

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Название предприятия: Ajustick | Код предприятия: Ajustick | DRP: DRP15-0028970

### 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](mailto:ajusa@ajusa.es) | [www.ajusa.es](http://www.ajusa.es)

### 1.4 Телефон экстренной связи

+3491562 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 согласно Регламенту № 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 о дополнительной 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

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-гидроксиэтилметакрилат 98%	> 20 <= 30%	Раздражение кожи. 2, H315; Чувствительность кожи. 1, H317; Раздражение глаз. 2, H319		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, H331; специфическая токсичность, поражающая отдельные органы SE 3, H335; специфическая токсичность, поражающая отдельные органы RE 2, H373;	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 обратитесь 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, CO<sub>2</sub>, 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.

Аварийный шлем и полная защитная одежда

Распыление воды может использоваться для защиты людей, участвующих в пожаротушении.

С другой стороны, рекомендуется использовать специальное снаряжение, особенно при работе в закрытых и небольших вентилируемых помещениях, и в случае, если используется галогенный огнетушитель.

Охладить водой емкости.

## **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**

Хранить в оригинальной упаковке с плотно закрытой крышкой. Не хранить в открытых или немаркированных контейнерах. Хранить контейнеры в безопасном вертикальном положении, избегая возможности падения или столкновения. Хранить в прохладном месте вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.

### **7.3. Специфическое применение**

Частные дома: обращаться с особой осторожностью. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. Отрасли обрабатывающей промышленности (все): обращаться с особой осторожностью. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла.

Общественная сфера: обращаться с осторожностью. Хранить в проветриваемом помещении вдали от источников тепла, держать емкость плотно закрытой.

## **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 / м<sup>3</sup>) Системные последствия в долгосрочной перспективе у рабочих при кожном контакте = 1,3 (мг / кг массы тела / день) ПБК пресная вода = 0,482 (мг / л)

осадок в пресной воде = 3,79 (мг / кг / осадок) КОС = 10 (мг / л)

почва = 0,476 (мг / кг почвы)

Вещество: гидропероксид кумола

Установленный безопасный уровень воздействия

Системные последствия в долгосрочной перспективе у рабочих при вдых

пресная вода = 0,0031 (мг / л)

осадок в пресной воде = 0,023 (мг / кг / осадок)

морская вода = 0,00031 (мг / л)

осадок в морской воде = 0,0023 (мг / кг / осадок)

периодические выбросы = 0,031 (мг / л) КОС = 0,35 (мг / л)

почва = 0,0029 (мг / кг почвы)



## 8.2 Контроль безопасности

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  
i) 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
Давление пара	не определен	
Плотность пара	не определен	
Относительная плотность	1,08 г/мл	
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 = 50 263,2 мг/кг Оценка острой токсичности (смесь) кожно = 144 736,8 мг/кг Оценка острой токсичности (смесь) ингаляц = 264,5 мг/л/4 ч

(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).

ЛИМФО 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, поражающая отдельные 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

AJUSTICK:

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

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

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 ИBC.

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.

H242 = Опасность возгорания при нагревании. H302 = Опасно при проглатывании.

H312 = Опасно при контакте с кожей.

H314 = Вызывает серьезные кожные ожоги и повреждения глаз. 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 (ЕС) 1907/2006 Европейского парламента (REACH)
- Регламент (ЕС) 1272/2008 Европейского парламента (CLP) и последующие обновления
- Регламент (ЕС) 758/2013 Европейского парламента
- Регламент (ЕС) 453/2010 Европейского парламента
- Регламент Комиссии (ЕС) № 790/2009 от 10 августа 2009 г.
- Регламент Комиссии (ЕС) № 286/2011 от 10 марта 2011 г.
- Регламент Комиссии (ЕС) № 618/2012 от 10 июля 2012 г.
- Регламент Комиссии (ЕС) № 487/2013 от 8 мая 2013 г.

- Регламент Совета (ЕС) № 517/2013 от 13 мая 2013 г.
- Регламент Комиссии (ЕС) № 758/2013 от 7 августа 2013 г.
- Регламент Комиссии (ЕС) № 944/2013 от 2 октября 2013 г.
- Регламент Комиссии (ЕС) № 605/2014 от 5 июня 2014 г.
- Регламент Комиссии (ЕС) № 2015/491 от 23 марта 2015 г.
- Регламент Комиссии (ЕС) № 1297/2014 от 5 декабря 2014 г.
- Регламент Европейского парламента (ЕС) № 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.*