

## SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Identyfikator produktu: Ajustick | Kod handlowy: Ajustick | DRP: DRP15-0028970

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Sektora zastosowań: Zastosowania przemysłowe[SU3], Zastosowania profesjonalne[SU21], Zastosowania konsumentów[SU22]
- Kategorii produktu: Kleje, szczeliwa
- Zastosowania odradzane: Nie należy używać do celów innych niż wymienione

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Auto Juntas S.A.U

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

02006 Albacete | España | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.es

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+34 91 562 04 20

## SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny. Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008

- Piktogramy: GHS07
- Klasa zagrożenia i kody kategorii: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2
- Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
  - H315 - Działa drażniąco na skórę.
  - H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
  - H319 - Działa drażniąco na oczy.

Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące się co najmniej przez 24 godziny; a w kontakcie ze skórą powoduje wyraźne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzeku. Produkt w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie skórne.

### 2.2 Elementy oznakowania. Znakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych: GHS07 - Uwaga
- Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
  - H315 - Działa drażniąco na skórę.
  - H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
  - H319 - Działa drażniąco na oczy.
- Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia: nie dotyczy
- Warunki bezpiecznego stosowania: Ogólne
  - P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
  - P102 - Chronić przed dziećmi.



## Zapobieganie

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

## Reakcja

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

## Odpady

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. ...

## Zawiera:

Metakrylan 2-hydroksyetylu

## Contiene:

2-hidroxietyl metacrilato 98%

## 2.3 Inne zagrożenia

Substancja / mieszanina nie zawiera substancji PBT / vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

Brak informacji o innych zagrożeniach

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nieistotny

### 3.2 Mieszanki

Odniesie się do punktu 16 całego testu wskazan zagrożenia

Substancje	Stężenie	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
Metakrylan 2-hydroksyetylu	> 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
Metakrylan 2-hydroksyetylu	> 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	

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Inhalacja

Przewietrzyc pomieszczenie. Przenieść pacjenta ze skażonego środowiska i umieścić go w pomieszczeniu dobrze wietrzonej. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

#### Bezpośredni kontakt ze skórą (z czystym produktem)

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przemyc natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła części ciała, które miały kontakt z produktem, choć jeśli tylko jest domniemanie.

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody.

#### Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem)

Przemyc natychmiast dużą ilością bieżącej wody, przy otwartych powiekach, przez co najmniej 10 minut, po czym zabezpieczyć oczy sterylną, suchą gazą. Niezwłocznie udać się do lekarza. Nie używać kropli lub masek przed wizytą lub poradą lekarza.

#### Polykanie

Przeplukać usta, nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze. Zalecane środki gaśnicze:

Woda spryskiwana, CO<sub>2</sub>, piana, proszki chemiczne w zależności od płonących materiałów.

Środki gaśnicze, których należy unikać:

Strumień wody. Używać strumieni wody tylko do ochłodzenia powierzchni płonących pojemników.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odzież ochronna.

Skroplona woda może być użyta do ochrony narażonych osób

Zaleca się używanie respiratorów, przede wszystkim, jeśli pracuje się w miejscach zamkniętych lub rzadko wietrzonych i w przypadku, gdy są używane one ze środkami gaszącymi halogenowymi (halon 121, dibromotetrafluoroetan, solkane 123, naft itp.).

Ochłodzić pojemniki strumieniem wody.

## **SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy:

Oddalić się od strefy oznaczającej wydostawanie się na zewnątrz produktu lub jego uwalniania. Nie palić.

Zakładać maskę, rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy:

Zakładać maskę, rękawice i odzież ochronną.

Unikać wszystkich rodzajów otwartego ognia i możliwych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Evakuacja z zagrożonego terenu lub, ewentualnie, skonsultować się z ekspertem.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Jeśli produkt dostał się do wód, sieci kanalizacyjnej lub skażił glebę lub roślinność poinformować właściwe władze. Unieszkodliwić odpad zgodnie z obowiązującymi normami.

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

6.3.1 Dla obudowy:

Szybko zebrać produkt zakładając maskę i odzież ochronną.

Jeśli możliwe zebrać produkt do ponownego użycia lub do zniszczenia. Ewentualnie wchłonąć go przy pomocy sypkiego materiału.

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji.

6.3.2 Oczyszczania:

Po zbiórce wymyć wodą strefy i skażony materiał.

6.3.3 Inne informacje:

W szczególności żadna.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

W celu dodatkowych informacji patrz punkty odniesienia 8 i 13.

## **SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać kontaktu i inhalacji par.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Podczas pracy nie spożywać posiłków, ani napojów.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

Patrz także następny paragraf 8.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w dobrze zamkniętym pojemniku. Nie magazynować w pojemnikach otwartych i nieoznakowanych.

Ustawiać pojemniki w pozycji pionowej i bezpiecznie unikając możliwości przewrócenia się ich i ocierania jeden o drugi.

Magazynować w chłodnym miejscu, daleko od źródeł ciepła i narażenia na bezpośrednie promienie słoneczne.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Zastosowania konsumentów: Obchodzić się z niezwykłą ostrożnością. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

Zastosowania profesjonalne: Obchodzić się z niezwykłą ostrożnością. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

Zastosowania przemysłowe: Obchodzić się z niezwykłą ostrożnością. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

## **SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

#### **Substancje: Metakrylan 2-hydroksyetylu**

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 4,9 (mg/m<sup>3</sup>)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 1,3 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,482 (mg/l)

Osad Woda słodka = 3,79 (mg/kg/Osad)

STP = 10 (mg/l)

gleba = 0,476 (mg/kg gleba)

#### **Substancje: wodoronadtlenek kumenu**

Substancje: wodoronadtlenek kumenu

STP = 0,35 (mg/l)

tierra = 0,0029 (mg/kg tierra)

Osad Woda słodka = 0,023 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,00031 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,0023 (mg/kg/Osad)

Emisje nieciągłe = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

gleba = 0,0029 (mg/kg gleba)

## 8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli.: Zastosowania konsumentów:

Nie przewidziano specjalnego monitorowania

Zastosowania profesjonalne: Nie przewidziano specjalnego monitorowania

Zastosowania przemysłowe: Nie przewidziano specjalnego monitorowania



## Indywidualne środki ochrony

a) Ochrona oczu lub twarzy: Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać okulary ochronne (okulary nakładkowe) (EN 166).

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rak. Rękawice z gumy butylowej (0,3 mm), czas przenikania ca. 480 min (EN 374)

ii) Inne. Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać odzież zabezpieczająca całą skórę.

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożenia do wskazania.

Kontrola narażenia środowiska.:

Użyj zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Wygląd	ciecz	
Zapach	charakterystyka	
Próg zapachu	niedostępne	
pH	nie dotyczy	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	niedostępne	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy	
Temperatura zapłonu	> 100 °C	ASTM D92
Szybkość parowania	irrelevantne	
Palność (ciała stałego, gazu)	niepalny	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	niepalny	

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Prężność par	nie zdecydowany	
nie zdecydowany	nie zdecydowany	
Gęstość względna	1,08 g/ml	
Rozpuszczalność	solventes orgánicos	
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalność w wodzie	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie dotyczy	
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy	
Temperatura rozkładu	nie dotyczy	
Lepkość	60.000 / 90.000 mPa.S	
Właściwości wybuchowe	nie jest wybuchowy	
Właściwości utleniające	niedostępne	

## 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak zagrożenia reaktywności.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznych reakcji przy przetwarzaniu i przechowywaniu zgodnie z przepisami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Zadna do wskazania.

### 10.5 Materiały niezgodne

Może uwalniać łatwopalne gazy w kontakcie z podstawowymi metalami, azotkami. Może zapalić się w kontakcie z kwasami mineralnymi utleniającymi, silnymi środkami utleniającymi, silnymi środkami redukującymi.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkładają używanych do planowanych zastosowań.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

ATE(mix) oral = 50.263,2 mg/kg

ATE(mix) dermal = 144.736,8 mg/kg

ATE(mix) inhal = 264,5 mg/l/4 h

**(a)** toksyczności ostrej: wodoronadtlenek kumenu: Substancja działa żrąco na oczy, skórę i drogi oddechowe. Żrący w wyniku połknięcia. Wdychanie tej substancji może powodować obrzęk płuc (patrz uwagi). Efekty mogą być opóźnione. Wskazana jest obserwacja medyczna.

### OSTRE RYZYKA / OBJAWY

**WDYCHANIE** Ból gardła. Płonące doznanie. Kaszel. Trudność oddechowa. Skrócenie oddechu. Objawy mogą wystąpić późno (patrz uwagi).

**CUTE Redness.** Ból. Oparzenia skóry.

**OCZY** Zaczerwienienie. Ból. Poważne głębokie oparzenia.

**POŁKNIĘCIE** Uczucie pieczenia. Ból brzucha. Wstrząsanie lub zwiłanie.

**(b)** korozję / drażniące na skórę: Produkt w kontakcie ze skórą powoduje silne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzeku.

**(c)** poważne uszkodzenie oka / podrażnienie: Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące się co najmniej przez 24 godziny.

**Metakrylan 2-hydroksyetylu:** Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienie oczu

królik, Draize, (własna analiza), drażniący

Drażniący dla oczu Kategoria 2B (UN-GHS)

**(d)** oddechowych lub skóry uczulenie: Produkt w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie skórne.

**Metakrylan 2-hydroksyetylu:** Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

świnka morska, GPMT - Sensitizer

Uczulenie skóry Kategoria 1B (UN-GHS)

**(e)** mutagenne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**(f)** rakotwórczości: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**(g)** szkodliwy wpływ na reprodukcję: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**(h)** działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) pojedynczej ekspozycji: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**(i)** działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) powtarzane narażenie: Metakrylan 2-hydroksyetylu:

Toksyczność w przypadku wielokrotnego podawania

szczur, doustnie, 7 września, OECD 422 - NOAEL - 100 mg / kg

wodoronadtlenek kumenu: Gatunek: Szczur



NOAEL: 0,031 mg / l

Metoda aplikacji: inhalacja (pył / mgła / dym)

Czas ekspozycji: 90 d

**(j)** ryzyko zachłyśnięcia: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

AJUSTICK:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =65789

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) =144736

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) =394,7

Dotyczące zawartych substancji:

Metakrylan 2-hydroksyetylu:

Toksykokinetyka, metabolizm i dystrybucja

Substancja jest szybko metabolizowana

Ogólne wskazania

Należy unikać kontaktu z oczami i skórą, a także oddychać parami produktu.

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =5000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) =5000

wodoronadtlenek kumenu:

DROGI NARAŻENIA: Substancja może wchłaniać się do organizmu drogą oddechową, przez skórę i po spożyciu.

RYZYKO WDYCHANIA: Nie można podać informacji o tempie, w jakim osiąga się szkodliwe stężenie w powietrzu przy odparowaniu tej substancji w temperaturze 20 °C.

Nie dotyczy Objawy obrzęku płuc często nie występują w ciągu kilku godzin i nasilają się z powodu wysiłku fizycznego.

Odpozynek i obserwacja medyczna są zatem niezbędne. Należy rozważyć natychmiastowe podanie odpowiedniej terapii inhalacyjnej przez lekarza lub upoważniony przez niego personel.

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =382

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) =1100

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) =2,01

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Użyj zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja / mieszanina nie zawiera substancji PBT / vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie zaobserwowano niepożądanego działania.

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie używać ponownie pustych pojemników. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi normami. Ewentualne pozostałości produktu muszą być unieszkodliwione zgodnie z obowiązującymi normami przez autoryzowane zakłady. Jeśli możliwe odzyskać. Przekazać do autoryzowanego zakładu usuwania i spopielania w warunkach kontrolowanych. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi rozporządzeniami.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie wchodzi w zakres przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: drogowym (ADR); przez kolej (RID); przez Powietrzny (ICAO / IATA); przez morze (IMDG).

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Zaden

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Zaden

### 14.4. Grupa pakowania

Zaden

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zaden

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

## 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

ROZPORZADZENIE (UE) NR 1357/2014 - odpadów: HP4 - Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

HP13 - Uczulające

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16. Inne informacje

### 16.1. Inne informacje

Opis stwierdzeń dotyczących niebezpieczeństwa zawartych w punkcie 3

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H226 = Łatwopalna ciecz i pary.

H242 = Ogrzanie może spowodować pożar.

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 = Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 = Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H331 = Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H411 = Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

*Klasyfikacja dokonana na bazie danych wszystkich składników mieszanki.*

**Główne referencje:**

*Rozporządzenie 1272/2008/WE*

*Rozporządzenie 2015/830/WE*

*\*\*\* Niniejszy arkusz zastępuje wszystkie poprzednie wersje*