

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

1.1 Identificare produsului

Denumirea comercială a societății: Ajulock | Codul societății: Ajulock | DRP: DRP15-0028947

1.2 Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările nerecomandate

- Sectoare de utilizare: Industrii prelucrătoare(toate) (SU3), case particulare(SU21), mediu public(SU22)
- Categoria produselor: adezivi, etanșanți
- Utilizări contraindicate: alte utilizări decât cele recomandate

1.3 Datele furnizorului fișei cu date de siguranță

Auto Juntas S.A.U

Parcul de afaceri Ajusa, CM 332, km 2.2

Cod Poștal 02006, Albacete | Spania | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.es

1.4 Telefon de urgență

+34 91 562 04 20

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului. Clasificarea în conformitate cu Regulamentul nr. 1272 / 2008 [CLP] (CLP-clasificare, etichetare și ambalare)

- Pictograme: GHS07 (Sistemul global armonizat)
- Coduri categoriei și categoria de pericol: Skin Irrit(iritație de piele) 2, Skin Sens(sensibilitatea pielii) 1, Eye Irrit (iritația ochilor) 2
- Coduri de declarații de pericol:
 - H315 – Provoacă iritații a pielii.
 - H317 – Poate provoca o reacție alergică pe piele.
 - H319 – Poate provoca iritație oculară gravă.



-Dacă produsul este pus în contact cu ochii, acesta provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore, dacă este pus în contact cu pielea, provoacă umflături vizibile cu eritem sau edem. Produsul, dacă este pus în contact cu pielea, poate provoca sensibilitate.

2.2 Elemente de etichetă. Etichetat conform Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP)

-Coduri ale pictogramelor și cuvinte de avertizare: GHS07- Atenție

-Coduri ale indicatoarelor de pericol:

H315 – Provoacă iritații a pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică pe piele.

H319 – Poate provoca iritație oculară gravă

-Coduri suplimentare de indicații de pericol: Nu se aplică

-Sfaturi de prudență:

Carácter General

P101 – Dacă este necesar sfatul medicului, să se aibă aproape recipientul sau eticheta

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenirea

P261- Evitați inhalarea vaporilor.

P280- A se purta mănuși/haine/ochelari/mască de protecție.

Răspuns

P302+P352 – ÎN CAZUL CONTACTULUI CU PIELEA: a se spăla cu multă apă.

P305+P351+P338- ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII: Spălați-vă bine cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact când este cazul și se poate realiza cu ușurință. Continuați cu clătitul.

P333+P313- În cazul iritațiilor ale pielii: Consultați doctorul.

P337+P33 – Dacă persistă iritația ochilor: Consultați doctorul.

P363- Spălați hainele contaminate înainte de a le purta din nou.

Eliminare

P501- Eliminați conținutul / recipientul conform dispozițiilor locale, regionale sau naționale.

Conține 2- hidroxietril metacrilat 98%

2.3 Alte pericole

Substanța / Amestecul nu conține substanțe PBT (persistente, bio acumulabile, toxice) / MPMB(foarte persistente, foarte bioacumulabile) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 Anexa XIII. Nu există date despre alte pericole.

SECȚIUNEA 3. Compoziția/informațiile privind componentele

3.1 Substanțe

Irelevant.

3.2 Amestecuri

A se vedea paraful 16 pentru textul complet supra indicațiilor despre pericole.

Substanță	Concentrație	Clasificare	Indek	CAS	EINECS	REACH
2-Hidroxietril 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
Hidroperoxidul 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. Primul ajutor

4.1 Descrierea primului ajutor

În caz de inhalare

Aerisiți mediul. Îndepărtați imediat pacientul din mediul contaminat și duceți-l în interior într-un mediu foarte ventilat. În caz de disconfort, consultați un doctor.

Contactul cu pielea

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea viguros cu apă și săpunați dacă este necesar zonele corpului care au intrat în contact cu produsul, inclusiv dacă există doar suspiciunea de contact.

Contactul cu ochii

Spălați imediat și viguros cu apă cu pleoapele deschise timp de cel puțin 10 minute, Protejați ochii cu tifon steril uscat. Mergeți imediat la o consultație medicală. Un folosiți picături pentru ochi sau unguente de o anumită clasă înainte de visita sau de a cere sfatul medicului oftalmolog

Ingestie

Clătiți-vă gura, nu vă provocați vărsături. Solicitați imediat asistență medicală

4.2 Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu se cunosc date.

4.3 Indicarea tuturor îngrijirilor medicale și a tratamentelor speciale care trebuie eliberate imediat

În cazul iritațiilor ale pielii: Consultați doctorul.

Dacă persistă iritația ochilor: Consultați doctorul.

Dacă este necesar sfatul medicului, să se aibă aproape recipientul sau eticheta.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere recomandate: Pulbere de stingere sau CO₂(dioxid de carbon), spumă, pulbere chimică cu baza în materiale folosite la ardere.

Mijloace de stingere nerecomandate. Fluxul de apă. Folosiți fluxul de apă doar pentru a răci suprafețele recipientelor expuse focului.

5.2 Pericole specifice derivate din substanță sau din amestec

Nu există date disponibile.

5.3 Recomandări pentru personalul de combatere a incendiilor

Folosiți protecțiile pentru căile respiratorii.

Cască de urgență și urgență și îmbrăcăminte de protecție completă

Apa vaporizată poate fi utilizată pentru a proteja persoanele contractate pentru combatere

Pe altă parte, este recomandabil să se folosească echipamentele de scufundări, mai ales dacă lucrarea se realizează în spații închise, reduce și în cazurile în care se folosește stingătorul cu halogen.

Pulverizați cu apă recipientele pentru a le menține reci.

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de de vărsare accidentală

6.1 Măsurile de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

Leșiți din zona din jurul scurgerii. A nu se fuma

A se folosi mască, mănușile și îmbrăcăminte de protecție.

Eliminați toate flăcările active și sursele posibile de aprindere. Fără fum

A se anticipa o ventilație suficientă.

Evacuați zona de pericol și consultați un expert.

6.2 Măsurile de precauție privind mediul înconjurător

Opriti devărsările folosind pământ sau nisip. Dacă produsul curge într-un curs de apă, canalizare sau a contaminat terenul sau vegetația, informați autoritățile competente. Eliminarea rezidurilor se face respectând standardele în vigoare.

6.3 Metode și material de stopare și de curățare.

6.3.1 Pentru stopare:

A se aduna rapid produsul, folosiți masca și echipamentul de protecție. Se adună produsul pentru a fi refolosit ulterior, dacă este posibil sau pentru eliminare așa. Pentru eventualitatea absorției, folosiți material inert. Preveniți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare.

După recoltare, spalați cu apă zona și materialele

6.3.3 Informații suplimentare

Nici una în special.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi paragrafele 8 și 13 pentru mai multe informații

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

A se evita contactul și inhalarea de vapori.

A se purta mănuși/ haine/ochelari/mască de protecție

În timpul muncii nu mâncați și nu beți.

Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu se poate scoate de la locul muncii.

A se vedea, de asemenea, paragraful 8 de mai jos.

7.2 Condiții de depozitare sigure, inclusiv posibile incompatibilități

A se păstra recipientul original bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise sau fără etichete.

Păstrați recipientele în poziție verticală și în siguranță, evitați posibile căderi sau lovituri.

Păstrați într-un loc răcoros și departe de sursele de căldură, precum și de expunerea directă la lumina soarelui.

7.3. Utilizări finale specifice

Domiciliile particulare: manipulați cu extremă precauție. Păstrați într-un loc bine aerisit și departe de sursele de căldură.

Industrii producătoare(toate): manipulați cu extremă precauție. Păstrați într-un loc bine aerisit și departe de sursele de căldură.

Mediul public: manipulați cu precauție. Păstrați într-un loc bine aerisit și departe de sursele de căldură, păstrați recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8. Controale de expunere/protecție individuală

8.1 Parametrii de control

Substanța: 2- hidroxiethyl metacrilat 98%



DNEL – Derived No Effect Level(Nivel fără efect derivat)

inhalare muncitori efecte sistemice pe termen lung = 4.9(mg/m³)

inhalare muncitori efecte sistemice pe termen lung dermic = 1,3 (mg/kg greutate corporală /zi)

PNEC- Predicted No-Effect Concentration (Concentrație fără efect prezisă)

apă dulce = 0.482 (mg/l)

sediment de apă dulce = 3.79 (mg/kg/sediment)

STP(stație de epurare) = 10 (mg/l)

pământ = 0.476 (mg/kg de pământ)

Substanță: Hidroperoxidul de cumen

DNEL- Derived No Effect Level(Nivel fără efect derivat)

inhalare muncitori efecte sistemice pe termen lung = 6 (mg/m³)

PNEC- Predicted No-Effect Concentration (Concentrație fără efect prezisă)

apă dulce = 0.0031 (mg/l)

sediment de apă dulce = 0.023 (mg/kg/sediment)

apă de mare = 0.0031 (mg/l)

sendiment apă de mare = 0.023 (mg/kg/sendiment)

emisii intermitente = 0.031 (mg/l)

STP(statie de epurare) = 0.35 (mg/l)

Pământ = 0.0029 (mg/kg pământ)

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri potrivite de ordin tehnic:

Domiciliile particulare:

Nu este prevăzută o monitorizare specifică.

Industrii producătoare(toate):

Nu este prevăzută o monitorizare specifică.

Mediul public:

Nu este prevăzută o monitorizare specifică.

Măsuri de protecție individuală

a) Protecția ochilor/ feței : pe durata manipulării produsului în stare pură, folosiți ochelarii de siguranță(EN 166)

b) Protecția pielii:

i) Protecția mâinilor: mănuși din cauciuc butilic (0.3mm), timp de descoperire aproximativ 480 de minute (EN 374)

ii) Altele: pe durata manipulării produsului în stare pură, folosiți echipamentul de protecție complet al pielii.

c) Protecția respiratorie: no este necesară pentru o folosire normală

d) Riscuri termice : nici un risc raportat

Controale ale exploziei: a se folosi conform bunelor practici de lucru pentru a evita contaminarea mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	Lichid	
Miros	caracteristic	
Prag olfactiv	Indisponibil	
pH	Fără relevanță	
Punct de congelare	-9° C	
Punct/Interval de fierbere	Fără relevanță	
Punct de aprindere		210 °C
Rata de evaporare	Indisponibil	
Inflamabilitate (solid, gazos)	Inflamabil	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau explozivă	Inflamabil	
Presiunea aburului	nu este determinat	
Densitatea aburului	nu este determinat	
Densitate relativă	1.07 g/ml	
Solubilitate	Solventi organici	
Solubilitate în apă	Insolubil	
Coeficientul de distribuție (n-octanol/apă)	Fără relevanță	
Temperatura de autoinflamare	Fără relevanță	
Temperatura de descompunere	Fără relevanță	
Vâscozitate	2000 / 4000 mPaS	
Proprietăți explozive	nu este explozibil	
Proprietăți oxidante	nu este determinat	

9.2 Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate.

Fără riscuri de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică

Nu există reacții periculoase dacă se depozitează și se manipulează conform dispozițiilor

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Produsul nu are posibilitatea unor reacții periculoase.

10.4 Condiții care trebuie evitate

Fără relevanță

10.5 Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile prin contact cu metalele elementale, nitrați. Se poate inflama prin contact cu acizii minerali oxidanți puternici sau cu reductori puternici

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune dacă este destinat utilizărilor prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

ATE (estimarea toxicității acute) (mix) oral = 25.710,1 mg/kg

ATE (estimarea toxicității acute) (mix) dermal = 64.327,5 mg/kg

ATE (estimarea toxicității acute) (mix) inhal = 215,3 mg/l/4 h

(a) Toxicitate acută: Hidroperoxidul de cumen: substanța este corosivă pentru ochi, piele și pentru tractul respirator

Corosiv prin ingestie. Inhalarea acestei substanțe poate cauza edema pulmonară (A se vedea nota). Efectele pot întârzia. Se recomandă consultarea unui medic

RISURI ACUTE / SINTOME

INHALARE: durere de gât. Senzație de ardoare. Tusă. Dificultate pentru a respira. Lipsă de aer. Simptomele pot apărea târziu (a vedea notele)

PIELE Înroșire. Durere. Arsuri ale pielii.

OCHII Înroșire. Durere. Grave arsuri profunde.

INGESTIE Senzație de arsură. Durere abdominală. Șoc sau colapsare.

(b) Coroziunea sau iritarea pielii: Dacă produsul intră în contact cu pielea, provoacă inflamarea vizibilă cu eritem sau edem

(c) leziuni sau iritații oculare grave: Dacă produsul intră în contact cu ochii, provoacă iritații importante care pot dura mai mult de 24 de ore.

2- hidroxitil metalcristal 98% : Leziune oculară gravă / iritație oculară

Iepure, Draize (analiză proprie), iritant. Irită ochii Categoria 2B (UN-GHS)

(d) sensibilitate respiratorie sau cutanată: Dacă produsul intră în contact cu pielea, provoacă sensibilitatea pielii

2- hidroxitil metalcristal 98% : Sensibilitate respiratorie sau a pielii.

Iepure de India, GPMT- Sensibilizator

Sensibilitate cutanee categoria 1B(UN-GHS)

(e) mutații ale celulelor germinale: pe baza datelor disponibile nu se îndeplinesc criteriile pentru clasificare.

(f) carcinogenitate: pe baza datelor disponibile nu se îndeplinesc criteriile pentru clasificare.

(g) toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile nu se îndeplinesc criteriile pentru clasificare.

(h) toxicitate specifică ale anumitor organe (STOT) - expunere unică: pe baza datelor disponibile nu se îndeplinesc criteriile pentru clasificare.

(i) toxicitate specifică a anumitor organe (STOT) - expunere repetată: pe baza datelor disponibile nu se îndeplinesc criteriile pentru clasificare.

Șobolan, oral , 7 septembrie, OECD 422-NOAEL- 100 mg/kg

Hidroperoxidul de cumen: Specia : Șobolan

NOAEL (nici un nivel de efect advers observat): 0.031 mg /l

Metoda de aplicare : Inhalare (praf / ceață / fumuri)

Timp de expunere 90 de zile

(j) pericol de aspirare: pe baza datelor disponibile nu se îndeplinesc criteriile pentru clasificare.

AJULOCK

LD50 Oral (Șobolan) (mg/kg din greutatea corporală) = 65789

LD50 Cutanee (Șobolan sau iepure) (mg/kg din greutatea corporală) = 144736

CL50 Inhalare (Șobolan) de vapori / praf, ceață sau fumuri (mg/l la 4 ore) sau gaze (ppmV/4 ore) = 394,7

În ceea ce privește substanțele conținute:

2- hidroxiethyl metalcristal 98% :

Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Substanța se metabolizează rapid.

Indicații generale

A se evita contactul cu ochii și cu pielea, precum și respirarea vaporilor produsului.

LD50 Oral (Șobolan) (mg/kg din greutatea corporală) = 5000

LD50 Cutanee (Șobolan sau iepure) (mg/kg din greutatea corporală) = 5000

LD50 Oral (Șobolan) (mg/kg din greutatea corporală) = 1000

Hidroperoxidul de cumen:

CĂI DE EXPUNERE: Substanța se poate absorbe prin inhalare, prin piele și prin ingestie.

RISC DE INHALARE: Nu se poate da nici o indicație cu privire la viteza cu care ajunge o concentrație nocivă în aer prin evaporarea acestei substanțe la 20 °C

Destul de des simptomele edemului pulmonar nu apar în câteva ore și sunt exacerbate de efortul fizic. Așadar, odihna și consultarea medicală sunt esențiale. Trebuie luate în considerare administrarea imediată a unei terapii de inhalare adecvată din partea unui medic sau a personalului autorizat de către acesta.

LD50 Oral (Șobolan) (mg/kg din greutatea corporală) = 382

LD50 Cutanee (Șobolan sau iepure) (mg/kg din greutatea corporală) = 1100

CL50 Inhalare (Șobolan) de vapori / praf, ceață sau fumuri (mg/l la 4 ore) sau gaze (ppmV/4 ore) = 2.01

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

În ceea ce privește substanțele conținute:

Acid acrilic:

CL 50 *Oncorhynchus mykiss* (păstrăv curcubeu) 27 mg / l; 96 h

Ghidul 203 pentru testul OCDE

Toxicitate pentru dafnii și alte invertebrate acvatice

EC5 *E.sulcatum*: 20 mg / l; 72 h

(Limită de concentrație toxică) (Lit)

EC50 *Daphnia magna* (puricele de apă) 47 mg / l; 48

Toxicitate pentru alge

OCDE TG 201

IC 50 *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): 0,13 mg / l; 72 h

Toxicitate pentru bacterii

EC5 *Pseudomonas putida*: 41 mg / l; 16 h

(Limită de concentrație toxică) (IUCLID)

Lut activat EC20: 900mg/l; 30 de minute

ISO 8192

(IUCLID)

NOEC (mg/l)= 0.2

A se folosi conform bunelor practici de lucru pentru a evita contaminarea mediului înconjurător.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații

12.4 Mobilitatea pe teren

Nu sunt disponibile informații

12.5 Rezultate de evaluare PBT (persistente, bio acumulabile, toxice) și mPMB (foarte persistente și foarte toxice)

Substanța / Amestecul nu conține substanțe PBT / MPMB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 Anexa XIII

12.6 Alte reacții adverse

Nu s-au observat efecte adverse.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Nu reutilizați ambalaje goale. Scurgeți-le conform normelor în vigoare. Eventualele reziduri ale produsului trebuie să fie scurse de firmele autorizate, conform normelor în vigoare. A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către sisteme autorizate pentru a scăpa sau incinera în condiții controlate. Operați în conformitate cu dispozițiile locale și naționale în vigoare.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Numărul ONU(substanțe și obiecte periculoase)

Nu este inclus în mediul de aplicare a normelor relative transportului de mărfuri periculoase : pe șosea (ADR) , pe șine (RID) pe cale aerea (ICAO / IATA), maritim (IMDG)

14.2. Desemnarea oficială a transportului Organizației Națiunilor Unite

Niciunul

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Niciunul

14.4. Grupa de ambalare

Niciunul

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Niciunul

14.6. Măsuri speciale de precauție pentru utilizatori

Nu sunt date disponibile

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II a Convenției Marpol 73/78 și codul IBC

Nu se prevede transportul în vrac.

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1 Reglementările în materie de siguranță, sănătate și mediu înconjurător și legislația specifică

Cu privire la substanță sau amestec

REGULAMENTUL (UE) NR 1357/2014- reziduri : HP4 – Iritant – iritație a pielii și leziuni oculare HP13- Sensibilitate

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice a produsului.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1 Alte informații

Descrierea indicațiilor de pericole expuse la punctul 3

H315 = Provocă iritație cutanee

H317 = Poate provoca o reacție alergică pe piele

H319 = Provocă iritație oculară gravă

H226 = Lichide și gaze inflamabile

H302 = Dăunător în cazul ingestiei

H312 = Dăunător în cazul contactului cu pielea

H314 = Provoacă arsuri grave pe piele și leziuni oculare grave

H332 = Dăunător în cazul inhalării

H335 = Poate provoca iritații ale căilor respiratorii

H400 = Foarte toxic pentru organismele acvatice

H242 = Pericol de incendiu în cazul încălzirii

H331 = Dăunător în cazul inhalării

H335 = Poate provoca iritații ale căilor respiratorii

H373 = Poate provoca daune organelor după expunerea îndelungată sau repetată

H411 = Toxic pentru organismele acvatice cu efecte nocive prolongate

Clasificare bazată pe toate datele ce compun amestecul

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) nr 2015/491 al Comisiei din 23 martie 2015
- Regulamentul (UE) nr 1297/2014 al Comisiei din 5 decembrie 2014
- Regulamentul (UE) Parlamentului European nr 528/2012 și versiuni ulterioare

-Regulamentul (UE) nr 648/2004 al Parlamentului European și a actualizărilor

-Indicele lui Merck

-Manipularea securantei chimice

-NIOSH- Registrul efectelor toxice al substanțelor chimice

-INRS- central piesei

-Patty- Igiena industrială și toxicologie

-N.I Sax-Dangerous- Proprietățile materialelor industriale 7, editia 1989

Notă pentru utilizator

Informația care apare în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă la data acestei versiuni.

Utilizatorul trebuie să se asigure aptitudinea și integritatea informației în relație cu folosința specifică a produsului.

Dumneavoastră nu trebuie să-l interpretați ca și pe o garanție a niciunei proprietăți specifice ale produsului

Utilizarea produsului nu intră sub controlul nostru direct, obligația de a observa sub propria responsabilitate, a legilor și a reglementărilor asupra igienei și a securității utilizatorului. Nu asumă responsabilitatea pentru folosirea necorespunzătoare.

Această fișă înlocuiește și anulează toate cele anterioare.