пром.площадка Ajusa, CM 332, км: 2,2

02006 Альбасете | Испания | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.es

1.4 Телефон экстренной связи

+34 91 562 04 20

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси. Классификация в соответствии с Регламентом № 1272/2008 [CLP]

- Пиктограммы: GHS07

- Коды классов и категорий опасности: Раздражение кожи. 2, Чувствительность кожи. 1, Раздражение глаз. 2

- Коды заявления об опасности:

H315 - вызывает раздражение кожи.

H317 - может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 - вызывает серьезное раздражение глаз.

Попадание продукта в глаза вызывает сильное раздражение, которое может длиться более 24 часов; при контакте с кожей вызывает заметное воспаление с эритемой или отеком. При контакте с кожей продукт может вызвать кожную реакцию.



2.2 Элементы маркировки. Маркировка в соответствии с Регламентом № 1272/2008 [CLP]

- Коды пиктограмм и сигнальные слова: GHS07 - Внимание

- Коды заявления об опасности:

H315 - вызывает раздражение кожи.

H317 - может вызывать аллергическую кожную реакцию. H319 - вызывает серьезное раздражение глаз.

- Коды заявления об опасности: не применимо

- Меры предосторожности: Общие

P101 - Сохраните упаковку или этикетку в случае если потребуется консультация врача.

P102 - Хранить в недоступном для детей месте. Профилактика

P261 - Избегать вдыхания паров.

P280 - Использовать защитные перчатки / одежду / очки / маску. Ответы

P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, в случае использования и возможности их легко снять. Продолжить промывание.

P333 + P313 - В случае раздражения кожи или сыпи: Проконсультироваться с врачом. P337 + P313 - Если раздражение глаз не проходит: Проконсультироваться с врачом.

P363 - Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Утилизация

P501 - Утилизировать содержимое / упаковку в соответствии с местными, региональными и национальными правилами. Состав:

2-гидроксиэтилметакрилат 98%

2.3 Другие опасности

Вещество / смесь НЕ содержит веществ ПБТ / очень устойчивых биоаккумулятивных веществ в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII Нет информации о других опасностях.

РАЗДЕЛ 3. Состав / информация о компонентах

3.1 Вещества

Несущественно

3.2 Смеси

См. полный текст описания рисков в параграфе 16.

Вещество	Концентрация	Классификация	Индекс	CAS	EINECS	REACH
2-гидроксиэтил метакрилат 98%	> 20 <= 30%	Раздражение кожи. 2, H315; Чувствительность		868-77-9	212-782-2	01-2119490 169-29-000 0
гидропероксид кумола	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Орг. Перокс. E, H242; Острая токсичность. 4, H302; Острая токсичность. 4, H312; Раздражение кожи. 1B, H314; Острая токсичность. 3,	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	

РАЗДЕЛ 4. Первая помощь

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании

Проветрить помещение. Немедленно вывести пациента из загрязненной среды и поместить его в хорошо проветриваемое помещение. В случае дискомфорта обратиться к врачу.

При контакте с кожей

Немедленно снять загрязненную одежду.

Немедленно промыть обильным количеством проточной воды и, при необходимости, промыть с мылом участки тела, которые были в контакте с продуктом, даже если это всего лишь подозрение. В случае попадания на кожу немедленно и обильно промыть водой.

При контакте с глазами (чистого продукта)

Немедленно и обильно промыть проточной водой глаза не закрывая веки, не менее 10 минут; после чего защитить глаза сухой стерильной марлей. Немедленно обратиться к врачу. Не использовать никаких глазных капель или мази до визита или консультации окулиста.

При приеме внутрь

Прополоскать рот, не вызывать рвоту. Немедленно вызовите врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и появляющиеся позже

Данные отсутствуют.

4.3 Рекомендации по необходимой немедленной медицинской помощи и специального лечения

В случае раздражения кожи: Проконсультироваться с врачом. Если раздражение глаз не проходит: Проконсультироваться с врачом.

Сохраните упаковку или этикетку в случае если потребуется консультация врача.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения: Распыление воды, CO₂, пены, химических порошков с содержанием тех материалов, которые воспламенились при возгорании.

Средства пожаротушения, которых следует избегать: Вода струей. Используйте водяные струи только для охлаждения поверхностей упаковок, подверженных воздействию огня

5.2 Особые опасности, обусловленные использованием вещества или смеси

Данные отсутствуют.

5.3 Рекомендации для пожарных

Используйте средства защиты дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 6. Меры при случайном разливе

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

6.1.1 Для персонала, не входящего в состав аварийных служб:

Выйти из зоны разлива или утечки. Не курить.

Надеть маску, перчатки и защитную одежду.

6.1.2 Для персонала по чрезвычайным ситуациям:

Надеть маску, перчатки и защитную одежду.

Убрать любые источники открытого огня и возможные источники возгорания. Не курить. Обеспечить достаточную вентиляцию.

Эвакуировать опасную зону и, при необходимости, проконсультироваться со специалистом.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Ограничить утечку землей или песком. Если продукт попал в ручей, сточные воды или загрязнил землю или

растительность, проинформируйте компетентные органы. Собрать остатки, соблюдая действующее законодательство.

6.3 Методы и материалы для ограничения утечки и очистки

6.3.1 Для ограничения утечки:

Быстро собрать продукт, надеть маску и защитную одежду. Собрать продукт для повторного использования, если это возможно, или для утилизации. Собрать продукт с помощью инертного материала. Не допускать попадания его в канализацию.

6.3.2 Для очистки:

После сбора продукта, промыть загрязненный участок и материалы водой.

6.3.3 Дополнительная информация

Данные отсутствуют.

6.4 Ссылки на другие разделы

Смотрите параграфы 8 и 13 для получения дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегать контакта и вдыхания паров

Использовать защитные перчатки / одежду / очки / маску. Во время работы не употреблять еды и не пить.

Запрещается выносить загрязненную рабочую одежду с рабочего места. См. также параграф 8 ниже.

7.2 Условия безопасного хранения с учетом несовместимости

Съхранявайте в оригинална опаковка, затворена плътно. Да не се съхранява в отворени контейнери или контейнери без етикети. Съдът да се държи изправен и безопасен, като се избягва възможността от падане или сблъскване.

Да се съхранява на хладно място, далеч от източници на топлина и пряко излагане на слънчева светлина.

7.3. Специфика и употреба

Индустриално производство: Работете с изключителна предпазливост. Да се съхранява на добре проветриво място, далеч от източници на топлина.

Домакинство: Работете с изключителна предпазливост. Да се съхранява на добре проветриво място, далеч от източници на топлина.

Публично пространство: Работете внимателно. Да се съхранява в проветриво помещение и далеч от топлина,

контейнерът да бъде плътно затворен.

РАЗДЕЛ 8. Контроль безопасности / личная защита

8.1 Контрольные параметры

Вещество: 2-гидроксиэтилметакрилат 98%

Установленный безопасный уровень воздействия

Системные последствия в долгосрочной перспективе у рабочих при вдыхании = 4,9 (мг / м³) Системные последствия в долгосрочной перспективе у рабочих при кожном контакте = 1,3 (мг / кг массы тела / день) ПБК пресная вода = 0,482 (мг / л)

Вещество: гидропероксид кумола

Установленный безопасный уровень воздействия

Системные последствия в долгосрочной перспективе у рабочих при вдыхании = 6 (мг / м³) ПБК пресная вода = 0,0031 (мг / л)

8.2. Контроль при излагане

Соответствующий технический контроль: Частные дома:

Специфические меры отслеживания последствий не запланированы

Отрасли обрабатывающей промышленности (все):

Специфические меры отслеживания последствий не запланированы

Общественная сфера:

Специфические меры отслеживания последствий не запланированы



Индивидуальные меры защиты

а) Защита глаз / лица: при работе с чистым продуктом использовать защитные очки (EN 166). б) Защита кожи
и) Защита рук: перчатки из бутилкаучука (0,3 мм), время проникновения ок. 480 мин (EN 374)

ii) Другое: при работе с чистым продуктом использовать полную экипировку защитной одежды. в) Защита органов дыхания: не требуется при нормальном использовании.

г) Термические опасности: отсутствуют.

Контроль воздействия использовать в соответствии с передовыми методами работы, чтобы избежать загрязнения окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Физические и химические свойства	Значение	Метод определения
Внешний вид	жидкость	
Характеризующий	запах	
Обонятельный порог	не определен	
pH	Несущественно	
Температура плавления / заморзания	не определен	
Начальная точка кипения и интервал кипения	Несущественно	
Точка возгорания	> 100 °C	ASTM D92
Скорость испарения	Негорючий	
Воспламеняемость (твердое тело, газ)	Негорючий	
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	не определен	
Давление пара	не определен	
Плотность пара	не определен	
Относительная плотность	1,07 g/ml	
Растворимость (и)	органические растворители	
Растворимость в воде	не растворим	
Коэффициент распределения н-октанол / вода	Несущественно	
Температура самовоспламенения	Несущественно	
Температура разложения	Несущественно	
Вязкость	2.000 / 4.000 мПа · с	
Взрывчатые свойства	не взрывоопасен	
Окислительные свойства	не определен	

9.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Нет рисков реактивности

10.2. Химическая стабильность

При хранении и обращении в соответствии с правилами пользования не возникает опасных реакций.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции отсутствуют

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют

10.5. Несовместимые материалы

Могут выделяться горючие газы при контакте с элементарными металлами, нитридами. Может воспламениться при контакте с окисляющими минеральными кислотами, сильными окислителями, сильными восстановителями.

10.6. Опасные продукты разложения

Не разлагается при использовании по назначению.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии:

Оценка острой токсичности (смесь) перорально = 25.710,1 мг/кг

Оценка острой токсичности (смесь) кожна = 64.327,5 мг/кг Оценка острой токсичности (смесь) ингаляц = 215,3 мг/л/4 ч

СЕРИОЗНИ РИСКОВЕ/ОСТРИ СИМПТОМИ

ВДИШВАНЕ Възпалено гърло. Усещане за изгаряне. Кашлица. Затруднено дишане. Задух. Симптомите могат да се появят по-късно (вж. Бележки).

КОЖА Зачервяване. Болка. Кожни изгаряния.

ОЧИ Зачервяване. Болка. Сериозни кожни изгаряния.

ПОГЛЪЩАНЕ Усещане за изгаряне. Коремна болка. Шок или припадане.

(а) острая токсичность: гидропероксид кумола: Вещество оказывает разъедающее действие на глаза, кожу и дыхательные пути.

Разъедающее действие при проглатывании. Вдыхание этого вещества может вызвать отек легких (см. Примечания). Симптомы могут проявиться позже. Показано медицинское наблюдение.

ОСТРЫЕ РИСКИ / СИМПТОМЫ

ПРИ ВДЫХАНИИ: Боль в горле. Обжигающее ощущение. Кашель. Затрудненное дыхание. Нехватка воздуха. Симптомы могут проявиться позже (см. Примечания).

КОЖА Покраснение. Боль. Кожные ожоги. **ГЛАЗА** Покраснение. Боль. Сильные глубокие ожоги.

ПРОГЛАТЫВАНИЕ Ощущение жжения. Боль в животе. Шок или коллапс.

(б) разъедание / раздражение кожи: Контакт продукта с кожей вызывает заметное воспаление с эритемой или отеком.

(в) серьезное повреждение / раздражение глаз: При попадании в глаза продукт вызывает сильное раздражение, которое может длиться более 24 часов.

2-гидроксиэтилметакрилат 98%: Серьезное повреждение / раздражение глаз

Кролик, тест Дрейза (собственный анализ), раздражение Раздражает глаза Категория 2B (UN-GHS)

(г) респираторная или кожная сенсibilизация: Попадание продукта на кожу может вызвать раздражение кожи.

2-гидроксиэтилметакрилат 98%: Раздражение дыхательных путей или кожи. Морская свинка, GPMT - раздражение

Категория раздражения кожи 1B (UN-GHS)

(д) мутагенность зародышевых клеток: на основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются

(е) канцерогенность: на основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются

(ж) репродуктивная токсичность: на основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются

(з) специфическая токсичность для определенных органов (STOT) при однократном воздействии: на основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются

(и) специфическая системная токсичность на определенные органы (STOT) при повторном воздействии: 2-гидроксиэтилметакрилат 98%: Токсичность при повторном применении.

крыса, перорально, 7 сентября, OECD 422 - NOAEL - 100 мг /кг

гидропероксид кумола: Вид: Крыса

NOAEL: 0.031 мг/л

Способ применения: при вдыхание (пыль / туман / пары) Время воздействия: 90 дней.

(к) опасность при аспирации: на основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются

AJULOCK:

Перорально LD50 (крыса) (мг/кг массы тела) = 65789

Кожный LD50 (крыса или кролик) (мг/кг массы тела) = 144736

LC50 При вдыхание (крыса) паров / пыли, тумана или дыма (мг/л в течение 4 часов) или газов (ppmV / 4 ч) = 394,7

Относительно содержащихся веществ:

2-гидроксиэтилметакрилат 98%: Токсикокинетика, метаболизм и распределение. Вещество быстро метаболизируется. Общие указания

Следует избегать контакта с глазами и кожей, а также с вдыхаемыми парами продукта. Перорально LD50 (крыса) (мг/кг массы тела) = 5000

Кожный LD50 (крыса или кролик) (мг/кг массы тела) = 5000

Перорально LD50 (крыса) (мг/кг массы тела) = 1000

гидропероксид кумола:

ПУТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ: Вещество может попадать в организм при вдыхании, через кожу и через рот.

РИСК ПРИ ВДЫХАНИИ: Данные по скорости, с которой достигается опасная концентрация в воздухе за счет испарения этого вещества при 20°C, отсутствуют.

Симптомы отека легких часто не проявляются в течение нескольких часов и усугубляются при физических нагрузках. Поэтому, требуется отдых и медицинское наблюдение. Следует рассмотреть возможность немедленного назначения соответствующей ингаляционной терапии врачом или уполномоченным персоналом.

Перорально LD50 (крыса) (мг/кг массы тела) = 382

Кожный LD50 (крыса или кролик) (мг/кг массы тела) = 1100

LC50 При вдыхание (крыса) паров / пыли, тумана или дыма (мг/л в течение 4 часов) или газов (ppmV / 4 ч) = 2,01

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

12.1 Токсичность

Относительно содержащихся веществ: Акриловая кислота:

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (радужная форель): 27 мг/л; 96 часов

Руководящий принцип проведения испытаний ОЭСР 203.

- Токсично для дафний и других водных беспозвоночных.

EC5 *E.sulcatum*: 27 мг/л; 72 часа

(Предел токсической концентрации) (Лит.)

EC50 *Daphnia magna* (водяная блоха): 47 мг/л; 48 часов

- Токсичность по отношению к водорослям

Руководящий принцип проведения испытаний ОЭСР 201

IC50 *Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли): 0,13 мг/л; 72 часа

(IUCLID)

- Токсичность по отношению к бактериям EC5 *Pseudomonas putida*: 41 мг/л; 16 ч (Предел токсической концентрации) (IUCLID) Активный ил EC20: 900 мг/л; 30 мин ISO 8192

(IUCLID).

КННВ (мг/л) = 0,2

Использовать в соответствии с передовыми методами работы, чтобы избежать загрязнения окружающей среды.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют.

12.3 Способность к биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4 Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Вещество / смесь НЕ содержит веществ ПБТ / очень устойчивых биоаккумулятивных веществ в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

12.6 Другие побочные эффекты

Побочных эффектов не наблюдалось

РАЗДЕЛ 13. Принципы утилизации

13.1 Методы утилизации отходов

Использование повторно пустых емкостей запрещено. Утилизировать в соответствии с действующими правилами. Возможные остатки продукта должны быть утилизированы уполномоченными компаниями в соответствии с действующими правилами. Восстановление, при возможности. Утилизация авторизованными компаниями в контролируемых условиях. Следовать в соответствии с действующими муниципальными и национальными правилами.

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспорте

14.1. Номер ООН

Правила перевозки опасных грузов не применяются: автомобильным транспортом (ADR); на полосу (RID); воздушные

перевозки (ICAO / IATA); морские перевозки (IMDG).

14.2. Официальное наименование перевозок ООН

Отсутствует.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Отсутствует.

14.4. Группа упаковки

Отсутствует.

14.5. Опасности для окружающей среды

Отсутствует.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Данные отсутствуют.

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

Транспортировка наливом не предполагается.

РАЗДЕЛ 15. Нормативная информация

15.1 Нормы / законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1357/2014 - отходы: HР4 - Раздражающий агент - раздражение кожи и повреждение глаз | HР13 - Раздражение

15.2. Оценка химической безопасности

Поставщик провел оценку химической безопасности

РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

16.1 Дополнительная информация

Описание возможной опасности описано в разделе 3

H315 = вызывает раздражение кожи.

H317 = может вызывать аллергическую кожную реакцию. H319 = вызывает серьезное раздражение глаз.

H226 = Легковоспламеняющаяся жидкость и пар. H302 = Опасно при проглатывании. H312 = Опасно при контакте с кожей.

H314 = Вызывает серьезные кожные ожоги и повреждения глаз. H332 = Опасно при вдыхании.

H335 = Может раздражать дыхательные пути.

H400 = Очень токсично для водных организмов. H242 = Опасность возгорания при нагревании. H331 = Токсично при вдыхании.

H335 = Может раздражать дыхательные пути.

H373 = Может вызывать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия. H411 = Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями для организма.

Классификация на основе данных для всех компонентов смеси

ОБЩАЯ БИБЛИОГРАФИЯ

- Регламент (EC) 1907/2006 Европейского парламента (REACH)
- Регламент (EC) 1272/2008 Европейского парламента (CLP) и последующие обновления
- Регламент (EC) 758/2013 Европейского парламента
- Регламент (EC) 453/2010 Европейского парламента
- Регламент Комиссии (EC) № 790/2009 от 10 августа 2009 г.
- Регламент Комиссии (EC) № 286/2011 от 10 марта 2011 г.
- Регламент Комиссии (EC) № 618/2012 от 10 июля 2012 г.
- Регламент Комиссии (EC) № 487/2013 от 8 мая 2013 г.
- Регламент Совета (EC) № 517/2013 от 13 мая 2013 г.
- Регламент Комиссии (EC) № 758/2013 от 7 августа 2013 г.
- Регламент Комиссии (EC) № 944/2013 от 2 октября 2013 г.
- Регламент Комиссии (EC) № 605/2014 от 5 июня 2014 г.
- Регламент Комиссии (EC) № 2015/491 от 23 марта 2015 г.
- Регламент Комиссии (EC) № 1297/2014 от 5 декабря 2014 г.
- Регламент Европейского парламента (EC) № 528/2012 и последующие обновления

- Регламент Европейского парламента (ЕС) 648/2004 и последующие обновления
- индекс Merck
- менеджмент химической безопасности
- Реестр токсических симптомов химических веществ НИОШ
- INRS-центральная часть
- Patty-Industrial гигиена и токсикология
- N.I. Sax-Dangerous свойства промышленных материалов-7-е изд., 1989 г.

Примечание для пользователя

Информация, содержащаяся в этом документе, основана на знаниях, доступных нам на дату выпуска последней версии.

Пользователь должен обеспечить пригодность и полноту информации в отношении конкретного использования продукта. Указанное в данном документе не должно быть истолковано в качестве гарантии каких-либо конкретных свойств продукта.

Поскольку использование продукта не подпадает под наш прямой контроль, обязанность соблюдения законодательства и правил по гигиене и безопасности лежит на пользователях. Компания не несет ответственности за ненадлежащее использование.

Данный документ заменяет и отменяет все предыдущие.