

AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/undertaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Ajulock | Handelskod: Ajulock | UFI: R600-W0NV-700R-487H

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Tättningsmedel

Användningsområden: industriella användningar [SU3], konsumentanvändningar [SU21], yrkesmässiga användningar [SU22]

Produktkategorier: lim, tättningsmedel

Ej rekommenderade användningar: använd ej för andra ändamål än de som anges.

1.3 Uppgifter om leverantören till 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 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

Telefon: +34 915620420

Tillgänglighet: 24h / 365 dagar

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroikoner: GHS07

Faro- och riskklassificering: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Faroangivelser:

H315 – Orsakar hudirritation.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkten orsakar betydande irritation vid ögonkontakt som kan vara i mer än 24 timmar; vid hudkontakt orsakar den märkbar inflammation med rodnad, fjällning eller svullnad.

Vid hudkontakt kan produkten orsaka hudsensibilisering.

2.2 Märkningsuppgifter. Märkning enligt Förordning nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram och signalord: GHS07 – Varning

Faroangivelser:

H315 – Orsakar hudirritation.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

Tilläggsangivelser: Ej tillämpligt

Skyddsangivelser:

Allmänt:

P101 – Vid medicinsk rådgivning, ha produktbehållaren eller etiketten till hands.

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P261 – Undvik att andas in ångor.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärd:

P302+P352 – VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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

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

P337+P313 – Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P363 – Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Avfallshantering:

P501 – Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokal, regional och nationell lagstiftning.

Innehåller:

2-hydroxiethylmetakrylat 98 %

2.3 Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller INTE PBT-/vPvB-ämnen enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

Ingen information om andra faror

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant

3.2 Blandningar

Se avsnitt 16 för fullständig text för faroangivelser

Ämne	Koncentration	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
2-hydroxiethylmetakrylat 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
kumylhydroperoxid	> 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	–

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen

Vid inandning

Vädra ut området. Flytta omedelbart den drabbade från det förorenade området till ett välventilerat utrymme. Vid obehag, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Ta genast av förorenade kläder.

Tvätta omedelbart med rikligt med rinnande vatten och tvål även de områden som misstänks ha kommit i kontakt med produkten.

Vid hudkontakt, skölj genast och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt (av ren produkt)

Skölj omedelbart och rikligt med rinnande vatten med öppna ögonlock i minst 10 minuter. Skydda därefter ögat med en torr, steril kompress. Sök genast läkare. Använd inte ögondroppar eller salvor utan läkares ordination.

Vid förtäring

Skölj munnen, framkalla inte kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid hudirritation: Kontakta läkare.

Vid kvarstående ögonirritation: Kontakta läkare.

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

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, koldioxid (CO₂), skum, kemiska pulver beroende på de involverade materialen.

Olämpliga släckmedel: Kraftig vattenstråle. Använd endast för att kyla exponerade behållare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd.

Skyddshjälm och full skyddsutrustning krävs.

Vattendimma kan användas för att skydda personal som deltar i släckning.

Självförsörjande andningsapparat rekommenderas, särskilt i slutna eller dåligt ventilerade utrymmen samt vid användning av halonsläckare (fluobren, solkane 123, naf, etc.).

Kyl behållare med vattenstråle.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:

Lämna området kring utsläppet. Rök inte.

Använd skyddsmask, handskar och skyddskläder.

6.1.2 För räddningspersonal:

Använd skyddsmask, handskar och skyddskläder.

Eliminera alla öppna lågor och potentiella antändningskällor. Rökning förbjuden.

Säkerställ god ventilation.

Utrym området och kontakta eventuell expert.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Begränsa spill med jord eller sand.

Om produkten har runnit ut i vattendrag, avlopp, mark eller vegetation – informera ansvariga myndigheter.

Hantera rester enligt gällande föreskrifter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning:

Samla upp produkten snabbt. Använd skyddsmask och kläder. Återanvänd produkten om möjligt eller kassera den.

Absorbera eventuellt spill med inert material. Undvik att det rinner ner i avlopp.

6.3.2 För rengöring:

Efter uppsamling, spola det drabbade området med vatten.

6.3.3 Ytterligare information:

Ingen specifik.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitten 8 och 13 för mer information.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med produkten och inandning av ångor.

Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd och andningsskydd.

Ät eller drick inte under hantering.

Förorenade arbetskläder får inte tas ut från arbetsplatsen.

Se även avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalförpackning, väl tillsluten.

Förvara inte i öppna eller oetiketterade behållare.

Förvara behållare upprätt och säkert, undvik fall eller stötar.

Förvara på svalt ställe, skyddat från värmekällor och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

För konsumentanvändning: Hantera med försiktighet. Förvara i ventilerat utrymme, borta från värme.

För industriell användning: Hantera med försiktighet. Förvara välventilerat, skyddat från värme.

För yrkesmässig användning: Hantera med försiktighet. Förvara ventilerat, borta från värmekällor. Förvara behållaren väl tillsluten.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

För ämnen som ingår:

Akrylsyra

TLV: 2 ppm som TWA (hud), A4 (ej klassificerbar som cancerframkallande hos människor); (ACGIH 2005)

MAK: 10 ppm / 30 mg/m³

Begränsningskategori: I(1)

Riskgrupp för graviditet: C (DFG 2005)

Ämne: 2-hydroxietylmetakrylat 98%

DNEL (Härledd nivå utan effekt)

Systemiska effekter – långtidsexponering för arbetstagare, inandning: 4,9 mg/m³

Systemiska effekter – långtidsexponering för arbetstagare, dermal: 1,3 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Förväntad koncentration utan effekt)

Sötvatten: 0,482 mg/l

Sediment (sötvatten): 3,79 mg/kg sediment

Reningsverk (STP): 10 mg/l

Jord: 0,476 mg/kg jord

Ämne: Akrylsyra

DNEL

Lokala effekter – långtidsexponering för arbetstagare, inandning: 30 mg/m³

Lokala effekter – långtidsexponering för arbetstagare, dermal: 1 mg/kg kroppsvikt/dag

Lokala effekter – långtidsexponering för konsumenter, dermal: 1 mg/kg kroppsvikt/dag

Lokala effekter – långtidsexponering för konsumenter, inandning: 3,6 mg/m³

PNEC

Sötvatten: 0,003 mg/l

Sediment (sötvatten): 0,0236 mg/kg sediment

Havsvatten: 0,0003 mg/l

Sediment (havsvatten): 0,00236 mg/kg sediment

Intermittenta utsläpp: 0,0013 mg/l

Reningsverk (STP): 0,9 mg/l

Jord: 1 mg/kg jord

Ämne: Kumylhydroperoxid

DNEL

Systemiska effekter – långtidsexponering för arbetstagare, inandning: 6 mg/m³

PNEC

Sötvatten: 0,0031 mg/l

Sediment (sötvatten): 0,023 mg/kg sediment

Havsvatten: 0,00031 mg/l

Sediment (havsvatten): 0,0023 mg/kg sediment

Intermittenta utsläpp: 0,031 mg/l

Reningsverk (STP): 0,35 mg/l



8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller:

Konsumentanvändning: Inga specifika kontroller förväntas.

Industriell användning: Inga specifika kontroller förväntas.

Yrkesmässig användning: Inga specifika kontroller förväntas.

Personlig skyddsutrustning:

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid hantering av ren produkt, använd skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

b) Hudskydd

i) Handskydd: butylgummihandskar (0,3 mm), genombrottsid ca 480 minuter (EN 374).

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

c) Andningsskydd

Ej nödvändigt vid normal användning.

d) Termiska risker

Inga kända.

Miljöexponeringskontroller

Använd enligt god arbetsmiljöpraxis och undvik spridning i miljön.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk-kemisk egenskap	Värde	Bestämningsmetod
Fysisk form	Vätska	
Färg	BLÅ VÄTSKA	
Lukt	Karaktäristisk	
Smält-/frys punkt	Ej tillgänglig	
Kokpunkt eller början och intervall för kokning	Ej fastställd	
Början och intervall för kokning	Irrelevant	
Brandfarlighet (fast ämne, gas)	Ej brandfarlig	
Övre/undre gränser för brandfarlighet eller explosivitet	Irrelevant	
Explosivitet	Ej brandfarlig	ASTM D92

Fysikalisk-kemisk egenskap	Värde	Bestämningsmetod
pH	Irrelevant	
Viskositet	2 000 – 4 000 mPa·s, tixotrop	
Löslighet	Organiska lösningsmedel	
Vattenlöslighet	Olöslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Irrelevant	
Relativ densitet	1,06 g/ml	
Ångdensitet	> 1 (vid 20 °C)	
Partikelegenskaper	Ej fastställd	
Ångtryck	Ej fastställd	
Explosiva egenskaper	Ej explosiv	
Oxiderande egenskaper	Ej tillgänglig	

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktivitetshot.

10.2 Kemisk stabilitet

Det finns inga farliga reaktioner vid korrekt lagring och hantering enligt föreskrifterna.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga specifika rapporterade.

10.5 Inkompatibla material

Kan frigöra brandfarliga gaser vid kontakt med elementära metaller, nitrider. Kan antändas vid kontakt med oxiderande mineral syror, starka oxidanter och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Bryts inte ner vid användning enligt avsedda ändamål.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

ATE (blandning) oral = 25 710,1 mg/kg

ATE (blandning) dermal = 64 327,5 mg/kg

ATE (blandning) inandning = 215,3 mg/l/4 h

(a) Akut toxicitet:

Hidroperoxid av cumen: Substansen är frätande för ögonen, huden och luftvägarna. Frätande vid förtäring. Inhalering av denna substans kan orsaka lungödem (se anmärkningar). Effekterna kan fördröjas. Medicinsk observation rekommenderas.

Akuta risker/Symptom

Inandning: Halsont. Brännande känsla. Hosta. Andningssvårigheter. Väsande andning. Symptomen kan fördröjas (se anmärkningar).

Hudkontakt: Rodnad. Smärta. Brännskador på huden.

Ögonkontakt: Rodnad. Smärta. Djupa svåra brännskador.

Förtäring: Brännande känsla. Buksmärta. Chock eller kollaps.

(b) Hudkorrosion/Irritation:

Produkten orsakar betydande inflammation vid kontakt med huden, inklusive erytem eller ödem.

(c) Allvarlig ögonskada/irritation:

Produkten orsakar signifikant irritation vid kontakt med ögonen som kan vara mer än 24 timmar lång.

(d) Hud- eller luftvägssensibilisering:

Produkten kan orsaka hudsensibilisering vid kontakt med huden.

2-Hydroxietylmetakrylat 98%: Kan ge luftvägs- eller hudsensibilisering, GPMT - Sensibiliserande

Hudsensibilisering Kategori 1B (UN-GHS)

(e) Mutagenicitet för könsceller:

Uppfyller inte klassificeringskriterierna baserat på tillgänglig data.

(f) Cancerogenitet:

Enligt tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(g) Reproduktionstoxicitet:

Uppfyller inte klassificeringskriterierna baserat på tillgänglig data.

(h) Specifik organotoxicitet vid engångs exponering (STOT):

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(i) Specifik organotoxicitet vid upprepade exponering (STOT):

2-Hydroxietylmetakrylat 98%: Toxikologiska effekter vid upprepade dos (råtta, oral, 7 veckor, OECD 422) - NOAEL - 100 mg/kg.

Hidroperoxid av cumen:

Art: Råtta

NOAEL: 0,031 mg/l

Tillämpning: Inandning (damm/dimma/ångor) - Exponeringstid: 90 dagar.

(j) Aspirationsrisk:

Enligt tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

LD50-värden:

AJULOCK

LD50 Oral (råtta) = 65 789 mg/kg

LD50 Dermal (råtta eller kanin) = 144 736 mg/kg

CL50 Inhalation (råtta, ånga/damm/aerosol/ångor) = 394,7 mg/1/4 h

2-Hydroxietylmetakrylat 98%:

LD50 Oral (råtta) = 5000 mg/kg

LD50 Dermal (råtta eller kanin) = 5000 mg/kg

Ättiksyra (akrylat):

LD50 Oral (råtta) = 1000 mg/kg

Hidroperoxid av cumen:

Exponeringsvägar: Substansen kan tas upp genom inandning, hudkontakt och förtäring.

Inandningsrisker: Det går inte att ange hur snabbt skadlig kontaminering uppstår genom avdunstning vid 20 °C.

Anmärkning: Symptomen på lungödem kan fördröjas i flera timmar och förvärras av fysisk ansträngning. Därför är vila och medicinsk observation nödvändiga.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

I relation till de ämnen som ingår:

Akrylsyra:

CL50 *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax): 27 mg/l; 96 h (OECD Test Guidelines 203)

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande invertebrater

EC5 *E. sulcatum*: 20 mg/l; 72 h (toxiskt gränsvärde) (Lett.)

CE50 *Daphnia magna* (stor vattenskalbagge): 47 mg/l; 48 h (IUCLID)

Toxicitet för alger (OECD TG 201):

IC50 *Desmodesmus subspicatus* (gröna alger): 0,13 mg/l; 72 h (IUCLID)

Toxicitet för bakterier:

EC5 *Pseudomonas putida*: 41 mg/l; 16 h (toxiskt gränsvärde) (IUCLID)

Aktiverat slam CE20: 900 mg/l; 30 min ISO 8192 (IUCLID)

NOEC (mg/l) = 0,2

Använd enligt god arbetspraktik, undvik att sprida produkten i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringspotential

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 PBT och mPmB bedömning

Substansen/blandningen innehåller inga PBT-/mPmB-substanser enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

Inga data tillgängliga.

12.7 Andra negativa effekter

Inga negativa effekter observerade.

AVSNITT 13. Åtgärder för avfallshantering

13.1 Metoder för avfallshantering

Återanvänd inte tomma behållare. Töm dem enligt gällande föreskrifter. Eventuella rester av produkten ska tas om hand av auktoriserade företag i enlighet med gällande föreskrifter. Återvinning ska göras om möjligt. Skicka till auktoriserade system för deponering eller förbränning under kontrollerade förhållanden. Följ lokala och nationella föreskrifter.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1. UN-nummer

Inkluderas inte i reglerna för transport av farliga ämnen: vägtransport (ADR); järnväg (RID); luftfart (ICAO/IATA); sjötransport (IMDG).

14.2. Officiell FN-transportbenämning

Ingen.

14.3. Farlighetsklass(er) för transport

Ingen.

14.4. Emballeringsgrupp

Ingen.

14.5. Miljöfaror

Ingen.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inga data tillgängliga.

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

Förväntas inte transporteras i bulk.

AVSNITT 15. Reglering

15.1 Specifik lagstiftning och reglering 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 agens vid arbete)

D.M. Arbete 26/02/2004 (Exponeringsgränser för yrkesmässig exponering)

D.M. 03/04/2007 (Tillämning 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 direktiv)

FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 – avfall: HP4 - Irriterande - Hudirritation och ögonskador HP13 - Sensibilisering

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Leverantören har genomfört en kemisk säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16. Övrig information

16.1 Övrig information

Beskrivning av faropiktogram:

H315 = Orsakar hudirritation.

H317 = Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H226 = Brandfarliga vätskor och ångor.

H302 = Skadligt vid förtäring.

H312 = Skadligt vid hudkontakt.

H314 = Orsakar allvarliga brännskador på huden och allvarliga ögonskador.

H332 = Skadligt vid inandning.

H335 = Kan irritera luftvägarna.

H400 = Mycket giftigt för vattenorganismer.

H242 = Brandfarlig vid uppvärmning.

H331 = Toxiskt vid inandning.

H335 = Kan irritera luftvägarna.

H373 = Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepade exponering.

H411 = Giftigt för vattenorganismer, med långvariga effekter.

Klassificering baserat på data från alla blandningens komponenter.

Allmän bibliografi:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och senare versioner

Förordning (EG) nr 758/2013, nr 453/2010 och andra relevanta regelverk.

Användarnot:

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår senaste kännedom. Användaren ansvarar för att säkerställa att informationen är lämplig för det specifika användningsområdet. Informationen ska inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.