

## СЕКЦИЯ 1. Идентификация на веществото или сместа и на компанията

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: Ajustick | Търговски код: Ajustick | UFI: G630-P096-6003-4FRP

### 1.2 Подходящи приложения и неподходящи употреби на веществото или сместа

Запечатващо средство

Области на употреба: Индустриална употреба [SU3], Потребителска употреба [SU21], Професионална употреба [SU22]

Категории продукти: лепила, уплътнители

Непредпочитани употреби: не използвайте за други цели, различни от посочените.

### 1.3 Данни за доставчика на безопасностната информационна карта

Auto Juntas S.A.U

Parque Empresarial Ajusa, CM 332, Km: 2,2

02006 Албасете | Испания | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

### 1.4 Телефон за спешни случаи

Информационна служба по токсикология (Национален институт по токсикология и съдебна медицина) Телефон: +34 915620420

Наличност: 24 часа, 365 дни в годината

## СЕКЦИЯ 2. Идентификация на опасностите

### 2.1 Класификация на веществото или сместа

#### 2.1.1 Класификация според Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Пиктограми за опасност:

GHS07

Клас и категория на опасност:

Кожно раздразнение 2, Кожна свръхчувствителност 1, Раздразнение на очите 2

Кодове за означения на опасност:

H315 - Предизвиква кожно раздразнение.

H317 - Може да предизвика алергична кожна реакция.

H319 - Предизвиква тежко раздразнение на очите.

Продуктът, ако влезе в контакт с очите, причинява значително раздразнение, което може да продължи повече от 24 часа; ако влезе в контакт с кожата, причинява значително възпаление с еритем, лющене или оток.

Продуктът, ако влезе в контакт с кожата, може да предизвика кожна свръхчувствителност.

### 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Пиктограма за опасност: GHS07

Дума за предупреждение:

Внимание



Означения за опасност:

H315 - Предизвиква кожно раздразнение.

H317 - Може да предизвика алергична кожна реакция.

H319 - Предизвиква тежко раздразнение на очите.

Препоръки за безопасност:

Общи

P101 - Ако е необходим медицински съвет, дръжте опаковката или етикета под ръка.

P102 - Дръжте далеч от деца.

Предпазни мерки

P280 - Носете ръкавици/дрехи/очила/маска за защита.

Реакция

P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Махнете контактните лещи, ако са и могат да се премахнат лесно. Продължете измиването.

P333+P313 - При раздразнение или обрив: Потърсете медицинска помощ.

P337+P313 - Ако раздразнението на очите продължава: Потърсете медицинска помощ.

P363 - Изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

Унищожаване

P501 - Изхвърлете съдържанието/опаковката съгласно местните, регионалните, националните или международни разпоредби.

Съдържа:

2-хидроксиетилметакрилат 98%

2.3 Други опасности

Веществото/смесът НЕ СЪДЪРЖА PBT/vPvB вещества съгласно приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006.

СЕКЦИЯ 3. Състав / информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага

3.2 Смеси

Вижте пълния текст на означенията за опасност в точка 16

Вещество	Концентрация	Класификация	Индекс	CAS	EINECS	REACH	SCL и фактор M
2-хидроксиетил метакрилат 98%	> 20 <= 30%	Кожно раздразнение 2, H315; Кожна свръхчувствителност 1, H317; Раздразнение на очите 2, H319		868-77-9	212-782-2	01-2119490 169-29-000 0	-
Кумен хидропероксид	> 0,1 <= 1%	Запалима течност 3, H226; Органичен пероксид Е, H242; Остра токсичност 4, H302; Остра токсичност 4, H312; Кожна корозия 1B, H314; Остра токсичност 3, H331; Специфично целево увреждане (еднократно излагане) 3, H335; Специфично целево увреждане (повтарящо се излагане) 2, H373; Хронична токсичност за водна среда 2, H411	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7		-

## СЕКЦИЯ 4. Първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### При вдишване

Проветрете помещението. Незабавно изведете пострадалия от замърсената среда и го отведете на добре проветрявано място. При неразположение потърсете лекарска помощ.

#### При контакт с кожата

Незабавно свалете замърсеното облекло.

Измийте обилно с течаща вода и сапун всички участъци от тялото, които са били в контакт с продукта, дори само при съмнение.

При контакт с кожата измийте незабавно и обилно с вода.

#### При контакт с очите (чист продукт)

Измийте обилно с течаща вода с широко отворени клепачи поне 10 минути; след това защитете очите със стерилна суха превръзка. Потърсете незабавно медицинска помощ. Не използвайте капки или мехлеми без съвет от офталмолог.

#### При поглъщане

Изплакнете устата, не предизвиквайте повръщане. Потърсете незабавна медицинска помощ.

### 4.2 Основни симптоми и ефекти, остри и забавени

Няма налични данни.

### 4.3 Индикации за незабавна медицинска помощ и специално лечение

При кожно раздразнение: консултирайте се с лекар.

При продължаващо очно раздразнение: консултирайте се с лекар.

Ако е необходимо медицинско консултиране, носете опаковката или етикета със себе си.

## СЕКЦИЯ 5. Мерки за пожарогасене

### 5.1 Подходящи средства за гасене

Препоръчителни средства: воден спрей, CO<sub>2</sub>, пiana, химически прахове в зависимост от материала, горящ при пожара.

Средства за гасене, които трябва да се избягват: водни струи. Използвайте водни струи само за охлаждане на повърхностите на съдовете, изложени на огън.

### 5.2 Специфични опасности, произтичащи от веществото или сместа

Няма налични данни.

### 5.3 Препоръки за пожарникарите

Използвайте респираторна защита.

Носете каска и пълно защитно облекло.

Водният спрей може да се използва за защита на участващите в гасенето.

Препоръчва се използване на автономни защитни средства, особено при работа в затворени и слабо проветриви помещения и при употреба на халогенни пожарогасители (флуорбено, солкан 123, наф и др.).

Охлаждайте съдовете с водни струи.

## СЕКЦИЯ 6. Мерки при случайно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

#### 6.1.1 За неслужители в спешните служби:

Напуснете зоната около разлива или изтичането. Не пушете.

Облечете маска, ръкавици и защитно облекло.

#### 6.1.2 За спешния персонал:

Облечете маска, ръкавици и защитно облекло.

Премахнете всички открити пламъци и възможни източници на запалване. Не пушете.

Осигурете добра вентилация.

Евакуирайте опасната зона и при нужда потърсете експертна помощ.

### 6.2 Предпазни мерки за околната среда

Ограничете разлива с почва или пясък. Ако продуктът проникне в поток, отпадъчни води, почва или растителност, уведомете компетентните органи. Изхвърлете остатъците в съответствие с действащите стандарти.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### 6.3.1 За ограничаване:

Бързо съберете продукта, носете маска и защитно облекло. Съберете продукта за повторна употреба, ако е възможно, или за изхвърляне. Абсорбирайте остатъка с неутрален материал. Предпазете проникването му в канализацията.

#### 6.3.2 За почистване:

След събирането, измийте зоната и материалите с вода.

#### 6.3.3 Допълнителна информация:

Няма специални указания.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Вижте параграфи 8 и 13 за допълнителна информация.

## СЕКЦИЯ 7. Работа с веществото и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт и вдишване на пари.

Носете защитни ръкавици/дрехи/очила/маска.

По време на работа не яжте и не пийте.

Замърсени работни дрехи не трябва да се изнасят извън работното място.

Вижте също параграф 8 по-долу.

### 7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Съхранявайте в оригиналната добре затворена опаковка. Да не се съхранява в отворени или необозначени съдове.

Съдовете да се държат изправени и стабилни, като се избягват падания или удари.

Съхранявайте на хладно място, далеч от източници на топлина и пряка слънчева светлина.

### 7.3 Специфични крайни употреби

Потребителска употреба: боравете внимателно. Съхранявайте на проветриво място, далеч от източници на топлина.

Индустриална употреба: боравете внимателно. Съхранявайте на добре проветриво място, защитено от източници на топлина.

Професионална употреба: боравете внимателно. Съхранявайте на проветриво място, далеч от източници на топлина. Дръжте опаковката плътно затворена.

## СЕКЦИЯ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на експозицията

Вещество: 2-хидроксиетилметакрилат 98%

DNEL (Получено ниво без ефект):

Системни ефекти, дългосрочна експозиция при работници, инхалационно = 4,9 mg/m<sup>3</sup>

Системни ефекти, дългосрочна експозиция при работници, дермално = 1,3 mg/kg т.т./ден

PNEC (Предсказана концентрация без ефект):

Прясна вода = 0,482 mg/l

Седименти (прясна вода) = 3,79 mg/kg седимент

ПСОВ (станции за пречистване на отпадъчни води) = 10 mg/l

Почва = 0,476 mg/kg почва

Вещество: куменов хидропероксид

DNEL:

Системни ефекти, дългосрочна експозиция при работници, инхалационно = 6 mg/m<sup>3</sup>

PNEC:

Прясна вода = 0,0031 mg/l

Седименти (прясна вода) = 0,023 mg/kg седимент

Морска вода = 0,00031 mg/l

Седименти (морска вода) = 0,0023 mg/kg седимент

Интермитентни емисии = 0,031 mg/l

ПСОВ = 0,35 mg/l

Почва = 0,0029 mg/kg почва

### 8.2 Контрол на експозицията

Подходящи технически мерки за контрол:

Домакинства: не се предвижда специален мониторинг.

Производствени индустрии (всички): не се предвижда специален мониторинг.

Обществен сектор: не се предвижда специален мониторинг.

Лични предпазни средства:

а) Защита на очите/лицето: при работа с чист продукт използвайте предпазни очила (EN 166).

б) Защита на кожата

i) Защита на ръцете: ръкавици от бутилов каучук (0,3 mm), време на проникване приблизително 480 мин (EN 374)

ii) Друго: при работа с чист продукт носете пълно защитно облекло за тялото.

в) Защита на дихателните пътища: не е необходимо при нормална употреба.

г) Термични опасности: няма опасности, за които да се докладва.

Контрол на експозицията върху околната среда:

Използвайте продукта в съответствие с добри работни практики, за да се избегне замърсяване на околната среда.



## СЕКЦИЯ 9. Физични и химични свойства

### 9.1 Информация за основни физични и химични свойства

Физични и химични свойства	Стойност	Метод на определяне
Физично състояние	течност	
Цвят	характерен	
Мирис	не е определен	
Точка на топене/точка на замръзване	неотнормирано	
Начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определено	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	незапалим	
Горен/долен предел на запалимост или експлозивност	незапалим > 100 °C	ASTM D92
Точка на възпламеняване	неотнормирано	
Температура на самозапалване	неотнормирано	
Температура на разлагане	неотнормирано	
pH	15.000 – 25.000 mPa·s	
Вискозитет	органични разтворители	
Разтворимост	неразтворим	
Разтворимост във вода	неотнормирано	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	няма данни	
Налягане при 20 °C	1,06 g/ml	
Относителна плътност	> 1 (20 °C)	
Плътност на парите	неопределено	
Парно налягане	неопределено	
Характеристики на частиците	неексплозивен	
Експлозивни свойства	няма данни	
Окислителни свойства	незапалим	

### 9.2 Допълнителна информация

Няма налични данни.

## СЕКЦИЯ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма рискове, свързани с реактивност.

### 10.2 Химическа стабилност

Не се наблюдават опасни реакции при съхранение и работа според предписанията.

## 10.3 Възможност за опасни реакции

Не се очакват опасни реакции.

## 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма докладвани условия.

## 10.5 Несъвместими материали

Може да се отделят запалими газове при контакт с елементарни метали, нитриди. Може да се възпламени при контакт с окислителни минерални киселини, силни окислителни, силни редуциращи агенти.

## 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разпада при употреба по предназначение.

## СЕКЦИЯ 11. Токсикологична информация

### 11.1 Информация относно токсикологичните ефекти:

АТЕ(смес) перорално = 50 263,2 mg/kg

АТЕ(смес) дермално = 144 736,8 mg/kg

АТЕ(смес) инхалационно = 264,5 mg/l/4 ч

#### (a) Остра токсичност:

Хидропероксид на кумен: Веществото е корозивно за очите, кожата и дихателните пътища. Корозивно при поглъщане. Вдишването на веществото може да причини белодробен оток (виж Забележки). Ефектите може да са отложени. Препоръчва се медицинско наблюдение.

#### ОСТРИ РИСКОВЕ / СИМПТОМИ

Вдишване: Болки в гърлото. Парене. Кашлица. Затруднено дишане. Хрипове. Симптомите могат да се появят със закъснение.

Кожа: Зачервяване. Болка. Кожни изгаряния.

Очи: Зачервяване. Болка. Дълбоки тежки изгаряния.

Поглъщане: Парене. Коремна болка. Шок или колапс.

#### (b) Кожна корозия/дразнене:

Продуктът предизвиква значително възпаление при контакт с кожата, със зачервяване или оток.

#### (c) Тежко увреждане/дразнене на очите:

Продуктът предизвиква значително дразнене при контакт с очите, което може да продължи повече от 24 часа.

2-хидроксиетилметакрилат 98%: Тежко очно дразнене / дразнене при зайци (тест на Draize), собствен анализ, дразнещо вещество.

Категория 2B (UN-GHS) – Дразнене на очите

#### (d) Сенсibiliзация на дихателната система или кожата:

Продуктът може да причини кожна сенсibiliзация при контакт с кожата.

2-хидроксиетилметакрилат 98%: Сенсibiliзация при морски свинчета – GPMT – Сенсibiliзатор

Категория 1B (UN-GHS) – Кожна сенсibiliзация

#### (e) Генотоксичност (мутагенност на зародишни клетки):

Не отговаря на критериите за класификация въз основа на наличните данни.

#### (f) Канцерогенност:

Не отговаря на критериите за класификация според наличните данни.

(g) Репродуктивна токсичност:

Не отговаря на критериите за класификация според наличните данни.

(h) Специфична токсичност за целеви орган при еднократно излагане (STOT):

Не отговаря на критериите за класификация въз основа на наличните данни.

(i) Специфична токсичност за целеви орган при повторно излагане (STOT):

2-хидроксиетилметакрилат 98%: Повторно приложение при плъхове, перорално, 7 дни, OECD 422 – NOAEL – 100 mg/kg

Хидропероксид на кумен:

Вид: Плъх

NOAEL: 0,031 mg/l

Начин на приложение: инхалация (прах/аерозол/пари)

Период на експозиция: 90 дни

(j) Опасност при аспирация:

Не отговаря на критериите за класификация въз основа на наличните данни.

ГРУПА AJUSTICK:

LD50 Перорално (плъх) (mg/kg телесно тегло) = 65789

LD50 Дермално (плъх или заек) (mg/kg телесно тегло) = 144736

CL50 Вдишване (плъх) на пара/прах/аерозол/дим (mg/1/4h) или газ (ppmv/4h) = 394,7

Относно веществата, съдържащи се в:

2-Hydroxyethylmethacrylate 98%:

Токсикокинетика, метаболизъм и разпределение

Веществото се метаболизира бързо.

Обща информация

Трябва да се избягва контактът на продукта с очите и кожата, както и вдишването на неговите пари.

LD50 Перорално (плъх) (mg/kg телесно тегло) = 5000

LD50 Кожно (плъх или заек) (mg/kg телесно тегло) = 5000

Куменов хидропероксид:

ПЪТИЩА НА ЕКСПОЗИЦИЯ: Веществото може да се абсорбира от организма чрез вдишване, през кожата и чрез поглъщане.

ОПАСНОСТИ ПРИ ВДИШВАНЕ: Не може да се посочи скоростта, с която се постига вредна концентрация във въздуха чрез изпаряване на веществото при 20 °C.

ЗАБЕЛЕЖКА: Симптомите на белодробен оток често се появяват няколко часа по-късно и се влошават при физическо натоварване. Затова почивката и медицинското наблюдение са от съществено значение. Трябва да се предвиди незабавно прилагане на подходяща инхалационна терапия от лекар или упълномощено от него лице.

LD50 Перорално (плъх) (mg/kg телесно тегло) = 382

LD50 Дермално (плъх или заек) (mg/kg телесно тегло) = 1100

LC50 Вдишване (плъх) на пара/прах/аерозол/дим (mg/1/4h) или газ (ppmv/4h) = 2,01

LD50 Дермално (плъх или заек) (mg/kg телесно тегло) = 1100

11.2. Информация за други опасности

Ендокринно нарушаващи свойства: Няма налични данни.

Други данни: Няма налични данни.

## СЕКЦИЯ 12. Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Да се използва според добрите трудови практики, като се избягва разпространението на продукта в околната среда.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

### 12.3 Потенциал за биоакumulация

Няма налични данни.

### 12.4 Подвижност в почвата

Няма налични данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществото/смесът НЕ съдържа вещества, класифицирани като PBT/vPvB съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са установени неблагоприятни ефекти.

## СЕКЦИЯ 13. Съображения, свързани с обезвреждането

### 13.1 Методика за третиране на отпадъци

Да не се използват повторно празни опаковки. Да се източат в съответствие с действащите разпоредби. Остатъчното количество от продукта трябва да се изхвърли чрез упълномощени компании съгласно действащите норми. Да се възстанови, ако е възможно. Да се предаде на оторизирани системи за обезвреждане или изгаряне при контролирани условия. Да се действа в съответствие с действащите местни и национални разпоредби.

## СЕКЦИЯ 14. Информация, свързана с транспортирането

### 14.1. ООН номер

Не попада в обхвата на разпоредбите за транспортиране на опасни стоки: по шосе (ADR); по железопътен транспорт (RID); по въздух (ICAO / IATA); по море (IMDG).

### 14.2. Официално наименование за транспорт на ООН

Няма

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Няма

### 14.4. Опаковъчна група

Няма

#### 14.5. Опасности за околната среда

Няма

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Няма налични данни.

#### 14.7. Насипен транспорт съгласно Приложение II на MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Насипен транспорт не се очаква.

### СЕКЦИЯ 15. Регулаторна информация

#### 15.1. Регулации и законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа

Законодателен декрет 3/2/1997 № 52 (Класификация, опаковане и етикетиране на опасни вещества). Законодателен декрет 14/3/2003 № 65 (Класификация, опаковане и етикетиране на опасни препарати). Законодателен декрет 2/2/2002 № 25 (Рискове, произтичащи от химически агенти по време на работа).

Министерска наредба 26/02/2004 (Гранични стойности за професионална експозиция);

Министерска наредба 03/04/2007 (Прилагане на Директива № 2006/8/ЕО).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕО) № 790/2009. Законодателен декрет от 21 септември 2005 г. № 238 (Директива Seveso III).

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1357/2014 – отпадъци:

HP4 – Дразнещ – Кожно дразнене и увреждане на очите

HP13 – Сенсibiliзиращ

#### 15.2. Оценка на химическата безопасност

Доставчикът е извършил оценка на химическата безопасност.

### СЕКЦИЯ 16. Друга информация

#### 16.1. Друга информация

Описание на фразите за опасност, посочени в точка 3:

H315 = Причинява кожно дразнене.

H317 = Може да предизвика алергична кожна реакция.

H319 = Причинява сериозно дразнене на очите.

H226 = Запалими течности и пари.

H242 = Опасност от пожар при нагриване.

H302 = Вреден при поглъщане.

H312 = Вреден при контакт с кожата.

H314 = Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозни увреждания на очите.

H331 = Токсичен при вдишване.

H335 = Може да причини дразнене на дихателните пътища.

H373 = Може да причини увреждане на органи при продължително или многократно излагане.

H411 = Токсичен за водните организми с дълготрайни вредни ефекти.

Класификация, базирана на данните за всички компоненти на сместа

## ОБЩА БИБЛИОГРАФИЯ

Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент (REACH)

Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския парламент (CLP) и последващи редакции

Регламент (ЕО) № 758/2013 на Европейския парламент

Регламент (ЕО) № 453/2010 на Европейския парламент

Регламент (ЕО) № 790/2009 на Комисията от 10 август 2009 г.

Регламент (ЕС) № 286/2011 на Комисията от 10 март 2011 г.

Регламент (ЕС) № 618/2012 на Комисията от 10 юли 2012 г.

Регламент (ЕС) № 487/2013 на Комисията от 8 май 2013 г.

Регламент (ЕС) № 517/2013 на Съвета от 13 май 2013 г.

Регламент (ЕС) № 758/2013 на Комисията от 7 август 2013 г.

Регламент (ЕС) № 944/2013 на Комисията от 2 октомври 2013 г.

Регламент (ЕС) № 605/2014 на Комисията от 5 юни 2014 г.

Регламент (ЕС) 2015/491 на Комисията от 23 март 2015 г.

Регламент (ЕС) № 1297/2014 на Комисията от 5 декември 2014 г.

Регламент (ЕО) № 528/2012 на Европейския парламент и последващи редакции

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и последващи актуализации

Индексът на Merck

Безопасно боравене с химикали

Niosh – регистър на токсичните ефекти на химични вещества

INRS – централен ресурс

Patty – Индуриална хигиена и токсикология

N.I. Sax – Опасни свойства на индустриални материали – 7-мо изд., 1989 г.

Забележка за потребителя

Информацията, съдържаща се в този лист, се базира на данните, с които разполагаме към датата на последната версия.

Потребителят трябва да гарантира пригодността и пълнотата на информацията по отношение на специфичната употреба на продукта.

Не следва да се тълкува като гаранция за специфично свойство на продукта.

Тъй като използването на продукта не попада под наш пряк контрол, потребителят носи отговорност да спазва действащите закони и разпоредби относно хигиената и безопасността.

Производителят не носи отговорност за неправилна употреба.

Този лист заменя и отменя всички предишни версии.