

SECTIE 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Ajustick | Handelscode: Ajustick | UFI: G630-P096-6003-4FRP

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en ontraden toepassingen

Afdichtingsmiddel

Toepassingsgebieden: Industriële toepassingen [SU3], Consumententoepassingen [SU21], Professionele toepassingen [SU22]

Productcategorieën: lijmen, afdichtingsmiddelen

Niet aanbevolen gebruik: Niet gebruiken voor andere toepassingen dan aangegeven.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Auto Juntas S.A.U

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

02006 Albacete | Spanje | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

1.4 Noodtelefoonnummer

Toxicologisch Informatiecentrum (Nationaal Instituut voor Toxicologie en Forensische Wetenschappen) Telefoon: +34 915620420

Beschikbaarheid: 24 uur per dag / 365 dagen per jaar

SECTIE 2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Indeling volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Gevarensymbolen:

GHS07

Gevarenklasse en categorie:

Huidirritatie 2, Huidovergevoeligheid 1, Oogirritatie 2

Gevarenaanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Het product veroorzaakt bij contact met de ogen aanzienlijke irritatie die langer dan 24 uur kan aanhouden; bij contact met de huid veroorzaakt het aanzienlijke ontsteking met erytheem, schilfering of oedeem.

Het product kan bij contact met de huid overgevoeligheid veroorzaken.

2.2 Elementen van het etiket

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Gevarensymbool: GHS07

Waarschuwingwoord:

Waarschuwing



Gevarenaanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen:

Algemeen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, verpakking of etiket gereed houden.

P102 - Buiten bereik van kinderen houden.

Preventie

P280 - Beschermende handschoenen/kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming dragen.

Reactie

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen.

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P363 - Verontreinigde kleding wassen voordat deze opnieuw wordt gedragen.

Afvalverwerking

P501 - Inhoud/container afvoeren volgens lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften.

Bevat:

2-hydroxyethylmethacrylaat 98%

2.3 Andere gevaren

De stof/mengsel bevat GEEN PBT-/mPmB-stoffen volgens bijlage XIII van Verordening (EG) 1907/2006.

SECTIE 3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant

3.2 Mengsels

Zie de volledige tekst van de gevarenaanduidingen in punt 16.

Stof	Concentratie	Indeling	Index	CAS	EINECS	REACH	SCL en M-factor
2-hydroxyethylmethacrylaat	> 20 <= 30%	Huidirritatie 2, H315; Huidsensibilisatie 1, H317; Oogirritatie 2, H319		868-77-9	212-782-2	01-2119490169-29-0000	0
cumene hydroperoxide	> 0,1 <= 1%	Vluchtige vloeistof 3, H226; Organisch peroxide E, H242; Acute toxiciteit 4, H302; Acute toxiciteit 4, H312; Huidcorrosie 1B, H314; Acute toxiciteit 3, H331; STOF SE 3, H335; STOF RE 2, H373; Chronische waterverontreiniging 2, H411	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7		-

SECTIE 4. EHBO-Maatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Bij inademing

Zorg voor ventilatie van de ruimte. Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de vervuilde omgeving en breng naar een goed geventileerde ruimte. Raadpleeg een arts bij onwelzijn.

Bij contact met de huid

Verwijder onmiddellijk verontreinigde kleding.

Was de huid onmiddellijk grondig met veel stromend water en zeep, zelfs als slechts vermoedelijk contact is geweest.

Bij contact met de ogen (zuiver product)

Spoel onmiddellijk en grondig met veel stromend water met geopende oogleden gedurende ten minste 10 minuten. Bescherm daarna de ogen met een steriel droge gaas. Ga onmiddellijk naar een arts. Gebruik geen oogdruppels of zalven vóór medisch advies van een oogarts.

Bij inslikken

Mond spoelen, geen braken opwekken. Bel onmiddellijk een arts.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, acuut en vertraagd

Geen beschikbare gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling

Bij huidirritatie: raadpleeg een arts.

Bij aanhoudende oogirritatie: raadpleeg een arts.

Bij medisch advies verpakking of etiket bij de hand houden.

SECTIE 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen blusmiddelen: waterspray, CO₂, schuim, poeders die geschikt zijn voor de betrokken brandstof.

Blusmiddelen die vermeden moeten worden: waterstralen. Gebruik waterstralen alleen om oppervlakken van met brand blootgestelde containers te koelen.

5.2 Specifieke gevaren voortvloeiend uit de stof of het mengsel

Geen beschikbare gegevens.

5.3 Advies voor brandweerpersoneel

Gebruik ademhalingsbescherming.

Veiligheidshelm en volledige beschermende kleding dragen.

Waterspray kan gebruikt worden om personen die brand bestrijden te beschermen.

Het gebruik van ademhalingsapparatuur is aan te bevelen, vooral in slecht geventileerde en afgesloten ruimtes, en bij het gebruik van halogeenvrije blussers (fluobreen, solkaane 123, naf, enz.).

Koel de containers met waterstralen.

SECTIE 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor niet-nooddiensten personeel:

Verlaat het gebied rondom het morsen of lek. Niet roken.

Draag masker, handschoenen en beschermende kleding.

6.1.2 Voor noodpersoneel:

Draag masker, handschoenen en beschermende kleding.

Verwijder alle open vlammen en mogelijke ontstekingsbronnen. Niet roken.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Evacueer het gevaarlijke gebied en raadpleeg eventueel een expert.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Beperk het lek met aarde of zand. Indien het product in waterlopen, riolering, bodem of vegetatie terecht komt, waarschuw de bevoegde autoriteiten. Verwijder afval volgens de geldende voorschriften.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

6.3.1 Voor insluiting:

Verzamel het product snel, draag masker en beschermende kleding. Verzamel het product voor hergebruik indien mogelijk, anders voor verwijdering. Absorbeer eventueel met inert materiaal. Voorkom dat het in het riool terecht komt.

6.3.2 Voor reiniging:

Spoel het getroffen gebied en gebruikte materialen na het opruimen met water.

6.3.3 Aanvullende informatie:

Geen bijzondere informatie.

6.4 Verwijzing naar andere secties

Zie paragrafen 8 en 13 voor meer informatie.

SECTIE 7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Vermijd contact en inademing van dampen.

Draag handschoenen/kleding/beschermbril/ademhalingsmasker.

Eet en drink niet tijdens het werk.

Vervuilde werkkleding mag de werkplek niet verlaten.

Zie ook paragraaf 8 hieronder.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief mogelijke incompatibiliteiten

Bewaar in de goed gesloten originele verpakking. Niet opslaan in open of niet-geëtiketteerde containers.

Bewaar containers rechtop en stevig om vallen of stoten te voorkomen.

Bewaar op een koele plaats, uit de buurt van warmtebronnen en directe blootstelling aan zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Consumenten: voorzichtig hanteren. Opslaan in een geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen.

Industrieel gebruik: voorzichtig hanteren. Opslaan in een goed geventileerde en beschermde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen.

Professioneel gebruik: voorzichtig hanteren. Opslaan in een geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen. Houd de verpakking goed gesloten.

SECTIE 8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

8.1 Blootstellingsparameters

Stof: 2-hydroxyethylmethacrylaat 98%

DNEL

Systemische effecten Werknemers langdurig Inademing = 4,9 (mg/m³)

Systemische effecten Werknemers langdurig huid = 1,3 (mg/kg lichaamsgewicht/dag)

PNEC

Zoet water = 0,482 (mg/l)

Sediment zoet water = 3,79 (mg/kg sediment)

STP = 10 (mg/l)

Bodem = 0,476 (mg/kg bodem)

Stof: cumene hydroperoxide

DNEL

Systemische effecten Werknemers langdurig Inademing = 6 (mg/m³)

PNEC

Zoet water = 0,0031 (mg/l)

Sediment zoet water = 0,023 (mg/kg sediment)

Zee water = 0,00031 (mg/l)

Sediment zee water = 0,0023 (mg/kg sediment)

Intermitterende emissies = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

Bodem = 0,0029 (mg/kg bodem)

8.2 Blootstellingsbeheersing

Technische beheersmaatregelen:

Particuliere woningen: geen specifieke monitoring voorzien

Productie-industrieën (alle): geen specifieke monitoring voorzien

Publieke gebieden: geen specifieke monitoring voorzien

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

a) Oog- en gelaatsbescherming: draag tijdens het hanteren van het zuivere product een

b) Huidbescherming

i) Handbescherming: butylrubberen handschoenen (0,3 mm), doorlatingsduur ca. 480 min (EN 374)

ii) Overige: draag bij het hanteren van het zuivere product volledige huidbescherming.

c) Ademhalingsbescherming: niet nodig bij normaal gebruik.

d) Thermische gevaren: geen te melden gevaren.

Blootstellingsbeheersing: gebruik volgens goede arbeidspraktijken om milieubeschadiging te voorkomen.



SECTIE 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Basisinformatie over fysische en chemische eigenschappen

Fysisch-chemische eigenschappen	Waarde	Bepalingsmethode
Fysische toestand	vloeibaar	
Kleur	karakteristiek	
Geur	niet bepaald	
Smelt-/vriespunt	niet relevant	
Kookpunt of begin kookpunt en kooktraject	niet bepaald	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet ontvlambaar	
Bovengrens/ondergrens voor ontvlambaarheid of explosiviteit	niet ontvlambaar	ASTM D92
Vlampunt	> 100 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet relevant	
Ontledingstemperatuur	niet relevant	
pH	niet bepaald	
Viscositeit	15.000 - 25.000 mPa·s	
Oplosbaarheid	onoplosbaar	
Oplosbaarheid in water	niet relevant	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet beschikbaar	
Dampspanning bij 20 °C	niet bepaald	
Relatieve dichtheid	1,06 g/ml	
Dampdichtheid	> 1 (bij 20 °C)	
Deeltjeseigenschappen	niet explosief	
Explosieve eigenschappen	niet beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	niet ontvlambaar	
Propiedades explosivas	no disponible	
Propiedades oxidantes	no inflamables	

9.2 Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsrisico's.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties indien opgeslagen en gehanteerd volgens de voorschriften.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekende te melden omstandigheden.

10.5 Incompatibele materialen

Kan ontvlambare gassen vormen bij contact met elementaire metalen of nitriden. Kan ontbranden bij contact met sterk oxiderende minerale zuren, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet wanneer gebruikt volgens de beoogde toepassingen.

SECTIE 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

ATE (mengsel):

Oraal = 50.263,2 mg/kg

Dermale = 144.736,8 mg/kg

Inhalatie = 264,5 mg/l/4u

(a) Acute toxiciteit:

Cumenehydroperoxide:

Corrosief voor ogen, huid en luchtwegen. Corrosief bij inslikken. Inhalatie kan longoedeem veroorzaken (zie opmerkingen). Effecten kunnen vertraagd optreden. Medische observatie vereist.

Acuut risico / Symptomen

Inhalatie: Keelpijn. Branderig gevoel. Hoesten. Ademhalingsmoeilijkheden. Piepende ademhaling. Symptomen kunnen vertraagd optreden (zie opmerkingen).

Huid: Roodheid. Pijn. Huidverbrandingen.

Ogen: Roodheid. Pijn. Ernstige diepe brandwonden.

Inslikken: Branderig gevoel. Buikpijn. Shock of instorting.

(b) Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt duidelijke ontsteking met erytheem of oedeem bij contact met de huid.

(c) Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt significante oogirritatie die langer dan 24 uur kan aanhouden.

2-Hydroxyethylmethacrylaat 98%: Irriterend (konijn, Draize-test), Oogirritatie Categorie 2B (UN-GHS)

(d) Sensibilisatie van de luchtwegen of huid:

Kan huidgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

2-Hydroxyethylmethacrylaat 98%: Sensibilisatie bij cavia's (GPMT) – Huidgevoeligheid Categorie 1B (UN-GHS)

(e) Kiembaanmutageniciteit:

Voldoet niet aan de classificatiecriteria op basis van de beschikbare gegevens.

(f) Kankerverwekkendheid:

Voldoet niet aan de classificatiecriteria op basis van de beschikbare gegevens.

(g) Reproductietoxiciteit:

Voldoet niet aan de classificatiecriteria op basis van de beschikbare gegevens.

(h) Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) – eenmalige blootstelling:

Geen classificatie vereist op basis van de beschikbare gegevens.

(i) Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) – herhaalde blootstelling:

2-Hydroxyethylmethacrylaat 98%:

Herhaalde dosis toxiciteit, ratten, oraal, 7 dagen, OECD 422

NOAEL: 100 mg/kg

Cumenehydroperoxide:

Soort: rat

NOAEL: 0,031 mg/l

Toedieningswijze: inhalatie (stof/nevel/damp)

Blootstellingsduur: 90 dagen

(j) Gevaar bij aspiratie:

Geen classificatie vereist op basis van de beschikbare gegevens.

Ajustick-groep:

LD50 oraal (rat): 65789 mg/kg

LD50 dermale (rat of konijn): 144736 mg/kg

LC50 inhalatie (rat): 394,7 mg/l/4u (damp/stof/nevel/rook/gas)

Voor de stoffen:

2-Hydroxyethylmethacrylaat 98%:

Toxicokinetiek, metabolisme en distributie: de stof wordt snel gemetaboliseerd.

Algemene informatie:

Contact met ogen en huid en inademing van damp vermijden.

LD50 oraal (rat): 5000 mg/kg

LD50 dermale (rat of konijn): 5000 mg/kg

Cumenehydroperoxide:

Blootstellingsroutes: Via inhalatie, huidcontact en ingestie.

Inademingsrisico's: Verdampingssnelheid bij 20 °C onbekend.

Opmerking: Symptomen van longoedeem kunnen uren na blootstelling optreden en verergeren bij inspanning. Rust en medische observatie zijn essentieel. Onmiddellijke inhalatietherapie onder medisch toezicht is noodzakelijk.

LD50 oraal (rat): 382 mg/kg

LD50 dermale (rat of konijn): 1100 mg/kg

LC50 inhalatie (rat): 2,01 mg/l/4u

11.2 Informatie over andere gevaren

Endocrien verstorende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

Overige gegevens: Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Gebruik volgens goede werkpraktijken en voorkom dat het product in het milieu terechtkomt.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof / het mengsel bevat GEEN PBT- of zPzB-stoffen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen schadelijke effecten waargenomen.

12.7 Overige schadelijke effecten

Er zijn geen schadelijke effecten vastgesteld.

SECTIE 13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Lege verpakkingen niet hergebruiken. Afvoeren in overeenstemming met geldende regelgeving. Eventuele productresten moeten worden afgevoerd via erkende bedrijven overeenkomstig de geldende regelgeving. Indien mogelijk terugwinnen. Verzenden naar erkende verbrandingsinstallaties onder gecontroleerde omstandigheden. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale voorschriften.

SECTIE 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet onderworpen aan de regelgeving voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), per spoor (RID), door de lucht (ICAO / IATA) of over zee (IMDG).

14.2 Officiële vervoersbenaming van de VN

Geen.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Geen.

14.4 Verpakkingsgroep

Geen.

14.5 Milieugevaaren

Geen.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Bulkvervoer wordt niet verwacht.

SECTIE 15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregels en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Wetsbesluit 3/2/1997 nr. 52 (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen).

Wetsbesluit 14/3/2003 nr. 65 (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke preparaten).

Wetsbesluit 2/2/2002 nr. 25 (Risico's voortvloeiend uit chemische stoffen op het werk).

Ministerieel besluit Werk 26/02/2004 (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling).

Ministerieel besluit 03/04/2007 (Toepassing van Richtlijn 2006/8/EG).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Verordening (EG) nr. 790/2009.

Wetsbesluit 21 september 2005 nr. 238 (Seveso III-richtlijn).

Verordening (EU) nr. 1357/2014 – afval:

HP4 – Irriterend – Huidirritatie en oogletsel

HP13 – Sensibiliserend

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16. Overige informatie

16.1 Overige informatie

Beschrijving van de gevaaraanduidingen genoemd in sectie 3:

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H226 = Ontvlambare vloeistof en damp.

H242 = Brandgevaar bij verhitting.

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H312 = Schadelijk bij contact met de huid.

H314 = Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H331 = Giftig bij inademing.

H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Classificatie gebaseerd op gegevens van alle componenten van het mengsel

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE

Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)

Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP) en latere wijzigingen

Verordening (EG) nr. 758/2013 van het Europees Parlement

Verordening (EG) nr. 453/2010 van het Europees Parlement

Verordening (EG) nr. 790/2009 van de Commissie van 10 augustus 2009

Verordening (EU) nr. 286/2011 van de Commissie van 10 maart 2011

Verordening (EU) nr. 618/2012 van de Commissie van 10 juli 2012

Verordening (EU) nr. 487/2013 van de Commissie van 8 mei 2013

Verordening (EU) nr. 517/2013 van de Raad van 13 mei 2013

Verordening (EU) nr. 758/2013 van de Commissie van 7 augustus 2013

Verordening (EU) nr. 944/2013 van de Commissie van 2 oktober 2013

Verordening (EU) nr. 605/2014 van de Commissie van 5 juni 2014

Verordening (EU) 2015/491 van de Commissie van 23 maart 2015

Verordening (EU) nr. 1297/2014 van de Commissie van 5 december 2014

Verordening (EG) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en latere wijzigingen

Verordening (EG) 648/2004 van het Europees Parlement en latere updates

Merck Index

Veilig omgaan met chemische producten

NIOSH-gegevensbestand over toxische effecten van chemische stoffen

INRS-documentatie

Patty's Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax - Dangerous Properties of Industrial Materials - 7e editie, 1989

Opmerking voor de gebruiker

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze kennis op de datum van de laatste versie.

De gebruiker moet nagaan of de informatie geschikt en volledig is voor het beoogde gebruik van het product.

Het vormt geen garantie voor specifieke eigenschappen van het product.

Aangezien het gebruik buiten onze controle valt, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geldende wet- en regelgeving inzake hygiëne en veiligheid na te leven.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor onoordeelkundig gebruik.

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt alle voorgaande versies.