

РАЗДЕЛ 1. Идентифициране на веществото/сместа и компания

1.1. Идентификатор на продукта

Продуктов код: Ajustick | Търговски код: Ajustick | DRP: DRP15-0028970

1.2. Идентифицирана приложима употреба на веществото или сместа и употреба, която не се препоръчва

- Сектори на употреба: Индустриално производство [SU3], Домакинство [SU21], Публично пространство [SU22]

- Продуктова категория: Лепила, уплътнители

Употреба, която не се препоръчва Да не се използва за цели, различни от посочените

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Auto Juntas S.A.U

ДДС номер:A02007029

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

02006 Albacete | Испания | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.es

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+34 91 562 04 20

РАЗДЕЛ 2. Идентификация на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

- Пиктограма: GHS07

- Клас на опасност и код на категория: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Кодове за опасност:

H315 – Предизвиква раздразнение на кожата.

H317 – Може да предизвика кожна алергична реакция.

H319 – Предизвика сериозно раздразнение на очите.

При контакт с очите, продуктът предизвиква значителни раздразнения, които могат да продължат повече от 24 часа, ако влезе в контакт с кожата, предизвиква значително възпаление с еритема, струпеи или оток.

Продуктът, ако е в контакт с кожата, може да предизвика кожна сенсибилизация.

2.2. Елементи на етикет. Етикет според регулация № 1272/2008 на ЕС:

- Пиктограма, Код на сигнална дума: GHS07 – Внимание

- Код за опасност:

H315 – Предизвиква раздразнение на кожата.

H317 – Може да предизвика кожна алергична реакция.

H319 – Предизвика сериозно раздразнение на очите.

- Допълнителен код за опасност: Не е приложимо



Препоръки за безопасност:

Общи препоръки

P101 – Ако е необходима медицинска помощ, трябва да имате под ръка опаковка или етикет на продукта.

P102 – Дръжте далеч от деца.

Превенция

P280 – Носете предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/ предпазна маска за лице

P302+P352 – АКО ПОПАДНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измийте с достатъчно количество вода.

P305+P351+P338 – АКО ПОПАДНЕ В ОЧИТЕ: Отмивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Премахнете контактните лещи, ако имате такива. Продължете да отмивате.

P333+P313 – Ако се появи кожно раздразнение или обрив: Потърсете медицински съвет.

P337+P313 – Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицински съвет.

P363 – Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

Изхвърляне

P501 – Изхвърлете съдържанието/контейнера според местните, регионалните, националните регулации

Съдържа

2-хидроксиетил метакрилат 98%

2.3. Други опасности

Веществото/сместа НЕ съдържа субстанциите PBT/vPvB според регулация № 1907/2006 на ЕС, Анекс XIII.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за състав

3.1 Вещества

Нерелевантно

3.2 Смеси

Вижте параграф 16 за пълен текст за предупреждения за опасност.

Вещество	Концентрация	Класификация	Индекс	CAS	EINECS	REACH
2-хидроксиетил метакрилат 98%	> 20 <= 30%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319		868-77-9	212-782-2	01-2119490 169-29-000 0
Кумолов хидропероксид	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерки за първа помощ

Инхалиране

Проветрете помещението. Незабавно преместете заразения пациент от помещението и го оставете да си почива в добре проветрено помещение. Ако не се чувствате добре, потърсете съвет от лекар.

Директен контакт с кожа (от продукта в неговия чист вид)

Незабавно свалете замърсеното облекло.

Незабавно измийте обилно с течаща вода и евентуално със сапун частите на тялото, които са имали или само се подозира, че са имали контакт с продукта.

В случай на контакт с кожата, веднага да се измие с вода.

Директен контакт с очите (от продукта в неговия чист вид)

Измийте незабавно и обилно с течаща вода, като държите клепачите отворени най-малко 10 минути, след това защитете очите си със суха стерилна марля. Незабавно потърсете медицинска помощ

Не използвайте капки за очи или мазила от какъвто и да е вид преди преглед или съвет от офталмолог.

Поглъщане

Изплакнете устата, не предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар.

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остро проявени, така и забавени във времето

Няма налични данни.

4.3. Указания за необходимостта от неотложна медицинска грижа и специално лечение

При поява на кожно раздразнение: Потърсете медицински съвет/помощ. Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицински съвет/помощ.

Ако е необходима медицинска помощ, трябва да имате под ръка опаковка или етикет на продукта.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Препоръчани пожарогасителни средства:

Пръскане с вода, CO₂, пена, сух химикал, в зависимост от материалите, попаднали в пожара.

Пожарогасителни средства, които да избягвате:

Водни струи. Използвайте водни струи само за охлаждане на повърхностите на контейнерите, изложени на огън.

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Няма налични данни.

5.3. Съвет за пожарникарите

Използвайте защита за дихателния апарат, предпазна каска и пълен защитен костюм.

Пръскане с вода може да се използва за защита на хората, участващи в процеса на пожарогасене.

Можете също да използвате самостоятелен респиратор, особено когато работите в затворено и недобре вентилирано помещение и ако използвате халогенни пожарогасители (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, и др.)

Охлаждайте контейнерите с водна струя.

РАЗДЕЛ 6. Мерки при случайно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1 За персонал, който не е от спешна помощ:

Напуснете зоната около разливането или изпускането.

Не пушете. Носете маска, ръкавици и защитно облекло.

6.1.2 За персонала, който е от спешна помощ:

Носете маска, ръкавици и защитно облекло.

Премахнете всички незапазени пламъци и възможните източници на запалване. Пушенето е забранено. Осигурете достатъчно добра вентилация.

Евакуирайте опасната зона и се консултирайте с експерт.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Съберете разлива с пръст или пясък.

Ако продуктът е влязъл във водоизточник в канализацията или е замърсил почвата или растителността, уведомете за това съответните органи. Изхвърлете останките в съответствие с наредбите.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

6.3.1 За ограничаване:

Бързо възстановете продукта, носете маска и защитно облекло.

Възстановете продукта за повторна употреба, ако е възможно, или за премахване. Може да го абсорбирате с инертен материал. Предотвратете проникването му в канализационната система.

6.3.2 За почистване:

След като избършете, измийте с вода зоната и материалите, попаднали в нея.

6.3.3 Друга информация:

Нищо специално.

6.4. Референция към други раздели

Обърнете се към параграфи 8 и 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт и вдишване на пари.

Носете предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

По време на работа не яжте и не пийте.

Замърсеното работно облекло не трябва да се допуска извън работното място.

Вж. също параграф 8 по-долу.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

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. Контрол при излагане/лична защита

8.1 Контролни параметри

Вещество: 2-хидроксиетил метакрилат 98% DNEL

Системни ефекти Дълготрайно Вдишване от работници = 4,9 (mg/m³)

Системни ефекти Дълготрайно Попадане върху кожата при работници = 1,3 (mg/kg bw/ден) PNEC

Сладка вода = 0,482 (mg/l)

Седимент, сладка вода = 3,79 (mg/kg/седимент) STP = 10 (mg/l)

земя = 0,476 (mg/kg земя)

Вещество: кумолов хидропероксид DNEL

Системни ефекти Дълготрайно Вдишване от работници = 6 (mg/m³) PNEC

Сладка вода = 0,0031 (mg/l)

Седимент, сладка вода = 0,023 (mg/kg/седимент)

Морска вода = 0,00031 (mg/l)

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

Периодични емисии = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

земя = 0,0029 (mg/kg земя)

intermittent emissions = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

ground = 0,0029 (mg/kg ground)



8.2. Контрол при излагане

Подходящ технически контрол:

Индустриално производство:

Не е предвидено специално наблюдение

Домакинство:

Не е предвидено специално наблюдение

Публично пространство:

Не е предвидено специално наблюдение

Индивидуални мерки за защита:

(a) Защита за очи/лице: При работа с чистия продукт използвайте предпазни очила (spectacles cage) (EN 166).

(b) Защита за кожа

(i) Защита за ръце. Бутилови гумени ръкавици (0,3 mm), време на проникване приблизително 480 минути (EN 374)

(ii) Друго

При работа с продукта в неговия чист вид, носете пълно защитно облекло.

(c) Респираторна: защита. Не е необходима за нормална употреба.

(d) Термични: опасности. Няма опасности

Контрол на излагане на околната среда:

Да се използва съгласно добрите работни практики, за да се избегне замърсяването на околната среда.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични вещества

Физични и химични свойства	Стойност	Определен метод
Вид	Течност	
Аромат	Типичен аромат	
Праг на аромат	не е определено	
pH	нерелевантно	
Точка на топене/точка на замръзване	не е определено	
Начална точка на кипене и интервал на кипене	нерелевантно	

Физични и химични свойства	Стойност	Определен метод
Точка на възпламеняване	> 100 °C	ASTM D92
Скорост на изпаряване	нерелевантно	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	незапалимо	
Горна/долна граница на запалимост или експлозия	незапалимо	
Налягане на парите	не е определено	
Плътност на парите	не е определено	
Относителна плътност	1,08 g/ml	
Разтворимост(и)	органични разтворители	
Разтворимост във вода	не е разтворимо	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	нерелевантно	
Температура на самозапалване	нерелевантно	
Температура на разлагане	нерелевантно	
Вискозитет	60.000 / 90.000 mPa.s	
Експлозивни свойства	не е експлозивно	
Оксидиращи свойства	не е експлозивно	

9.2. Друга информация

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма опасност от реактивност

10.2. Химическа стабилност

Няма възможност за опасна реакция, когато се работи внимателно и се съхранява според разпоредбите.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма възможност за опасни реакции.

10.4. Условия, които следва да се избягват

Нищо за докладване.

10.5. Несъвместими материали

Може да генерира запалими газове, които да влязат в контакт с елементарни метали, нитриди.

Може да се запали при контакт с окислителни минерални киселини, силни окислителни, силни редуциращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Не се разлага при употреба по предназначение.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични ефекти

ATE(mix) орално = 50.263,2 mg/kg

ATE(mix) дермално = 144.736,8 mg/kg

ATE(mix) вдишване = 264,5 mg/l/4 h

(a) Остра токсичност: кумолов хидропероксид: 594/5000

Веществото е корозивно за очите, кожата и респираторния тракт. Корозивно при поглъщане. Вдишването на това вещество може да причини белодробен оток (вж. Бележки). Ефектите могат да бъдат забавени във времето. Посочено е да се направи преглед от лекар.

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.

(b) корозия/дразнене на кожата: ако се влезе в контакт с кожата, продуктът причинява значително възпаление с еритема, струпеи или оток.

(c) сериозно увреждане/дразнене на очите: ако влезе в контакт с очите, продуктът причинява значителни дразнения, които могат да продължат повече от 24 часа.

2-хидроксиетил метакрилат 98%:

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите при заек, Draize (собствен анализ), дразнещо

Дразнене за очите Категория 2B (UN-GHS)

(d) Респираторна или кожна сенсibilизация: Продуктът, ако е в контакт с кожата, може да предизвика кожна сенсibilизация.

2-хидроксиетил метакрилат 98%: Сенсibilизация на респираторните пътища или кожата,

морско свинче, GPMТ - Сенсibilизатор

Кожна сенсibilизация Категория 1B (UN-GHS)

(e) мутагенност на зародишните клетки: въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

(f) канцерогенност: въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

(g) репродуктивна токсичност: въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

(h) единично излагане на специфична токсичност за определени органи (СТОО): въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

(i) повторно излагане на специфична токсичност за определени органи (СТОО):

2-хидроксиетил метакрилат 98%: повторно токсично администриране

плъх, орално, 7 септември, OECD 422 - NOAEL - 100 mg/kg

кумолов хидропероксид: Вид: Плъх

NOAEL: 0.031 mg/l

Метод на прилагане: вдишване (прах/мъгла/пушеци)

Време на излагане: 90 дни

(j) опасност от аспирация: въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

AJUSTICK:

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

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

CL50 Вдишване (плъх) пара/прах/мъгла/пушек (mg/l/4h) или газ (ppmV/4h) = 394,7

Свързано със съдържащите се вещества:

2-хидроксиетил метакрилат 98%:

Токсикокинетика, метаболизъм и разпределение:

Веществото се метаболизира бързо.

Общи индикации

Трябва да се избягва контакт с очите и кожата, както и с вдишването на парите на продукта. LD50 Орално (плъх) (mg/kg телесно тегло) = 5000

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

Издадено на 30/09/2019 - Rel. # 1 на 30/09/2019 # 9 / 11

В съответствие с регламент № 2015/830 на ЕС

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъци

РАЗДЕЛ 14. Транспортна информация

кумолов хидропероксид:

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

РИСК ОТ ВДИШВАНЕ: Не може да се посочи скоростта, в която се достига вредна концентрация във въздуха при изпаряване на това вещество при 20 °C.

БЕЛЕЖКА: Симптомите на белодробен оток често не се появяват в рамките на няколко часа и се засилват от физическо натоварване. Следователно, отдихът и медицинското наблюдение са от съществено значение. Трябва да се обмисли незабавно прилагане на подходяща инхалационна терапия от лекар или упълномощен от него персонал.

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

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

CL50 Вдишване (плъх) пара/прах/мъгла/пушек (mg/l/4h) или газ (ppmV/4h) = 2,01

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите работни практики, за да се избегне замърсяването на околната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

12.3. Биоакumulативен потенциал

Няма налични данни.

12.4. Мобилност в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от PBT и vPvB изследване

Веществото/сместа НЕ съдържа веществата PBT/vPvB според регулация № 1907/2006 на ЕС, Анекс XIII

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъци

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не използвайте отново празни контейнери. Изхвърляйте ги в съответствие с действащите разпоредби. Всеки останал продукт трябва да се изхвърли в съответствие с приложимите разпоредби, като се обърнете към упълномощените компании.

Възстановете, ако е възможно. Изпратете до инсталации, в които е позволено изхвърляне или изгаряне при контролирани условия. Действа в съответствие с действащите местни и национални регулации.

РАЗДЕЛ 14. Транспортна информация

14.1. UN номер

Не е включен в приложното поле на регламентите относно превоза на опасни товари: по път (ADR); с железопътен транспорт (RID); по въздух (ICAO/IATA); по море (IMDG).

14.2. UN подходящо име за доставка

Няма.

14.3. Класове на опасност при транспортиране

Няма.

14.4. Опаковъчна група

Няма.

14.5. Опасности за околната среда

Няма.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

No data available.

14.7. Транспортиране в насипно състояние според Анекс II от MARPOL73/78 и IBC Code

Не е предназначено за транспортиране в насипно състояние.

РАЗДЕЛ 15. Регулаторна информация

15.1. Регламенти/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа

РЕГУЛАЦИЯ № 1357/2014 НА ЕС – отпадъци:

HP4 – Дразнител – кожен дразнител и увреждащ фактор за очите

HP13 – Сенситизиращо

15.2. Оценка на химическа безопасност

Доставчикът е направил оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

16.1. Друга информация

Описание на предупрежденията за опасност, изложени в точка 3:

H315 = Предизвиква раздразнение на кожата.

H317 = Може да предизвика кожна алергична реакция.

H319 = Предизвиква сериозно раздразнение на очите.

H226 = Запалими течност или пари.

H242 = Нагряването може да причини пожар.

H302 = Вредно, ако се погълне.

H312 = Вредно при контакт с кожата.

H314 = Причинява сериозни кожни изгаряния и увреждане на очите.

H331 = Токсично, ако се вдиша.

H335 = Може да причини респираторно възпаление.

H373 = Може да причини увреждане на органите при продължително и повторно излагане.

H411 = Токсично за водните организми с дълготрайни ефекти.

Класификация според данните за всички компоненти в сместа

ОБЩА БИБЛИОГРАФИЯ

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент (REACH)

- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент (CLP) и последващите актуализации

- Регламент (ЕО) № 758/2013 на Европейския парламент

- Регламент (ЕО) № 2015/830 на Европейския парламент

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

- 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) № 648/2004 на Европейския парламент и последващи актуализации

- Индексът Merck

- Работа с химическа безопасност

- Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества

- INRS - Fiche Toxicologique

- Patty-Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax, Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Бележка към потребителя:

Информацията в този раздел се основава на познанията, които са на разположение към датата на последната версия.

Потребителят трябва да гарантира годността и пълнотата на информацията във връзка със специфичната употреба на продукта. Не трябва да го тълкувате като гаранция за някакво специфично свойство на продукта.

За употребата на продукта, когато не попада под нашия директен контрол, задължение на потребителя е да спазва отговорност и да спазва разпоредби за хигиена и безопасност. Не поемайте отговорност за неправилна употреба.

Този раздел заменя и отменя всички предишни.