

## SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto: Ajustick | Código Comercial: Ajustick | DRP: DRP15-0028970

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

- Sectores de utilização: Usos industriais[SU3], Uso de consumidor[SU21], O uso profissional[SU22]

Categoria de produto: Adesivos, Selantes

- Usos desaconselhados: Não utilizar para outros fins que não os listados

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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. Número de telefone de emergência

+34 91 562 04 20

## SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura. Classificação da preparação de acordo com a Directiva 2008/1272/CE

- Pictogramas: GHS07

- Códigos de classe e categoria de perigo: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

- Códigos de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea.

H317 - Pode causar uma reação alérgica na cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

O produto, que entrem em contacto com os olhos, causa irritação importante que pode durar mais de 24 horas, se entrar em contacto com a pele, causa inflamação significativa com eritema, crostas, ou edema. O produto, que entrem em contacto com a pele pode causar sensibilização da pele.

### 2.2 Elementos do rótulo. Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008

- Pictogramas, avisando os códigos: GHS07 - Atenção



- Códigos de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea.

H317 - Pode causar uma reação alérgica na cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

- Códigos de perigo adicional: não aplicável

- Conselhos de segurança:

## Geral

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

## Prevenção

P280 - Usar luvas de protecção/ /vestuário de protecção/pro- tecção ocular/protecção facial.

## Reacção

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

## Disposição

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em acordo com os regulamentos locais, regionais e nacionais.

## Contém:

Metacrilato de 2-hidroxietilo

## 2.3 Outros perigos

Substância / mistura NÃO contém substâncias PBT / mPmB de acordo com o Regulamento (CE) n. ° 1907/2006, Anexo XIII

Não há informações sobre outros riscos

## SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Irrelevante

### 3.2 Misturas

Veja o Passo 16 para o texto completo de perigo.

Substância	Concentração	Classificação	Index	CAS	EINECS	REACH
Metacrilato de 2-hidroxietilo	> 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
hidroperóxido de cumeno	> 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	

## SECÇÃO 4. Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### **Inalação**

Arejar o ambiente. Remova imediatamente o paciente da contaminação para descansar em uma área bem ventilada. Em caso de indisposição consultar um médico.

#### **O contato direto com a pele (produto puro)**

Imediatamente tire a roupa contaminada.

Lavar imediatamente com água em abundância e, possivelmente, com áreas de sabão do corpo que tenham entrado em contato com o produto, mesmo que seja só suspeita.

Em caso de contacto com a pele, lave imediatamente com água.

#### **O contato direto com os olhos (produto puro)**

Lavar imediata e abundantemente com água corrente, mantendo as pálpebras abertas durante pelo menos 10 minutos, em seguida, proteger os olhos com gaze estéril seca. Procure um médico imediatamente. Não use colírios ou pomadas de qualquer espécie, antes do exame ou conselho de um olho.

#### **Ingestão**

Lave a boca, não induza o vômito. Chame um médico imediatamente.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há dados disponíveis.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

## SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Aconselhado agentes extintores: Jato de água, CO<sub>2</sub>, espuma, pó químico seco, dependendo dos materiais envolvidos polegadas.

Meios de extinção a evitar: jactos de água. Use apenas os jatos de água para resfriar as superfícies dos recipientes expostos ao fogo.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não há dados disponíveis.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use proteção para as vias aéreas.

Capacete e fato protector completo.

O spray de água pode ser usada para proteger as pessoas envolvidas em extinção

Você também pode utilizar o auto, especialmente quando se trabalha em espaços confinados e mal ventilados e em qualquer caso, se você usar extintores alogentati (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, naf, etc ..)

Resfriar os recipientes expostos com água.

## **SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

#### **6.1.1 Para aqueles que não estão directamente envolvidos:**

Deixe a área em torno do derramamento ou lançamento. Não fume

Máscara, luvas e vestuário de protecção.

#### **6.1.2 Para aqueles directamente envolvidos:**

Máscara, luvas e vestuário de protecção.

Eliminar todas as chamas vivas e possíveis fontes de ignição. Não fumar.

Providenciar ventilação adequada.

Evacue a área de perigo e, eventualmente, consultar um especialista.

### **6.2 Precauções a nível ambiental**

Limitar as perdas com terra ou areia. Se o produto entrou em um curso de água, no sistema de drenagem e contaminou o solo ou vegetação, avisar as autoridades.

Descartar os resíduos, em conformidade com os regulamentos.

### **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

#### **6.3.1 Para contenção:**

Recuperar rapidamente o produto, usar máscara e roupas protetoras.

Recuperar o produto para reutilização, se possível, ou para a eliminação. Necessário, ser absorvidos pelo material inerte.

Impedi-lo de entrar no sistema de esgoto.

#### **6.3.2 Para limpeza:**

Após a colheita área, lavar com água e materiais envolvidos.

#### **6.3.3 Outras informações:**

Nenhum em particular.

### **6.4 Remissão para outras secções**

Consulte os parágrafos 8 e 13 para mais informações.

## SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto ea inalação dos vapores.

Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

No trabalho não comer ou beber.

A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.

Veja também o parágrafo 8 abaixo.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar no recipiente original bem fechado. Não armazene em recipientes abertos ou sem rótulo.

Manter as embalagens na posição vertical e seguro, sem a possibilidade de quedas ou colisões.

Armazenar em local fresco, longe de qualquer fonte de calor e exposição à luz solar directa.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Uso profissional: Manuseie com extrema cautela. Armazenar em local bem ventilado longe de fontes de calor.

Uso de consumidor: Manuseie com extrema cautela. Armazenar em local bem ventilado longe de fontes de calor.

Usos industriais: Manuseie com extrema cautela. Armazenar em local bem ventilado longe de fontes de calor.

## SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Substância: Metacrilato de 2-hidroxietilo

DNEL

Efeitos sistémicos Longo-prazo trabalhadores inalação = 4,9 (mg/m<sup>3</sup>)

Efeitos sistémicos Longo-prazo trabalhadores dérmico = 1,3 (mg/kg bw/day)

PNEC

Água doce = 0,482 (mg/l)

sedimento Água doce = 3,79 (mg/kg/sedimento)

STP = 10 (mg/l)

solo = 0,476 (mg/kg solo)

#### Substância: hidroperóxido de cumeno

DNEL

Efeitos sistémicos Longo-prazo trabalhadores inalação = 6 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Água doce = 0,0031 (mg/l)

sedimento Água doce = 0,023 (mg/kg/sedimento)

Água salgada = 0,00031 (mg/l)

sedimento Água salgada = 0,0023 (mg/kg/sedimento)

Emissões intermitentes = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

solo = 0,0029 (mg/kg solo)

## 8.2 Controlo da exposição

Controles adequados de engenharia:

O uso profissional:

Nenhum monitoramento específico previsto

Uso de consumidor:

Nenhum monitoramento específico previsto

Usos industriais:

Nenhum monitoramento específico previsto

### Medidas de protecção pessoal:

a) Protecção dos olhos / face: Ao manusear o produto puro usar óculos de segurança (gaiola óculos) (EN 166).

b) Protecção da pele

i) Protecção das mãos. Luvas de borracha butílica (0,3 mm), tempo de permeação aprox. 480 min (EN 374)

ii) Outros. Ao manusear o produto puro desgaste da pele de protecção integral.

c) Protecção Respiratória. Não é necessário para uma utilização normal.

d) Os riscos térmicos. Não há sinal de perigo

Controlo da exposição ambiental: Use de acordo com boas práticas de trabalho para evitar a poluição no meio ambiente.



## SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedades físicas e químicas	Valor	Método de determinação
Aspecto	líquido	
Odor	característico	
Limiar olfactivo	não disponível	
pH	Não relevante	
Ponto de fusão/ponto de congelação	não disponível	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não relevante	
Ponto de inflamação	> 100 °C	ASTM D92
Taxa de evaporação	Não relevante	
Inflamabilidade (sólido, gás)	não inflamável	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	não inflamável	

Propriedades físicas e químicas	Valor	Método de determinação
Pressão de vapor	Não determinado	
Densidade de vapor	Não determinado	
Densidade relativa	1,08 g/ml	
Solubilidade(s)	solventes orgânicos	
Solubilidade em água	não solúvel	
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não relevante	
Temperatura de auto-ignição	Não relevante	
Temperatura de decomposição	Não relevante	
Viscosidade	60.000 / 90.000 mPa.S	
Propriedades explosivas	não explosivo	
Propriedades comburentes	não disponível	

## 9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis.

## SECÇÃO 10. Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Não há risco de reatividade

### 10.2. Estabilidade química

Nenhuma reacção perigosa se armazenado e manuseado de acordo com disposições.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não há reacções perigosas

### 10.4 Condições a evitar

Nada a assinalar

### 10.5 Materiais incompatíveis

Pode gerar gases inflamáveis em contacto com metais elementares, nitretos. Pode pegar fogo em contato com oxidantes ácidos minerais, agentes oxidantes fortes, agentes redutores fortes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõem quando utilizado para usos pretendidos.

## SECÇÃO 11. Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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)** toxicidade aguda: hidroperóxido de cumeno: 594/5000. A substância é corrosiva para os olhos, a pele e o trato respiratório. Corrosivo por ingestão. A inalação desta substância pode causar edema pulmonar (ver Notas). Os efeitos podem ser atrasados. A observação médica é indicada.

### RISCOS AGUDOS / SINTOMAS

**INALAÇÃO** dor de garganta. Sensação de queimadura. Tosse. Dificuldade respiratória. Falta de ar Sintomas podem ocorrer tarde (consulte anotações).

**VERMELHIDÃO BONITO.** Pain. Queimaduras na pele.

**OLHOS** Vermelhidão. Pain. Graves queimaduras profundas.

**INGESTÃO** Sensação de ardor. Dor abdominal. Choque ou colapso.

**(b)** corrosión / irritación cutánea: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema.

**(c)** lesões oculares graves / irritação: O produto, que entrem em contacto com os olhos, causa irritação importante, que pode durar por mais de 24 horas.

Metacrilato de 2-hidroxietilo: Lesão ocular grave / irritação ocular coelho, Draize, (própria análise), irritante

Irritante para os olhos Categoria 2B (UN-GHS)

**(d)** sensibilização respiratória ou cutânea: O produto, que entrem em contacto com a pele pode causar sensibilização da pele.

Metacrilato de 2-hidroxietilo: Sensibilização respiratória ou cutânea cobaia, GPMT - Sensibilizador

Sensibilização cutânea Categoria 1B (UN-GHS)

**(e)** mutagenicidade em células germinativas: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**(f)** carcinogenicidade: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**(g)** toxicidade reprodutiva: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**(h)** toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) única exposição: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**(i)** toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição repetida: Metacrilato de 2-hidroxietilo: Toxicidade para o caso de administração repetida

rato, oral, 7 de setembro, OECD 422 - NOAEL - 100 mg / kg

hidroperóxido de cumeno: Espécie: Rato



NOAEL: 0,031 mg / l

Método de aplicação: inalação (poeira / névoa / fumaça)

Tempo de exposição: 90 d

**(j)** risco de aspiração: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

AJUSTICK:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =65789

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =144736

CL50 por inalação (ratos) vapor/névoa de poeira/fumaça (mg/1/4h) ou gás (ppmV/4h) =394,7

Relativas às substâncias:

Metacrilato de 2-hidroxietilo:

Toxicocinética, metabolismo e distribuição

A substância é rapidamente metabolizada

Indicações gerais

O contato com os olhos e a pele deve ser evitado, assim como a respiração dos vapores do produto.

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =5000

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =5000

hidroperóxido de cumeno:

Vias de exposição: A substância pode ser absorvido para dentro do corpo por inalação, através da pele e por ingestão.

RISCO DE INALAÇÃO: Nenhuma indicação pode ser dada sobre a taxa na qual uma concentração prejudicial no ar é alcançada na evaporação desta substância a 20 ° C.

**N O T E** Os sintomas do edema pulmonar geralmente não ocorrem em poucas horas e são exacerbados pelo esforço físico. O descanso e a observação médica são, portanto, essenciais. A administração imediata de uma terapia de inalação apropriada por um médico ou pessoal autorizado por ele deve ser considerada.

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =382

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =1100

CL50 por inalação (ratos) vapor/névoa de poeira/fumaça (mg/1/4h) ou gás (ppmV/4h) =2,01

## SECÇÃO 12. Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Use de acordo com boas práticas de trabalho para evitar a poluição no meio ambiente.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis..

### 12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substância / mistura NÃO contém substâncias PBT / mPmB de acordo com o Regulamento (CE) n. ° 1907/2006, Anexo XIII

### 12.6 Outros efeitos adversos

Nenhum efeito adverso encontrado

## SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Não reutilizar embalagens vazias. Eliminados de acordo com os regulamentos. Qualquer produto residual devem ser eliminados de acordo com a regulamentação aplicável abordando as empresas autorizadas. Recuperar se possível. Enviar para instalações de eliminação autorizada ou incineração em condições controladas. Operam de acordo existente locais e nacionais.

## SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

Não incluído no âmbito da regulamentação relativa ao transporte de mercadorias perigosas: por estrada (ADR); por trilho (RID); por via aérea (ICAO / IATA); por via marítima (IMDG).

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Nenhum

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Nenhum

### 14.4. Grupo de embalaje

Nenhum

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Nenhum

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não há dados disponíveis

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Ela não se destina a transportar a granel

### SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

#### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REGULAMENTO (UE) N.º 1357/2014 - resíduos: HP4 - Irritante — irritação cutânea e lesões oculares | HP13 - Sensibilizante

#### 15.2 Avaliação da segurança química

O fornecedor fez uma avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16. Outras informações

#### 16.1. Outras informações

Descrição das declarações de perigo previstas no ponto 3

H315 = Provoca irritação cutânea

H317 = Pode causar uma reação alérgica na cutânea.

H319 = Provoca irritação ocular grave.

H226 = Líquido e vapor inflamáveis.

H242 = Risco de incêndio sob a acção do calor.

H302 = Nocivo por ingestão.

H312 = Nocivo em contacto com a pele.

H314 = Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H331 = Tóxico por inalação.

H335 = Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H373 = Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .

H411 = Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

*Classificação feita de acordo com os dados de todos os componentes da mistura*

**Referências principais:**

*Regulamento 1272/2008/EC*

*Regulamento 2015/830/EC*

*\*\*\* Esta folha substitui todas as edições anteriores*