

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței sau amestecului și a societății sau întreprinderii

1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială: Ajustick | Cod comercial: Ajustick | UFI: G630-P096-6003-4FRP

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Etanșant

Domenii de utilizare: Utilizări industriale [SU3], Utilizări de consum [SU21], Utilizări profesionale [SU22]

Categorii de produse: adezivi, etanșanți

Utilizări nerecomandate: a nu se utiliza în alte scopuri decât cele indicate.

1.3 Date despre furnizorul fișei cu date de securitate

Auto Juntas S.A.U

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

02006 Albacete | Spania | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

1.4 Număr de telefon pentru urgențe

Serviciul de Informații Toxicologice (Institutul Național de Toxicologie și Științe Criminalistice)

Telefon: +34 915620420

Disponibilitate: 24h/365 zile

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme de pericol:

GHS07

Clasa și categoria de pericol:

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

Coduri de indicații de pericol:

H315 – Provoacă iritații cutanate.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 – Provoacă iritații oculare grave.

Produsul, în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore; în contact cu pielea, provoacă inflamație considerabilă cu eritem, exfoliere sau edem.

Produsul, în contact cu pielea, poate provoca sensibilizare cutanată.

2.2 Elementele etichetei

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictogramă de pericol: GHS07

Cuvânt de avertizare:

Atenție



Indicații de pericol:

H315 – Provoacă iritații cutanate.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 – Provoacă iritații oculare grave.

Sfaturi de precauție:

General

P101 – Dacă este necesar sfatul medicului, să aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire

P280 – Purtați mănuși/îmbrăcăminte/ochelari/mască de protecție.

Reacție

P302+P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P305+P351+P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.

P333+P313 – În caz de iritație sau erupție cutanată: consultați medicul.

P337+P313 – Dacă iritația oculară persistă: consultați medicul.

P363 – Spălați hainele contaminate înainte de a le reutiliza.

Eliminare

P501 – Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Conține:

2-hidroxietilmetacrilat 98%

2.3 Alte pericole

Substanța/amestecul NU CONȚINE substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) 1907/2006.

SECȚIUNEA 3. Compoziție / informații privind componentele

3.1 Substanțe

Nerelevant

3.2 Amestecuri

A se vedea textul complet al indicațiilor de pericol la secțiunea 16.

Substanță	Concentrație	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH	SCL și factor M
2-hidroxietil metacrilat 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	-
Hidroperoxid de cumen	> 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		-

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Prin inhalare

Aerisiți zona. Scoateți imediat persoana din zona contaminată și duceți-o într-un loc bine ventilat. În caz de disconfort, consultați un medic.

Prin contact cu pielea

Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat zonele de piele afectate cu multă apă curentă și săpun, chiar și în caz de suspiciune de contact cu produsul.

Prin contact cu ochii (cu produs pur)

Clătiți imediat și abundent cu apă curentă, ținând pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute; apoi protejați ochii cu tifon steril uscat. Consultați imediat un medic oftalmolog. Nu folosiți picături sau unguente oftalmice înainte de consultul medical.

Prin înghițire

Clătiți gura, nu induceți vomă. Solicitați imediat asistență medicală.

4.2 Simptome și efecte principale, acute și întârziate

Nu sunt disponibile date.

4.3 Indicații privind asistența medicală imediată și tratamente speciale necesare

În caz de iritație cutanată: Consultați un medic.

Dacă iritația oculară persistă: Consultați un medic.

Dacă este necesar sfatul medicului, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace recomandate de stingere: pulverizare cu apă, CO₂, spumă, pulberi chimice, în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace nerecomandate: jeturi directe de apă. Folosiți jeturi de apă doar pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

5.2 Pericole specifice cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile date.

5.3 Recomandări pentru personalul de intervenție împotriva incendiilor

Utilizați echipament de protecție respiratorie.

Purtarea unei căști de protecție și a unui echipament complet este obligatorie.

Pulverizarea cu apă poate fi utilizată pentru a proteja persoanele care participă la stingerea incendiului.

Se recomandă utilizarea aparatelor autonome de respirație, în special în spații închise, slab ventilate sau în cazul utilizării de agenți de stingere halogenați (fluobren, solkane 123, naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă.

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de vărsare accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu face parte din serviciile de urgență:

Părăsiți zona din jurul scurgerii sau a pierderii. Nu fumați.

Purtați mască, mănuși și echipament de protecție.

6.1.2 Pentru personalul de intervenție:

Purtați mască, mănuși și echipament de protecție.

Eliminați toate sursele de flacără deschisă și orice sursă posibilă de aprindere. Nu fumați.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un specialist.

6.2 Precauții pentru mediu

Îngrădiți scurgerile cu pământ sau nisip. Dacă produsul ajunge într-un curs de apă, în sistemul de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, anunțați autoritățile competente. Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3 Metode și materiale pentru limitare și curățare

6.3.1 Pentru limitare:

Colectați rapid produsul, purtând mască și echipament de protecție. Recuperați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Absorbiți-l eventual cu material inert. Preveniți pătrunderea în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare:

După colectare, spălați zona afectată și materialele cu apă.

6.3.3 Informații suplimentare:

Nimic în mod special.

6.4 Referință la alte secțiuni

Consultați secțiunile 8 și 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipulare sigură

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși/îmbrăcăminte/ochelari/mască de protecție.

Nu mâncați și nu beți în timpul manipulării.

Hainele de lucru contaminate nu trebuie scoase din locul de muncă.

Consultați și secțiunea 8 de mai jos.

7.2 Condiții pentru depozitare sigură, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați în recipientul original, bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați recipientele în poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea căderii sau lovirii.

Depozitați într-un loc răcoros și ferit de surse de căldură și de expunere directă la lumina soarelui.

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări de consum: manipulați cu precauție. Depozitați într-un loc bine ventilat și departe de surse de căldură.

Utilizări industriale: manipulați cu precauție. Depozitați într-un spațiu bine ventilat și protejat de sursele de căldură.

Utilizări profesionale: manipulați cu precauție. Depozitați într-un loc ventilat și departe de surse de căldură. Păstrați recipientul etanș închis.

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Substanță: 2-hidroxietilmetacrilat 98%

DNEL (Nivel derivat fără efect):

Efecte sistemice, lucrători, expunere pe termen lung, inhalare = $4,9 \text{ mg/m}^3$

Efecte sistemice, lucrători, expunere cutanată pe termen lung = $1,3 \text{ mg/kg greutate corporală/zi}$

PNEC (Concentrație prevăzută fără efect):

Apă dulce = $0,482 \text{ mg/l}$

Sedimente, apă dulce = $3,79 \text{ mg/kg sediment}$

STP (stații de tratare a apelor uzate) = 10 mg/l

Sol = $0,476 \text{ mg/kg sol}$

Substanță: hidroperoxid de cumen

DNEL:

Efecte sistemice, lucrători, expunere pe termen lung, inhalare = 6 mg/m^3

PNEC:

Apă dulce = $0,0031 \text{ mg/l}$

Sedimente, apă dulce = $0,023 \text{ mg/kg sediment}$

Apă marină = $0,00031 \text{ mg/l}$

Sedimente, apă marină = $0,0023 \text{ mg/kg sediment}$

Emisii intermitente = $0,031 \text{ mg/l}$

STP = $0,35 \text{ mg/l}$

Sol = $0,0029 \text{ mg/kg sol}$

8.2 Controlul expunerii

Măsuri tehnice adecvate:

Locuințe particulare: nu este prevăzut un control specific

Industrii de fabricație (toate): nu este prevăzut un control specific

Domeniul public: nu este prevăzut un control specific

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/feței: în timpul manipulării produsului pur, se recomandă purtarea de ochelari de protecție (EN 166).

b) Protecția pielii:

i) Protecția mâinilor: mănuși din cauciuc butilic (0,3 mm), timp de permeabilitate aprox. 480 min (EN 374)

ii) Altele: în timpul manipulării produsului pur, se recomandă purtarea de îmbrăcăminte de protecție completă pentru piele.

c) Protecția respiratorie: nu este necesară în condiții normale de utilizare.

d) Pericole termice: nu sunt pericole de raportat

Controlul expunerii asupra mediului:

Folosiiți produsul conform bunelor practici de muncă pentru a evita contaminarea mediului.



Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metodă de determinare
Stare fizică	lichid	
Culoare	caracteristică	
Miros	nedeterminat	
Punct de topire/punct de îngheț	nerelevant	
Punct de fierbere sau intervalul de fierbere	nedeterminat	
Inflamabilitate (solid, gaz)	neinflamabil	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau explozivitate	neinflamabil	ASTM D92
Punct de aprindere	> 100 °C	
Temperatură de autoaprindere	nerelevant	
Temperatură de descompunere	nerelevant	
pH	15.000 – 25.000 mPa·s	
Vâscozitate	solvenți organici	
Solubilitate	insolubil	
Solubilitate în apă	nerelevant	
Coeficient de repartizare: n-octanol/apă	nedisponibil	
Presiune la 20 °C	1,06 g/ml	
Densitate relativă	> 1 (20 °C)	
Densitate vaporilor	nedeterminată	
Presiune de vaporii	nedeterminată	
Caracteristici ale particulelor	neexploziv	
Proprietăți explozive	nedisponibil	
Proprietăți oxidante	neinflamabil	

9.2 Informații suplimentare

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu prezintă riscuri de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică

Nu apar reacții periculoase atunci când este depozitat și manipulat conform prevederilor.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu apar reacții periculoase.

10.4 Condiții care trebuie evitate

Nicio condiție de evitat raportată.

10.5 Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare sau nitruri. Poate lua foc în contact cu acizi minerali oxidanți, agenți oxidanți puternici și agenți reducători puternici.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat conform scopurilor prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

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

ATE(mix) dermic = 144.736,8 mg/kg

ATE(mix) inhalator = 264,5 mg/l/4 h

(a) Toxicitate acută:

Hidroperoxid de cumen: Substanța este corozivă pentru ochi, piele și căile respiratorii. Corozivă prin ingestie. Inhalarea acestei substanțe poate provoca edem pulmonar (a se vedea Notițele). Efectele pot apărea cu întârziere. Este indicată supravegherea medicală.

RISCURI ACUTE / SIMPTOME

INHALARE: durere în gât, senzație de arsură, tuse, dificultăți de respirație, respirație șuierătoare. Simptomele pot apărea cu întârziere.

PIELE: roșeață, durere, arsuri cutanate.

OCHI: roșeață, durere, arsuri oculare severe.

INGESTIE: senzație de arsură, durere abdominală, șoc sau colaps.

(b) Corозиune / iritație cutanată:

Produsul provoacă inflamație cutanată vizibilă cu eritem sau edem în contact cu pielea.

(c) Leziuni oculare grave / iritație oculară:

Produsul provoacă iritație oculară semnificativă care poate dura mai mult de 24 de ore.

2-Hidroxietilmetacrilat 98%: leziune oculară gravă / iritație oculară (îepure, test Draize, analiză proprie), iritant

Categorie GHS ONU: Iritant ocular Categoria 2B

(d) Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii:

Produsul poate provoca sensibilizare cutanată la contactul cu pielea.

2-Hidroxietilmetacrilat 98%: test GPMT pe cobai – sensibilizator

Categorie GHS ONU: Sensibilizator cutanat Categoria 1B

(e) Mutagenitate asupra celulelor germinale:

Pe baza datelor disponibile, nu îndeplinește criteriile de clasificare.

(f) Carcinogenitate:

Pe baza datelor disponibile, nu îndeplinește criteriile de clasificare.

(g) Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, nu îndeplinește criteriile de clasificare.

(h) Toxicitate specifică pentru organ țintă – expunere unică (STOT):

Pe baza datelor disponibile, nu îndeplinește criteriile de clasificare.

(i) Toxicitate specifică pentru organ țintă – expunere repetată (STOT):

2-Hidroxiethylmetacrilat 98%: Toxicitate prin administrare repetată, șobolan, pe cale orală, 7 zile, OCDE 422 – NOAEL – 100 mg/kg

Hidroperoxid de cumen:

Specie: șobolan

NOAEL: 0,031 mg/l

Cale de administrare: inhalare (praf/ceață/fum)

Durata expunerii: 90 zile

(j) Pericol de aspirație:

Pe baza datelor disponibile, nu îndeplinește criteriile de clasificare.

GRUPUL AJUSTICK:

LD50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 65789

LD50 Dermic (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 144736

CL50 Inhalare (șobolan) vapori/praf/aerosoli/fum (mg/l/4h) sau gaz (ppmv/4h) = 394,7

Referitor la substanțele conținute în:

2-Hidroxiethylmetacrilat 98%:

Toxicocinetică, metabolism și distribuție: Substanța se metabolizează rapid.

Informații generale:

Se evită contactul produsului cu ochii și pielea, precum și inhalarea vaporilor produsului.

LD50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

LD50 Cutanat (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 5000

Hidroperoxid de cumen:

CĂI DE EXPUNERE: Substanța poate fi absorbită prin inhalare, prin piele și prin ingestie.

PERICOL DE INHALARE: Nu se poate indica viteza cu care se poate atinge o contaminare nocivă în aer prin evaporarea substanței la 20 °C.

NOTĂ: Simptomele edemului pulmonar adesea nu apar decât după câteva ore și sunt agravate de efortul fizic. Prin urmare, odihna și supravegherea medicală sunt esențiale. Se recomandă administrarea imediată a unui tratament inhalator adecvat de către un medic sau personal autorizat.

LD50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 382

LD50 Dermic (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 1100

LC50 Inhalare (șobolan) vapori/praf/aerosoli/fum (mg/l/4h) sau gaz (ppmv/4h) = 2,01

LD50 Dermic (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 1100

11.2. Informații despre alte pericole

Proprietăți perturbatoare endocrine: Nu există date disponibile.

Alte date: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Utilizare conform practicilor bune de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există date disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și mPmB

Substanța/ amestecul NU conține substanțe PBT/ mPmB conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII

12.6 Alte efecte adverse

Nu au fost observate efecte adverse.

12.7 Alte efecte adverse

Nu au fost identificate efecte adverse.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode pentru tratarea deșeurilor

Nu reutilizați ambalajele goale. Se golește respectând normele în vigoare. Reziduurile eventuale de produs trebuie eliminate prin firme autorizate conform legislației în vigoare. Se recuperează dacă este posibil. Se trimite la sisteme autorizate de eliminare sau incinerare în condiții controlate. Se acționează conform dispozițiilor locale și naționale în vigoare.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU

Nu este inclus în domeniul de aplicare al normelor pentru transportul mărfurilor periculoase: rutier (ADR); feroviar (RID); aerian (ICAO / IATA); maritim (IMDG).

14.2 Denumirea oficială de transport ONU

Niciuna

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Niciuna

14.4 Grupul de ambalare

Niciunul

14.5 Pericole pentru mediu

Niciunul

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transport în vrac conform anexei II a Convenției Marpol 73/78 și Codului IBC

Nu se așteaptă transport în vrac.

SECȚIUNEA 15. Informații reglementare

15.1 Reglementări și legislație specifică pentru siguranță, sănătate și mediu aplicabile substanței sau amestecului

D.Lgs. 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase).

D.Lgs. 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase).

D.Lgs. 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri din agenți chimici la locul de muncă).

D.M. Muncă 26/02/2004 (Limitele de expunere ocupațională);

D.M. 03/04/2007 (Aplicarea Directivei nr. 2006/8/CE).

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr. 790/2009.

D.Lgs. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

REGULAMENTUL (UE) nr. 1357/2014 - deșeuri:

HP4 - Irritant - Irritații cutanate și leziuni oculare

HP13 - Sensibilizant

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Furnizorul a realizat o evaluare a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1 Alte informații

Descrierea indicațiilor de pericol din secțiunea 3:

H315 = Provocă iritație cutanată.

H317 = Poate provoca o reacție alergică cutanată.

H319 = Provocă iritație oculară severă.

H226 = Liquide și vapori inflamabili.

H242 = Pericol de incendiu în caz de încălzire.

H302 = Nociv în caz de ingestie.

H312 = Nociv la contactul cu pielea.

H314 = Provocă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare grave.

H331 = Toxic prin inhalare.

H335 = Poate irita căile respiratorii.

H373 = Poate provoca leziuni ale organelor după expuneri prelungite sau repetate.

H411 = Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte nocive pe termen lung.

Clasificare bazată pe datele tuturor componentelor amestecului.

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

Regulamentul (CE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)

Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European (CLP) și versiuni ulterioare

Regulamentul (CE) nr. 758/2013 al Parlamentului European

Regulamentul (CE) nr. 453/2010 al Parlamentului European

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 al Comisiei din 10 august 2009

Regulamentul (UE) nr. 286/2011 al Comisiei din 10 martie 2011

Regulamentul (UE) nr. 618/2012 al Comisiei din 10 iulie 2012

Regulamentul (UE) nr. 487/2013 al Comisiei din 8 mai 2013

Regulamentul (UE) nr. 517/2013 al Consiliului din 13 mai 2013

Regulamentul (UE) nr. 758/2013 al Comisiei din 7 august 2013

Regulamentul (UE) nr. 944/2013 al Comisiei din 2 octombrie 2013

Regulamentul (UE) nr. 605/2014 al Comisiei din 5 iunie 2014

Regulamentul (UE) 2015/491 al Comisiei din 23 martie 2015

Regulamentul (UE) nr. 1297/2014 al Comisiei din 5 decembrie 2014

Regulamentul (CE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și versiuni ulterioare

Regulamentul (CE) 648/2004 al Parlamentului European și actualizările ulterioare

Indexul Merck

Managementul siguranței chimice

Registrul NIOSH al efectelor toxice ale substanțelor chimice

Centrul INRS

Patty - Igiena industrială și toxicologie

N.I. Sax - Proprietăți periculoase ale materialelor industriale - 7-a ediție, 1989

Notă pentru utilizator:

Informațiile conținute în această fișă sunt bazate pe cunoștințele disponibile la data ultimei versiuni.

Utilizatorul trebuie să se asigure de adecvarea și integritatea informațiilor în legătură cu utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretate ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Pentru utilizarea produsului în condiții care nu sunt sub controlul nostru direct, utilizatorul are obligația să respecte în mod responsabil legislația și reglementările privind igiena și siguranța. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare.

Această fișă înlocuiește și anulează toate versiunile anterioare.