

SECÇÃO 1. Identificação da substância ou mistura e da sociedade ou empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: Ajustick | Código comercial: Ajustick | UFI: G630-P096-6003-4FRP

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Selante

Áreas de utilização: Utilizações industriais [SU3], Utilizações por consumidores [SU21], Utilizações profissionais [SU22]

Categorias de produtos: adesivos, selantes

Utilizações desaconselhadas: não utilizar para finalidades diferentes das indicadas.

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Auto Juntas S.A.U

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

02006 Albacete | Espanha | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

1.4 Número de telefone de emergência

Serviço de Informação Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicologia e Ciências Forenses)

Telefone: +34 915620420

Disponibilidade: 24h/365 dias

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.1 Classificação segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Pictogramas de perigo:

GHS07

Classe e categoria de perigo:

Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Códigos das frases de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea.

H317 - Pode provocar uma reação alérgica na pele.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

O produto, em contacto com os olhos, provoca irritação significativa que pode durar mais de 24 horas; em contacto com a pele, provoca inflamação considerável com eritema, crostas ou edema.

O produto, em contacto com a pele, pode causar sensibilização cutânea.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Pictograma de perigo: GHS07



Palavra de advertência:

Atenção

Frases de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea.

H317 - Pode provocar uma reação alérgica na pele.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução:

Geral

P101 - Caso necessite de aconselhamento médico, tenha consigo a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção

P280 - Usar luvas/roupa/proteção ocular/proteção facial.

Reação

P302+P352 - EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se presentes e se tal puder ser feito com facilidade. Continuar a enxaguar.

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

P337+P313 - Se a irritação ocular persistir: consultar um médico.

P363 - Lavar as roupas contaminadas antes de as voltar a usar.

Eliminação

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local, regional, nacional e internacional.

Contém:

2-hidroxietilmetacrilato 98%

2.3 Outros perigos

A substância/mistura NÃO CONTÉM substâncias PBT/vPvB em conformidade com o anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Ver o texto completo das frases de perigo na secção 16.

| Substância | Concentração | Classificação | Índice | CAS | EINECS | REACH | SCL e fator M |
|-------------------------------|--------------|---|--------------|----------|-----------|-----------------------|---------------|
| 2-hidroxietil metacrilato 98% | > 20 ≤ 30% | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319 | - | 868-77-9 | 212-782-2 | 01-2119490169-29-0000 | - |
| 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 | - | - |

SEÇÃO 4. Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Por inalação

Ventilar o ambiente. Retirar imediatamente o paciente da área contaminada e levá-lo para um local bem ventilado. Em caso de mal-estar, consultar um médico.

Por contato com a pele

Remover imediatamente a roupa contaminada.

Lavar imediatamente com bastante água corrente e sabão as áreas do corpo que entraram em contato com o produto, mesmo que apenas por suspeita.

Em caso de contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.

Por contato com os olhos (produto puro)

Lavar imediatamente e abundantemente com água corrente, com as pálpebras abertas, durante pelo menos 10 minutos; em seguida, proteger os olhos com gaze estéril seca. Procurar atendimento médico imediatamente. Não utilizar colírios ou pomadas antes da avaliação ou recomendação de um oftalmologista.

Por ingestão

Enxaguar a boca, não provocar o vômito. Chamar um médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Nenhum dado disponível.

4.3 Indicação da necessidade de atenção médica imediata e tratamentos especiais necessários

Em caso de irritação cutânea: Consultar um médico.

Se a irritação ocular persistir: Consultar um médico.

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

SEÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios apropriados de extinção: Nebulização de água, CO₂, espuma, pós químicos compatíveis com os materiais envolvidos no incêndio.

Meios a evitar: Jatos de água. Usar jatos de água apenas para resfriar superfícies de recipientes expostos ao fogo.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Nenhum dado disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar proteção respiratória.

Capacete de segurança e vestimenta de proteção completa.

A pulverização de água pode ser utilizada para proteger as pessoas envolvidas no combate ao fogo.

É também recomendável o uso de equipamentos de proteção autônoma, especialmente em ambientes fechados e mal ventilados ou ao utilizar extintores halogenados (fluobreno, solkane 123, naf, etc.).

Resfriar os recipientes com jatos de água.

SEÇÃO 6. Medidas em caso de derramamento acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal não envolvido nos serviços de emergência:

Afastar-se da área do vazamento ou derrame. Não fumar.

Utilizar máscara, luvas e vestimenta de proteção.

6.1.2 Para o pessoal de emergência:

Utilizar máscara, luvas e vestimenta de proteção.

Eliminar todas as chamas e fontes potenciais de ignição. Não fumar.

Assegurar ventilação adequada.

Evacuar a área de perigo e, se necessário, consultar um especialista.

6.2 Precauções ambientais

Conter o vazamento com terra ou areia. Se o produto atingir cursos d'água, esgotos ou contaminar o solo ou vegetação, informar as autoridades competentes. Eliminar os resíduos em conformidade com as normas vigentes.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

6.3.1 Para contenção:

Recolher rapidamente o produto, utilizando máscara e vestimenta de proteção. Recuperar o produto para reutilização, se possível, ou para descarte. Absorver, se necessário, com material inerte. Evitar a entrada no sistema de esgoto.

6.3.2 Para limpeza:

Após a coleta, lavar com água a área afetada e os materiais utilizados.

6.3.3 Informações adicionais:

Nenhuma em especial.

6.4 Referência a outras seções

Consultar as seções 8 e 13 para mais informações.

SEÇÃO 7. Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseio seguro

Evitar o contato e a inalação de vapores.

Utilizar luvas/roupas/óculos/máscara de proteção.

Não comer nem beber durante o trabalho.

As roupas de trabalho contaminadas não devem ser retiradas do local de trabalho.

Ver também a seção 8 a seguir.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades

Manter na embalagem original bem fechada. Não armazenar em recipientes abertos ou sem rotulagem.

Manter os recipientes na posição vertical e segura, evitando quedas ou impactos.

Conservar em local fresco e afastado de fontes de calor e da exposição direta à luz solar.

7.3 Usos finais específicos

Uso pelo consumidor: manusear com precaução. Armazenar em local ventilado e longe de fontes de calor.

Uso industrial: manusear com precaução. Armazenar em ambiente bem ventilado e protegido de fontes de calor.

Uso profissional: manusear com precaução. Armazenar em local ventilado e longe de fontes de calor. Manter o recipiente hermeticamente fechado.

SEÇÃO 8. Controles de exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Substância: 2-hidroxietilmetacrilato 98%

DNEL

Efeitos sistêmicos, trabalhadores, exposição prolongada, inalação = 4,9 mg/m³

Efeitos sistêmicos, trabalhadores, exposição prolongada, contato cutâneo = 1,3 mg/kg p.c./dia

PNEC

Água doce = 0,482 mg/l

Sedimentos (água doce) = 3,79 mg/kg sedimento

STP (Plantas de Tratamento de Esgoto) = 10 mg/l

Solo = 0,476 mg/kg solo

Substância: hidroperóxido de cumeno

DNEL

Efeitos sistêmicos, trabalhadores, exposição prolongada, inalação = 6 mg/m³

PNEC

Água doce = 0,0031 mg/l

Sedimentos (água doce) = 0,023 mg/kg sedimento

Água do mar = 0,00031 mg/l



Sedimentos (água do mar) = 0,0023 mg/kg sedimento

Emissões intermitentes = 0,031 mg/l

STP = 0,35 mg/l

Solo = 0,0029 mg/kg solo

8.2 Controles de exposição

Controles técnicos apropriados:

Ambientes domésticos: não há monitoramento específico previsto

Indústrias de manufatura (todas): não há monitoramento específico previsto

Ambiente público: não há monitoramento específico previsto

Medidas de proteção individual

a) Proteção ocular/facial: durante o manuseio do produto puro, utilizar óculos de segurança (EN 166).

b) Proteção da pele

i) Proteção das mãos: luvas de borracha de butilo (0,3 mm), tempo de permeabilidade aprox. 480 min (EN 374)

ii) Outras: durante o manuseio do produto puro, usar vestimenta de proteção completa para a pele.

c) Proteção respiratória: não é necessária para o uso normal.

d) Perigos térmicos: nenhum perigo identificado.

Controles de exposição ambiental: usar segundo boas práticas de trabalho para evitar a contaminação ambiental.

SEÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

(aguardando conteúdo da seção para continuar a tradução)

| Propriedade físico-química | Valor | Método de determinação |
|---|-----------------|------------------------|
| Estado físico | líquido | |
| Cor | característico | |
| Odor | não determinado | |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento | irrelevante | |
| Ponto de ebulição ou intervalo de ebulição inicial | não determinado | |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | não inflamável | |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade | não inflamável | ASTM D92 |
| Ponto de fulgor | > 100 °C | |
| Temperatura de autoignição | irrelevante | |
| Temperatura de decomposição | irrelevante | |

| | | |
|---|-----------------------|--|
| pH | não determinado | |
| Viscosidade | 15.000 - 25.000 mPa·s | |
| Solubilidade | solventes orgânicos | |
| Solubilidade em água | insolúvel | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água | não disponível | |
| Pressão a 20 °C | 1,06 g/ml | |
| Densidade relativa | > 1 (a 20 °C) | |
| Densidade de vapor | indeterminado | |
| Pressão de vapor | indeterminado | |
| Características das partículas | não explosivo | |
| Propriedades explosivas | não disponível | |
| Propriedades oxidantes | não inflamáveis | |

9.2 Informações complementares

Nenhum dado disponível.

SEÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Sem riscos de reatividade.

10.2 Estabilidade química

Não ocorrem reações perigosas quando armazenado e manuseado conforme as disposições.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4 Condições a evitar

Nenhuma a relatar.

10.5 Materiais incompatíveis

Pode gerar gases inflamáveis em contato com metais elementares e nitretos. Pode inflamar em contato com ácidos minerais oxidantes, agentes oxidantes fortes e redutores fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe quando utilizado para os fins previstos.

SEÇÃO 11. Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

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

ATE (mistura) dérmica = 144.736,8 mg/kg

ATE (mistura) inalatória = 264,5 mg/l/4 h

(a) Toxicidade aguda:

Hidroperóxido de cumeno: Substância corrosiva para os olhos, pele e vias respiratórias. Corrosiva por ingestão. A inalação pode causar edema pulmonar (ver Notas). Os efeitos podem ser retardados. Observação médica é recomendada.

Sintomas agudos/efeitos:

Inalação: dor de garganta, sensação de queimação, tosse, dificuldade respiratória, sibilância. Os sintomas podem ser retardados.

Pele: vermelhidão, dor, queimaduras.

Olhos: vermelhidão, dor, queimaduras graves.

Ingestão: sensação de queimação, dor abdominal, choque ou colapso.

(b) Corrosão/irritação da pele:

O produto causa inflamação evidente com eritema ou edema.

(c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

O produto causa irritação significativa que pode durar mais de 24 horas.

2-Hidroxietilmetacrilato 98%: irritante ocular (coelho, teste Draize), Categoria 2B (UN-GHS).

(d) Sensibilização respiratória ou da pele:

O produto pode causar sensibilização da pele.

2-Hidroxietilmetacrilato 98%: sensibilizador cutâneo (GPMT, cobaia), Categoria 1B (UN-GHS).

(e) Mutagenicidade de células germinativas:

Não se aplicam critérios de classificação com base nos dados disponíveis.

(f) Carcinogenicidade:

Não se aplicam critérios de classificação com base nos dados disponíveis.

(g) Toxicidade reprodutiva:

Não se aplicam critérios de classificação com base nos dados disponíveis.

(h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única (STOT):

Com base nos dados disponíveis, não se aplicam critérios de classificação.

(i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida (STOT):

2-Hidroxietilmetacrilato 98%: toxicidade por administração repetida em ratos, oral, 7 dias, OCDE 422 – NOAEL: 100 mg/kg

Hidroperóxido de cumeno:

Espécie: Rato

NOAEL: 0,031 mg/l

Via: inalação (poeiras/névoas/fumos)

Tempo de exposição: 90 dias

(j) Perigo por aspiração:

Com base nos dados disponíveis, não se aplicam critérios de classificação.

GRUPO AJUSTICK:

LD50 Oral (rato) = 65.789 mg/kg de peso corporal

LD50 Dérmico (rato ou coelho) = 144.736 mg/kg de peso corporal

CL50 Inalação (rato) (vapor/poeira/aerossol/fumo) = 394,7 mg/l/4 h

Substância: 2-Hidroxietilmetacrilato 98%

Toxicocinética, metabolismo e distribuição:

A substância é rapidamente metabolizada.

Informações gerais:

Evitar o contato com os olhos e a pele, e a inalação de vapores do produto.

LD50 Oral (rato): 5000 mg/kg

LD50 Cutânea (rato ou coelho): 5000 mg/kg

Substância: Hidroperóxido de cumeno

Vias de exposição:

Pode ser absorvido por inalação, pela pele e por ingestão.

Perigos por inalação:

Não é possível indicar a taxa de evaporação prejudicial a 20 °C.

NOTA:

Os sintomas de edema pulmonar frequentemente surgem após algumas horas e podem piorar com esforço físico. Repouso e observação médica são essenciais. Uma terapia de inalação apropriada deve ser providenciada imediatamente por médico ou pessoal autorizado.

LD50 Oral (rato): 382 mg/kg

LD50 Dérmico (rato ou coelho): 1100 mg/kg

LC50 Inalação (rato): 2,01 mg/l/4 h

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades de alteração endócrina: Nenhum dado disponível.

Outros dados: Nenhum dado disponível.

SECÇÃO 12. Informações Ecológicas

12.1 Toxicidade

Utilizar de acordo com as boas práticas de trabalho, evitando a dispersão do produto no meio ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6 Outros efeitos adversos

Não foram observados efeitos adversos.

12.7 Outros efeitos adversos

Não foram encontrados efeitos adversos.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Não reutilizar as embalagens vazias. Esvaziá-las respeitando as normas em vigor. Qualquer resíduo do produto deve ser encaminhado a empresas autorizadas de acordo com as normas aplicáveis. Recuperar se possível. Enviar para sistemas autorizados de eliminação ou incineração em condições controladas. Atuar em conformidade com as disposições locais e nacionais em vigor.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não está incluído no âmbito de aplicação das normas relativas ao transporte de mercadorias perigosas: por estrada (ADR); por ferrovia (RID); por via aérea (ICAO/IATA); por mar (IMDG).

14.2 Designação oficial de transporte das Nações Unidas

Nenhuma

14.3 Classe(s) de perigo para o transporte

Nenhuma

14.4 Grupo de embalagem

Nenhum

14.5 Perigos para o meio ambiente

Nenhum

14.6 Precauções particulares para os utilizadores

Sem dados disponíveis.

14.7 Transporte a granel de acordo com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e do Código IBC

Não se espera transporte a granel.

SECÇÃO 15. Informações regulamentares

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

D.Lgs. 3/2/1997 n.º 52 (Classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas).

D.Lgs 14/3/2003 n.º 65 (Classificação, embalagem e rotulagem de preparados perigosos).

D.Lgs. 2/2/2002 n.º 25 (Riscos derivados de agentes químicos no trabalho).

D.M. Trabalho 26/02/2004 (Limites de exposição ocupacional);

D.M. 03/04/2007 (Aplicação da Diretiva n.º 2006/8/CE).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), Regulamento (CE) n.º 790/2009.

D.Lgs. 21 de setembro de 2005 n.º 238 (Diretiva Seveso Ter).

REGULAMENTO (UE) n.º 1357/2014 - resíduos:

HP4 - Irritante - Irritação cutânea e lesões oculares

HP13 - Sensibilizador

15.2 Avaliação da segurança química

O fornecedor realizou uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16. Outras informações

16.1 Outras informações

Descrição dos avisos de perigo expostos no ponto 3:

H315 = Provoca irritação cutânea.

H317 = Pode provocar reação alérgica na pele.

H319 = Provoca irritação ocular grave.

H226 = Líquidos e vapores inflamáveis.

H242 = Perigo de incêndio em caso de aquecimento.

H302 = Nocivo em caso de ingestão.

H312 = Nocivo em contacto com a pele.

H314 = Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.

H331 = Tóxico em caso de inalação.

H335 = Pode irritar as vias respiratórias.

H373 = Pode provocar danos nos órgãos após exposições prolongadas ou repetidas.

H411 = Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

Classificação baseada nos dados de todos os componentes da mistura.

BIBLIOGRAFIA GERAL

Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)

Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP) e versões posteriores

Regulamento (CE) nº 758/2013 do Parlamento Europeu

Regulamento (CE) nº 453/2010 do Parlamento Europeu

Regulamento (CE) nº 790/2009 da Comissão de 10 de agosto de 2009

Regulamento (UE) nº 286/2011 da Comissão de 10 de março de 2011

Regulamento (UE) nº 618/2012 da Comissão de 10 de julho de 2012

Regulamento (UE) nº 487/2013 da Comissão de 8 de maio de 2013

Regulamento (UE) nº 517/2013 do Conselho de 13 de maio de 2013

Regulamento (UE) nº 758/2013 da Comissão de 7 de agosto de 2013

Regulamento (UE) nº 944/2013 da Comissão de 2 de outubro de 2013

Regulamento (UE) nº 605/2014 da Comissão de 5 de junho de 2014

Regulamento (UE) 2015/491 da Comissão de 23 de março de 2015

Regulamento (UE) nº 1297/2014 da Comissão de 5 de dezembro de 2014

Regulamento (CE) do Parlamento Europeu nº 528/2012 e versões posteriores

Regulamento (CE) 648/2004 do Parlamento Europeu e atualizações subsequentes

Índice Merck

Gestão de segurança química

Niosh registro de efeitos tóxicos de substâncias químicas

INRS-centro peça

Patty - Higiene Industrial e Toxicologia

N.I. Sax - Propriedades perigosas de materiais industriais - 7ª Ed., 1989

Nota para o utilizador

As informações contidas nesta ficha baseiam-se no conhecimento disponível para nós na data da última versão.

O utilizador deve assegurar a adequação e integridade das informações relativamente ao uso específico do produto.

Não deve interpretá-las como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

Para o uso do produto fora do nosso controlo direto, a obrigação de cumprir as leis e regulamentos sobre higiene e segurança é da sua responsabilidade. Não assumimos responsabilidade pelo uso indevido.

Esta ficha substitui e anula todas as anteriores.