

SEKTION 1. Identifiering av ämnet eller blandningen och av företaget

1.1 Produktidentifierare

Handelsnamn: Ajustick | Handelskod: Ajustick | UFI: G630-P096-6003-4FRP

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som avråds från

Tättningsmedel

Användningsområden: Industriella användningar [SU3], Konsumentanvändningar [SU21], Professionella användningar [SU22]

Produktkategorier: lim, tättningsmedel

Ej rekommenderade användningar: Använd ej för andra ändamål än de angivna.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Auto Juntas S.A.U

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

02006 Albacete | Spanien | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

1.4 Nödtelefon

Toxikologisk informationsservice (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Telefon: +34 915620420

Tillgänglighet: 24 timmar/dygn, 365 dagar/år

SEKTION 2. Riskidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Faro pictogram:

GHS07

Farlighetsklass och kategori:

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

Riskfraser: H315 - Orsakar hudirritation.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkten orsakar vid kontakt med ögonen betydande irritation som kan vara längre än 24 timmar; vid kontakt med huden orsakar den en markant inflammation med rodnad, fjällning eller svullnad.

Produkten kan vid hudkontakt orsaka hudsensibilisering.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Faro pictogram: GHS07

Varningsord:

Varning

Riskfraser:



H315 - Orsakar hudirritation.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsfraser:

Allmänt

P101 - Vid behov av läkarhjälp, ha förpackningen eller etiketten till hands.

P102 - Förvara oåtkomligt för barn.

Förebyggande

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder

P302+P352 - VID KONTAKT MED HUDEN: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 - Vid kvarstående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P363 - Tvätta förorenade kläder innan återanvändning.

Bortskaffande

P501 - Kassera innehåll/förpackning enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Innehåller:

2-hydroxietylmetakrylat 98%

2.3 Andra faror

Ämnet/blandningen INNEHÅLLER INGA PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII i förordning (EG) 1907/2006.

SEKTION 3. Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant

3.2 Blandningar

Se fullständig text för riskfraser i avsnitt 16.

Ämne	Koncentration	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH	SCL y factor M
2-hydroxietylmetakrylat 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	-
Cumyl hydroperoxid	> 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		-

SEKTION 4. Första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Ventilera området. Ta omedelbart bort den exponerade personen från den förorenade miljön och för till välventilerat utrymme. Vid obehag, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Ta genast av förorenade kläder.

Tvätta omedelbart med rikligt med rinnande vatten och tvål de delar av kroppen som misstänks ha kommit i kontakt med produkten, även om det bara är misstanke.

Vid kontakt med huden, tvätta omedelbart och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt (med ren produkt)

Skölj genast och rikligt med rinnande vatten, med ögonlocken öppna, i minst 10 minuter. Skydda sedan ögonen med en torr steril gasbinda. Sök genast läkarvård. Använd inte ögondroppar eller salvor före läkarbesök eller ögonläkares råd.

Vid förtäring

Skölj munnen, framkalla inte kräkning. Ring läkare omedelbart.

4.2 Viktiga symptom och effekter, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga uppgifter.

4.3 Angivande av eventuell omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

Vid hudirritation: Kontakta läkare.

Vid bestående ögonirritation: Kontakta läkare.

Om medicinsk rådgivning behövs, ha förpackningen eller etiketten till hands.

SEKTION 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderade släckmedel: Vattenspray, CO₂, skum, kemiska pulver beroende på material som brinner.

Släckmedel som ska undvikas: Vattenstrålar. Använd vattenstrålar endast för att kyla behållare som utsätts för eld.

5.2 Särskilda faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Inga tillgängliga uppgifter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd.

Skyddshjälm och full skyddsutrustning.

Vattenspray kan användas för att skydda personer som deltar i släckningen.

Användning av tryckluftsapparat rekommenderas särskilt vid arbete i slutna och dåligt ventilerade utrymmen, samt vid användning av halogenerade släckmedel (t.ex. fluobren, solkane 123, naf).

Kyl behållare med vattenstrålar.

SEKTION 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

6.1.1 För icke-akutpersonal:

Lämna området kring spill eller läckage. Rök inte.

Använd mask, handskar och skyddskläder.

6.1.2 För räddningspersonal:

Använd mask, handskar och skyddskläder.

Eliminera alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte.

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Evakuera riskområdet och vid behov kontakta expert.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Binda upp spill med jord eller sand. Om produkten rinner ut i vattendrag, avlopp eller förorenar mark eller vegetation, informera behöriga myndigheter. Bli av med rester enligt gällande regler.

6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

6.3.1 För inneslutning:

Samla snabbt upp produkten, använd mask och skyddskläder. Samla upp produkten för återanvändning om möjligt eller för bortskaffande. Absorbera eventuellt med inert material. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3.2 För rengöring:

Efter uppsamling, skölj området och material med vatten.

6.3.3 Ytterligare information:

Inget särskilt.

6.4 Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 8 och 13 för mer information.

SEKTION 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt och inandning av ångor.

Använd skyddshandskar/kläder/glasögon/andningsskydd.

Ät inte eller drick inte under arbete.

Förorenade arbetskläder får inte tas ut från arbetsplatsen.

Se även avsnitt 8 nedan.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara i originalförpackning, väl försluten. Förvara inte i öppna eller oetiketterade behållare.

Förvara behållarna upprätt och säkert för att undvika fall eller stötar.

Förvara på en sval plats, skyddat från värmekällor och direkt solljus.

7.3 Specifika slutanvändningar

Konsumentanvändning: Hantera försiktigt. Förvara i ventilerat utrymme och borta från värmekällor.

Industriell användning: Hantera försiktigt. Förvara i ventilerat och skyddat utrymme från värmekällor.

Professionell användning: Hantera försiktigt. Förvara i ventilerat utrymme och borta från värmekällor. Håll behållaren tätt försluten.

SEKTION 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne: 2-hydroxietylmetakrylat 98%

DNEL

Systemiska effekter, arbetstagare långvarig exponering: Inandning = 4,9 mg/m³

Systemiska effekter, arbetstagare, hudexponering långvarig = 1,3 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC

Sötvatten = 0,482 mg/l

Sötvattensediment = 3,79 mg/kg sediment

STP (reningsverk) = 10 mg/l

Mark = 0,476 mg/kg jord

Ämne: kumenhydroperoxid

DNEL

Systemiska effekter, arbetstagare långvarig exponering: Inandning = 6 mg/m³

PNEC

Sötvatten = 0,0031 mg/l

Sötvattensediment = 0,023 mg/kg sediment

Havsvatten = 0,00031 mg/l

Havssediment = 0,0023 mg/kg sediment

Intermittenta utsläpp = 0,031 mg/l

STP (reningsverk) = 0,35 mg/l

Mark = 0,0029 mg/kg jord

8.2 Begränsning av exponering

Tekniska åtgärder:

Privatbostäder: Ingen specifik övervakning planerad.

Tillverkningsindustri (alla): Ingen specifik övervakning planerad.

Offentliga miljöer: Ingen specifik övervakning planerad.

Personligt skydd:

a) Ögon- och ansiktsskydd: Vid hantering av ren produkt, använd skyddsglasögon (EN

b) Hudskydd

i) Handskydd: Butilgummihandskar (0,3 mm), permeationstid ca 480 min (EN 374)

ii) Övrigt: Vid hantering av ren produkt, använd heltäckande skyddskläder.

c) Andningsskydd: Inte nödvändigt vid normal användning.

d) Termiska risker: Inga rapporterade faror.

Exponeringsbegränsning: Följ goda arbetspraxis för att undvika miljöförorening.



SEKTION 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Bestämningsmetod
Fysisk form	Vätska	
Färg	Karaktäristisk	
Lukt	Ej bestämd	
Smältpunkt/frys punkt	Ovidkommande	
Kokpunkt eller början av kokning och kokintervall	Ej bestämd	
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej brandfarlig	
Övre/nedre brand- eller explosionsgräns	Ej brandfarlig	ASTM D92
Antändningstemperatur	> 100 °C	
Flampunkt	Ovidkommande	
Självantändningstemperatur	Ovidkommande	
Nedbrytningstemperatur	Ovidkommande	
pH	15 000 - 25 000 mPa-s	
Viskositet	Organiska lösningsmedel	
Löslighet	Olöslig	
Löslighet i vatten	Ovidkommande	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgänglig	
Tryck vid 20 °C	1,06 g/ml	
Relativ densitet	> 1 (20 °C)	
Ångdensitet	Ej bestämd	
Ångtryck	Ej bestämd	
Partikelegenskaper	Ej explosiv	
Explosiva egenskaper	Ej tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ej brandfarlig	

9.2. Ytterligare information

Inga tillgängliga data.

SEKTION 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen risk för reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner under lagring och hantering enligt föreskrifterna.

10.3 Möjlighet till farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga rapporterade.

10.5 Oförenliga material

Kan bilda brandfarliga gaser vid kontakt med elementära metaller och nitrider. Kan antändas vid kontakt med oxiderande mineral-syror, starka oxiderande medel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Bryts inte ner vid användning enligt avsett ändamål.

SEKTION 11. Tokikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter:

ATE (blandning) oral = 50 263,2 mg/kg

ATE (blandning) dermal = 144 736,8 mg/kg

ATE (blandning) inhalation = 264,5 mg/l/4 h

(a) Akut toxicitet: cumenhydroperoxid: Ämnet är frätande för ögon, hud och luftvägar. Frätande vid förtäring. Inandning kan orsaka lungödem (se Noter). Effekterna kan fördröjas. Medicinsk observation rekommenderas.

Akuta risker/symtom:

Inandning: Halsont, brännande känsla, hosta, andningssvårigheter, pipande andning. Symtom kan fördröjas (se Noter).

Hud: Rodnad, smärta, brännskador.

Ögon: Rodnad, smärta, allvarliga djupa brännskador.

Förtäring: Brännande känsla, buksmärta, chock eller kollaps.

(b) Hudkorrosion/irritation: Produkten orsakar betydande inflammation med erytem eller ödem vid hudkontakt.

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Produkten orsakar betydande irritation som kan vara i mer än 24 timmar vid ögonkontakt.

2-Hydroxyetylmetakrylat 98%: Allvarlig ögonirritation, kaniner, Draize-test, irriterande, Ögonirritationskategori 2B (UN-GHS).

(d) Andningsvägs- eller hudsensibilisering: Produkten kan orsaka hudsensibilisering vid hudkontakt.

2-Hydroxyetylmetakrylat 98%: Sensibiliseringstest på marsvin, GPMT, hudsensibilisering kategori 1B (UN-GHS).

(e) Mutagenicitet i germinalceller: Inga klassificeringskriterier uppfyllda baserat på tillgängliga data.

(f) Cancerogenitet: Inga klassificeringskriterier uppfyllda baserat på tillgängliga data.

(g) Reproduktionstoxicitet: Inga klassificeringskriterier uppfyllda baserat på tillgängliga data.

(h) Specifik målttoxiskitet vid enstaka exponering (STOT): Inga klassificeringskriterier uppfyllda baserat på tillgängliga data.

(i) Specifik målttoxiskitet vid upprepad exponering (STOT):

2-Hydroxyetylmetakrylat 98%: Upprepad oral toxicitet hos råtta, OECD 422 – NOAEL 100 mg/kg

Cumenhydroperoxid: Råtta, NOAEL 0,031 mg/l, inhalation (damm/dimma/rök), 90 dagar.

(j) Aspirationsrisk: Inga klassificeringskriterier uppfyllda baserat på tillgängliga data.

AJUSTICK-GRUPPEN:

LD50 oral (råtta) = 65 789 mg/kg

LD50 dermal (råtta/kanin) = 144 736 mg/kg

LC50 inhalation (råtta, ånga/damm/aerosol/rök) = 394,7 mg/l / 4 h

Innehållsämnen:

2-Hydroxyetylmetakrylat 98%:

Snabb metabolism.

LD50 oral (råtta) = 5000 mg/kg

LD50 dermal (råtta/kanin) = 5000 mg/kg

Cumenhydroperoxid:

Exponeringsvägar: Inandning, hudabsorption, förtäring.

Inandningsrisk: Oklart vid 20 °C.

OBS: Lungödemsymtom kan fördröjas flera timmar och förvärras vid ansträngning. Vila och medicinsk observation krävs. Omedelbar inhalationsbehandling bör ges av läkare.

LD50 oral (råtta) = 382 mg/kg

LD50 dermal (råtta/kanin) = 1100 mg/kg

LC50 inhalation (råtta, ånga/damm/aerosol/rök) = 2,01 mg/l / 4 h

11.2 Information om andra faror

Endokrinstörande egenskaper: Inga data tillgängliga.

Övriga data: Inga data tillgängliga.

SEKTION 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Användning enligt god arbetspraktik för att undvika spridning av produkten i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga uppgifter.

12.3 Potential för bioackumulering

Inga tillgängliga uppgifter.

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga uppgifter.

12.5 Resultat av PBT- och mPmB-bedömning

Ämnet/blandningen innehåller INGA PBT- eller mPmB-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga skadliga effekter observerades.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga skadliga effekter påträffades.

SEKTION 13. Avfallshantering

13.1 Metoder för avfallshantering

Återanvänd inte tomma behållare. Töm dem i enlighet med gällande bestämmelser. Eventuella rester av produkten ska tömmas till auktoriserade företag enligt gällande regler. Återvinn om möjligt. Skicka till auktoriserade system för avfallshantering eller kontrollerad förbränning. Följ lokala och nationella föreskrifter.

SEKTION 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

Inkluderas inte i regler för transport av farligt gods: vägtransport (ADR); järnväg (RID); luftfart (ICAO/IATA); sjöfart (IMDG).

14.2 Officiell transportbenämning enligt FN

Ingen

14.3 Transportfarlighetsklass(er)

Ingen

14.4 Förpackningsgrupp

Ingen

14.5 Miljörisker

Ingen

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inga tillgängliga uppgifter.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport förväntas inte.

SEKTION 15. Gällande föreskrifter

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljölagstiftning särskilt för ämnet eller blandningen

D.Lgs. 3/2/1997 nr 52 (klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen).

D.Lgs. 14/3/2003 nr 65 (klassificering, förpackning och märkning av farliga beredningar).

D.Lgs. 2/2/2002 nr 25 (risker från kemiska ämnen på arbetsplatsen).

D.M. Arbete 26/02/2004 (yrkesexponeringsgränser).

D.M. 03/04/2007 (tillämpning av direktiv nr 2006/8/EG).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), förordning (EG) nr 790/2009.

D.Lgs. 21 september 2005 nr 238 (Seveso III-direktivet).

FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 – avfall:

HP4 – Irriterande – hudirritation och ögonskador

HP13 – Allergiframkallande

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Leverantören har genomfört en kemisk säkerhetsbedömning.

SEKTION 16. Annan information

16.1 Annan information

Beskrivning av riskfraser enligt punkt 3:

H315 = Orsakar hudirritation.

H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H226 = Brandfarlig vätska och ånga.

H242 = Brandfara vid uppvärmning.

H302 = Farligt vid förtäring.

H312 = Farligt vid hudkontakt.

H314 = Orsakar allvarliga frätskador på huden och ögonskador.

H331 = Giftigt vid inandning.

H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 = Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepade exponering.

H411 = Giftigt för vattenlevande organismer, med långtidseffekter.

Klassificering baserad på data från alla komponenter i blandningen.

ALLMÄN BIBLIOGRAFI

Förordning (EG) 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) och senare ändringar

Förordning (EG) nr 758/2013

Förordning (EG) nr 453/2010

Förordning (EG) nr 790/2009

Förordning (EU) nr 286/2011

Förordning (EU) nr 618/2012

Förordning (EU) nr 487/2013

Förordning (EU) nr 517/2013

Förordning (EU) nr 758/2013

Förordning (EU) nr 944/2013

Förordning (EU) nr 605/2014

Förordning (EU) 2015/491

Förordning (EU) nr 1297/2014

Förordning (EG) nr 528/2012 och senare ändringar

Förordning (EG) 648/2004 och uppdateringar

Mercks index

Hantering av kemisk säkerhet

NIOSH Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

INRS-centret

Patty – Industriell hygien och toxikologi

N.I. Sax – Farliga egenskaper hos industriella material, 7:e upplagan, 1989

Användarens anmärkning

Informationen i detta datablad bygger på kunskap tillgänglig vid senaste versionens datum.

Användaren måste säkerställa att informationen är lämplig och fullständig för den specifika användningen av produkten.

Detta bör inte tolkas som en garanti för några särskilda egenskaper hos produkten.

Vid användning utanför vår direkta kontroll är det användarens ansvar att följa tillämpliga lagar och föreskrifter om hälsa och säkerhet. Vi ansvarar inte för felaktig användning.

Detta datablad ersätter och upphäver alla tidigare versioner.