

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

1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială: Ajulube | Cod produs: 90311 | Cod UFI: 6800-E0C8-J007-TKTK

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Lubrifiant pentru angrenaje

Utilizări nerecomandate: utilizări diferite de cele recomandate

1.3 Datele furnizorului fișei de securitate

Auto Juntas S.A.U

Parcul Industrial Ajusa, CM 332, Km: 2,2

02006 Albacete | Spania | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

1.4 Telefon de urgență

+34 935 883 100 (disponibil doar în timpul programului de birou)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Skin Sens. 1: Poate provoca o reacție alergică la nivelul pielii.

2.2 Elemente ale etichetei

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

Pictograme:



Cuvânt de avertizare: Atenție

Indicații de pericol:

H317: Poate provoca o reacție alergică la nivelul pielii.

Sfaturi de precauție:

P280: Purtați mănuși/îmbrăcăminte/ochelari de protecție.

P333+P313: În caz de iritație sau erupție cutanată: Consultați un medic.

P302+P352 ÎN CAZUL CONTACTULUI CU PIELA: Clătiți cu apă din abundență și săpun.

P501: Eliminați conținutul/ambalajul în recipientul autorizat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Indicații suplimentare de pericol:

EUH208: Conține produse de reacție ale 4-metil-2-pentanol și pentasulfură de difosfor, propoxilat, esterificat cu pentoxid de difosfor și săruri de amine, C12-14-alchil terciar-. Poate provoca o reacție alergică.

EUH208: Conține trioxid de moliuden, produse de reacție cu bis [O,O-bis (2-etilhexil)] hidrogen ditiiofosfat. Poate provoca o reacție alergică.

Conține: polisulfuri, di-terc-butil.

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca PBT (Persistente, Bioacumulabile și Toxice). Amestecul nu conține substanțe clasificate ca mPmB (foarte Persistente și Bioacumulabile). Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de alterare endocrină.

În condiții normale de utilizare și în forma sa originală, produsul nu are alte efecte negative asupra sănătății și mediului.

SECȚIUNEA 3. Compoziție / informații despre componente

3.1 Substanțe

Nu se aplică.

3.2 Amestecuri

Substanțele care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, care au un limită de expunere comunitară la locul de muncă, care sunt clasificate ca PBT/mPmB sau incluse în Lista Candidatilor:

Identificatori	Denumire	Concentrație	(*) Clasificare - Regulamentul 1272/2008	
			Clasificare	Limite de concentrare
N. CE: 273-103-3 N. Registro: 01-2119540515-43-XXXX	polisulfuri, di-terc-butil	1 - 5 %	Aquatic Chronic 3, H412 – Skin Sens. 1B, H317	-
N. CAS: 68411-46-1 N. CE: 270-128-1 N. Registro: 01-2119491299-23-XXXX	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpenteno	0,1 – 3 %	Aquatic Chronic 2, H412 – Repr. 2, H361f	-
N. CE: 947-946-9 N.Registro: 01-2120772600-59-XXXX	trioxid de molibden, produse de reacție cu bis [O,O-bis (2-etilhexil)] hidrogen ditiofosfat	0,1 - 1 %	Aquatic Chronic 4, H413 – Skin Irrit. 2, H315 – Skin Sens. 1B, H317	-
N. CE: 931-384-6	produse de reacție ale 4-metil-2-pentanol și pentasulfură de difosfor, propoxilate, esterificate cu pentoxid de difosfor și sărate cu amine, C12-14-alchil terciar	0,1 – 0,5 %	Acute Tox. 4, H302 – Aquatic Chronic 2, H411 – Eye Irrit. 2, H319 – Skin Sens. 1, H317	-

(*) Textul complet al frazelor H este detaliat la secțiunea 16 din această Fișă de Securitate.

SECȚIUNEA 4. Primul ajutor

4.1 Descrierea primelor măsuri de prim ajutor

Datorită compoziției și tipologiei substanțelor prezente în preparat, nu sunt necesare avertismente speciale.

Inhalare

Plasați victima într-un loc aerisit, mențineți-o caldă și în repaus. Dacă respirația este neregulată sau se oprește, efectuați respirație artificială. Nu administrați nimic pe cale orală. Dacă victima este inconștientă, puneți-o într-o poziție adecvată și căutați ajutor medical.

Contact cu ochii

În cazul în care victima poartă lentile de contact, îndepărtați-le. Clătiți ochii cu apă curată și rece, timp de cel puțin 10 minute, ridicând pleoapele și căutând asistență medicală.

Contact cu pielea

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea cu apă și săpun sau cu un produs de curățare adecvat. NICIODATĂ nu folosiți solvenți sau diluanți.

Ingestie

Dacă a fost ingerat accidental, solicitați imediat asistență medicală. Mențineți victima în repaus. NICIODATĂ nu provocați vomă.

4.2 Simptomele principale și efectele, imediate și amânate

Poate provoca o reacție alergică, dermatită, înroșire sau inflamare a pielii.

4.3 Indicații pentru tratamentele speciale care trebuie administrate imediat

În caz de îndoială sau dacă simptomele de disconfort persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală persoanelor care sunt inconștiente. Dacă persoana vomită, asigurați-vă că căile respiratorii sunt libere. Mențineți persoana într-o poziție confortabilă. Întoarceți-o pe partea stângă și rămâneți acolo până când ajutorul medical ajunge.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor. Mijloace de stingere adecvate:

Pulbere de stingere sau CO₂. În cazuri de incendii mai grave, folosiți și spumă rezistentă la alcool și apă pulverizată.

Mijloace de stingere neadecvate:

Nu folosiți apă cu jet direct pentru stingerea incendiilor. În prezența tensiunii electrice, nu este acceptabil să folosiți apă sau spumă ca mijloc de stingere.

5.2 Pericole specifice derivând din substanța sau amestecul de substanțe. Riscuri speciale

Expunerea la produsele de ardere sau descompunere poate fi dăunătoare pentru sănătate.

5.3 Recomandări pentru personalul care luptă cu incendiul

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea focului. Luați în considerare direcția vântului. Evitați ca produsele utilizate în combaterea incendiilor să ajungă în canale de scurgere, canalizări sau cursuri de apă. Resturile de produs și mijloacele de stingere pot contamina mediul acvatic.

Echipament de protecție pentru incendii:

În funcție de mărimea incendiului, poate fi necesar să utilizați costume de protecție termică, echipamente de protecție respiratorie autonomă, mănuși, ochelari de protecție sau măști faciale și cizme.

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de scurgere accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru controlul expunerii și măsurile de protecție individuală, consultați secțiunea 8.

6.2 Precauții referitoare la mediu

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru mediu, dar evitați orice scurgere, dacă este posibil.

6.3 Metode și materiale de containment și curățare

Conțineți și colectați scurgerea cu material inert absorbant (pământ, nisip, vermiculită, pământ de diatomee...) și curățați imediat zona cu un decontaminant adecvat. Depuneți resturile într-un recipient închis și adecvat pentru eliminare, conform reglementărilor locale și naționale (consultați secțiunea 13).

6.4 Referire la alte secțiuni

Pentru controlul expunerii și măsurile de protecție individuală, consultați secțiunea 8.

Pentru eliminarea resturilor, urmați recomandările din secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru o manipulare sigură

Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. În zona de aplicare, fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise. Respectați legislația privind siguranța și igiena la locul de muncă. Nu utilizați niciodată presiune pentru a goli recipiente, acestea nu sunt rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente din același material ca și cel original.

7.2 Condiții de depozitare sigură, inclusiv incompatibilități posibile

Produsul nu necesită măsuri speciale de depozitare.

Ca măsuri generale de depozitare, evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea și contactul cu alimentele.

Depozitați produsul departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

Depozitați recipientele între 5 și 35 °C, într-un loc uscat și bine ventilat.

Depozitați conform legislației locale. Respectați indicațiile de pe etichetă.

Produsul nu este reglementat de Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizare industrială și profesională, descrisă la secțiunea 1.2

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecția individuală

8.1 Parametri de control

Produsul NU conține substanțe cu Limite de Expunere Ambientale Profesionale. Produsul NU conține substanțe cu Limite de Expunere Biologică.

8.2 Măsuri pentru controlul expunerii

Măsuri tehnice: Asigurați o ventilație adecvată, care poate fi realizată printr-un sistem bun de extragere locală și un sistem general de extragere.

Protecție respiratorie

EPI: Masca autofiltrantă pentru particule

Caracteristici: Marcaj «CE» Categoria III. Fabricată din material filtrant, acoperă nasul, gura și bărbia.

Norme CEN: EN 149

Mentenanță: Înainte de utilizare, verificați dacă nu există rupturi, deforme sau alte daune. Fiind un echipament de protecție individuală de unică folosință, acesta trebuie înlocuit la fiecare utilizare.

Observații: Dacă nu sunt bine ajustate, nu protejează utilizatorul. Urmați instrucțiunile producătorului privind utilizarea corectă a echipamentului.

Tipul de filtru necesar: P2

Protecție pentru mâini

EPI: Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice

Caracteristici: Marcaj «CE» Categoria III.

Norme CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Păstrați-le într-un loc uscat, departe de sursele de căldură și evitați expunerea la razele solare, pe cât posibil. Nu modificați mănușile pentru a nu le reduce rezistența și nu aplicați vopsele, solvenți sau adezivi pe ele.

Observații: Mănușile trebuie să fie de mărimea corespunzătoare și să se potrivească bine mâinii, fără a fi prea largi sau prea strânse. Utilizați-le întotdeauna cu mâinile curate și uscate.

Material: PVC (Policlorură de vinil)

Timp de penetrare (min.): >480

Grosimea materialului (mm): 0,35

Protecție pentru ochi

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: lichid uleios

Culoare (*): roșu

Miros: N.D.

pH: N.A.

Punct de îngheț: -9 °C

Punct de fierbere: >280 °C

Punct de inflamabilitate: >205 °C

Densitate (20 °C): 0,9040 g/cm³

Solubilitate în apă: INSOLUBIL

N.D. / N.A. = Nu este disponibil / Nu este aplicabil din cauza naturii/proprietăților produsului

9.2 Informații suplimentare

Conținut de COV (p/p): N.D.

Vâscozitate cinetică: 320 cSt la 40 °C

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu prezintă pericole din cauza reactivității sale.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (vezi capitolul 7).

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

Produsul nu prezintă posibilitatea reacțiilor periculoase.

10.4 Condiții care trebuie evitate

Evitați orice tip de manipulare incorectă.

10.5 Materiale incompatibile

Se va păstra departe de agenți oxidanți și materiale puternic alcaline sau acide pentru a evita reacțiile exotermice.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune dacă este utilizat conform destinației.

SECȚIUNEA 11. Informații toxilogice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Nu există date disponibile testate pentru produs.

a) toxicitate acută;

Date neconcludente pentru clasificare.

b) corozivitate sau iritație cutanată;

Conform datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.

c) leziuni oculare grave sau iritație oculară;

Conform datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.

d) sensibilizare respiratorie sau cutanată; Produs clasificat:

Sensibilizant cutanat, Categoria 1: Poate provoca o reacție alergică pe piele.

e) mutagenitate în celulele germinale; Date neconcludente pentru clasificare.

f) carcinogenitate; Conform datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.

g) toxicitate pentru reproducere; Conform datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.

h) toxicitate specifică în anumite organe (STOT) - expunere unică; Date neconcludente pentru clasificare.

i) toxicitate specifică în anumite organe (STOT) - expunere repetată; Date neconcludente pentru clasificare.

j) pericol prin aspirație;

Date neconcludente pentru clasificare.

11.2 Informații referitoare la alți pericole. Proprietăți de alterare endocrină.

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de alterare endocrină cu efecte asupra sănătății umane.

Alte date.

Nu există informații disponibile privind alte efecte adverse asupra sănătății.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu există informații disponibile privind ecotoxicitatea substanțelor prezente.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile privind bioacumularea substanțelor prezente.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile privind mobilitatea în sol.

Nu trebuie să permiteți ca produsul să ajungă în canalizări sau în cursuri de apă.

Evitați penetrarea în sol.

12.5 Rezultate ale evaluării PBT și mPmB

Nu există informații disponibile privind evaluarea PBT și mPmB a produsului.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile privind alte efecte adverse asupra mediului.

SECȚIUNEA 13. Considerații referitoare la eliminare

13.1 Metode pentru tratarea deșeurilor

Nu este permisă deversarea în canalizări sau în cursuri de apă. Deșeurile și ambalajele goale trebuie manipulate și eliminate conform legislației locale/nationale în vigoare.

Respectați prevederile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

Nu este periculos în transport. În caz de accident și vărsare a produsului, acționați conform punctului 6.

14.1 Numărul ONU sau numărul ID.

Nu este periculos în transport.

14.2. Denumirea oficială de transport a Națiunilor Unite

Nu este periculos în transport.

14.3. Clasa (claselor) de pericol pentru transport

Nu este periculos în transport.

14.4. Grup de ambalare

Nu este periculos în transport.

14.5. Pericole pentru mediu

Nu este periculos în transport.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este periculos în transport.

14.7 Transport maritim în vrac conform reglementărilor OMI

Nu este periculos în transport.

SECȚIUNEA 15. Informații reglementare

15.1 Reglementări și legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice pentru substanța sau amestecul

Produsul nu este supus Regulamentului (UE) Nr. 528/2012 privind comercializarea și utilizarea biocidelor.

Produsul nu este afectat de procedura stabilită în Regulamentul (UE) Nr. 649/2012, privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a realizat o evaluare a siguranței chimice a produsului.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul complet al frazelor H care apar în secțiunea 3:

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provocă iritații cutanate.

H317 Poate provoca o reacție alergică pe piele.

H319 Provocă iritație oculară severă.

H361f Se suspectează că dăunează fertilității.

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

H412 Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte nocive pe termen lung.

H413 Poate fi nociv pentru organismele acvatice, cu efecte nocive pe termen lung.

Coduri de clasificare:

Tox. acută 4: Toxicitate acută orală, Categoria 4

Chronic Acvatic 2: Efecte cronice asupra mediului acvatic, Categoria 2

Chronic Acvatic 3: Efecte cronice asupra mediului acvatic, Categoria 3

Chronic Acvatic 4: Efecte cronice asupra mediului acvatic, Categoria 4

Iritație oculară 2: Iritație oculară, Categoria 2

Repr. 2: Toxic pentru reproducere, Categoria 2

Iritant cutanat 2: Iritant cutanat, Categoria 2

Sensibilizant cutanat 1: Sensibilizant cutanat, Categoria 1

Sensibilizant cutanat 1B: Sensibilizant cutanat, Categoria 1B

Modificări față de versiunea anterioară:

Modificări ale compoziției produsului (SECȚIUNEA 3.2).

Modificare a valorilor proprietăților fizico-chimice (SECȚIUNEA 9).

Clasificare și procedura utilizată pentru determinarea clasificării amestecurilor conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pericole fizice: Conform datelor obținute din testele efectuate

Pericole pentru sănătate: Metodă de calcul

Pericole pentru mediu: Metodă de calcul

Se recomandă formare de bază în ceea ce privește siguranța și igiena muncii pentru o manipulare corectă a produsului.

Abrevieri și acronime utilizate:

CEN: Comitetul European de Normalizare.

EPI: Echipament de protecție individuală.

Principalele referințe bibliografice și surse de date:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu/>

Regulament (UE) 2020/878. Regulament (CE) Nr. 1907/2006. Regulament (CE) Nr. 1272/2008.

Informațiile furnizate în această fișă de date de securitate au fost redactate conform REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020, care modifică anexa II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și amestecurilor chimice (REACH).