

## SCHEDA DI SICUREZZA | Revisione 21.12.2023 | Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Ajulube | Codice prodotto: 90311 | Codice UFI: 6800-E0C8-J007-TKTK

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Lubrificante per ingranaggi

Usi sconsigliati: usi diversi da quelli consigliati

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Auto Juntas S.A.U

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

02006 Albacete | Spagna | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+34 935 883 100 (disponibile solo durante l'orario d'ufficio)

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Skin Sens. 1: Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi:



[Inserire pittogrammi CLP appropriati]

Avvertenza: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

P280: Indossare guanti/indumenti/protezione per gli occhi.

P333+P313: In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P501: Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla normativa vigente presso un impianto autorizzato.

Indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208: Contiene prodotti di reazione di 4-metil-2-pentanol e pentasolfuro di difosforo, propossilati, esterificati con pentossido di fosforo, e salificati con ammine, C12-14-alcile terz-. Può provocare una reazione allergica.

EUH208: Contiene triossido di molibdeno, prodotti di reazione con bis [O,O-bis (2-etilesile)] idrogeno ditiodifosfato. Può provocare una reazione allergica.

Contiene: polisolfuri, di-terz-butile.

## SCHEDA DI SICUREZZA | Revisione 21.12.2023 | Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

### 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze classificate come PBT (Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche).

La miscela non contiene sostanze classificate come vPvB (molto Persistenti e molto Bioaccumulabili).

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

In condizioni d'uso normali e nella sua forma originale, il prodotto non presenta altri effetti negativi per la salute o per l'ambiente.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile.

### 3.2 Miscele

Sostanze che rappresentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, che hanno un limite di esposizione comunitario sul luogo di lavoro, sono classificate come PBT/vPvB o incluse nell'elenco delle sostanze candidate:

Identificatori	Nome	Concentrazione	(*) Classificazione - Regolamento 1272/2008	
			Classificazione	Limiti di concentrazione
N. CE: 273-103-3 N. Registro: 01-2119540515-43-XXXX	polisolfuri, di-terz-butile	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	bencenamina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	0,1 - 3 %	Aquatic Chronic 2, H412 - Repr. 2, H361f	-
N. CE: 947-946-9 N.Registro: 01-2120772600-59-XXXX	triossido di molibdeno, prodotti di reazione con bis [O,O-bis (2-etilestere)] idrogeno ditioldifosfato	0,1 - 1 %	Aquatic Chronic 4, H413 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-
N. CE: 931-384-6	prodotti di reazione di 4-metil-2-pentanol e pentasolfuro di difosforo, propossilato, esterificato con pentossido di difosforo, e salificato con ammine, C12-14-alchile terz-	0,1 - 0,5 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Sens. 1, H317	-

(\*) Il testo completo delle frasi H è dettagliato nella sezione 16 di questa Scheda di Sicurezza

## SEZIONE 4. Primi soccorsi

### 4.1 Descrizione dei primi soccorsi

A causa della composizione e della tipologia delle sostanze presenti nel preparato, non sono necessarie avvertenze particolari.

#### Inalazione

Mettere la persona in un'area ben ventilata, mantenerla calda e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si arresta, praticare la respirazione artificiale. Non somministrare nulla per via orale. Se è incosciente, metterla in una posizione adeguata e cercare assistenza medica.

#### Contatto con gli occhi

Se si indossano lenti a contatto, rimuoverle. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti, tirando verso l'alto le palpebre e cercare assistenza medica.

#### Contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle energicamente con acqua e sapone o un detergente per la pelle adatto. NON usare solventi o diluenti.

#### Ingestione

Se ingerito accidentalmente, cercare immediatamente assistenza medica. Mantenere la persona a riposo. NON indurre il vomito.

## SCHEDA DI SICUREZZA | Revisione 21.12.2023 | Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Può causare una reazione allergica, dermatiti, arrossamenti o infiammazioni della pelle.

### 4.3 Indicazione di ogni attenzione medica e dei trattamenti speciali che devono essere somministrati immediatamente

In caso di dubbi o se i sintomi di disagio persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a persone incoscienti. Se la persona vomita, liberare le vie respiratorie. Mantenere la persona in posizione comoda. Ruotarla sul lato sinistro e mantenerla in tale posizione mentre si attende l'aiuto medico.

## SEZIONE 5. Misure contro gli incendi

### 5.1 Mezzi di estinzione. Mezzi di estinzione appropriati:

Polvere estinguente o CO<sub>2</sub>. In caso di incendi più gravi, utilizzare anche schiuma resistente all'alcol e acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non appropriati:

Non utilizzare getti diretti di acqua per l'estinzione. In presenza di tensione elettrica, non è accettabile usare acqua o schiuma come mezzo di estinzione.

### 5.2 Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o miscela. Rischi speciali

L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere dannosa per la salute.

### 5.3 Raccomandazioni per il personale addetto alla lotta contro gli incendi

Raffreddare con acqua i serbatoi, cisterne o contenitori vicini alla fonte di calore o al fuoco. Tenere conto della direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio finiscano in scarichi, fogne o corsi d'acqua. I residui di prodotto e i mezzi di estinzione possono contaminare l'ambiente acquatico.

Equipaggiamento di protezione contro gli incendi.

In base alla gravità dell'incendio, potrebbe essere necessario l'uso di tute di protezione termica, dispositivi respiratori autonomi, guanti, occhiali protettivi o maschere facciali e stivali.

## SEZIONE 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento di protezione e procedure di emergenza

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere il paragrafo 8.

### 6.2 Precauzioni relative all'ambiente

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente, evitare per quanto possibile qualsiasi fuoriuscita.

### 6.3 Metodi e materiale per la contenimento e la pulizia

Contenere e raccogliere la fuoriuscita con materiale assorbente inerte (terra, sabbia, vermiculite, terra di diatomee...) e pulire immediatamente l'area con un decontaminante adeguato. Deposita i rifiuti in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento, in conformità con le normative locali e nazionali (vedi sezione 13).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere il paragrafo 8.

Per lo smaltimento dei rifiuti, seguire le raccomandazioni del paragrafo 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Per la protezione personale, vedere la sezione 8. Nella zona di applicazione è vietato fumare, mangiare e bere. Rispettare la legislazione sulla sicurezza e l'igiene sul posto di lavoro. Non utilizzare mai pressione per svuotare i contenitori, non sono recipienti resistenti alla pressione. Conservare il prodotto in contenitori di materiale identico all'originale.

### 7.2 Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese possibili incompatibilità

Il prodotto non richiede misure speciali di stoccaggio.

Come condizioni generali di stoccaggio, evitare fonti di calore, radiazioni, elettricità e il contatto con alimenti.

Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente acidi o alcalini.

Conservare i contenitori tra 5 e 35 °C, in un luogo asciutto e ben ventilato.

Stoccare in conformità con la legislazione locale. Osservare le indicazioni dell'etichetta.

Il prodotto non è soggetto alla Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Usi specifici finali

Uso industriale e professionale, come descritto in 1.2

## SEZIONE 8. Controlli di esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di Esposizione Professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

### 8.2 Controllo dell'esposizione

Misure tecniche: Fornire una ventilazione adeguata, che può essere ottenuta tramite una buona estrazione-ventilazione locale e un buon sistema di estrazione generale.

Protezione respiratoria

EPI: Maschera autofiltrante per particelle

Caratteristiche: Marcatura "CE" Categoria III. Realizzata in materiale filtrante, copre naso, bocca e mento.

Norme CEN: EN 149

Manutenzione: Prima dell'uso verificare l'assenza di rotture, deformazioni, ecc. Essendo un equipaggiamento di protezione individuale usa e getta, deve essere rinnovato ad ogni uso.

Osservazioni: Se non ben aderente, non protegge il lavoratore. Si devono seguire le istruzioni del produttore per l'uso appropriato dell'attrezzatura.

Tipo di filtro necessario: P2

Protezione delle mani

EPI: Guanti di protezione contro i prodotti chimici

Caratteristiche: Marcatura "CE" Categoria III.

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

Conservazione: Conservare in un luogo asciutto, lontano da fonti di calore, evitando l'esposizione ai raggi solari il più possibile. Non apportare modifiche ai guanti che potrebbero alterare la loro resistenza, né applicare vernici, solventi o adesivi.

Osservazioni: I guanti devono essere della misura corretta e adattarsi alla mano senza essere troppo larghi o troppo stretti. Devono essere utilizzati sempre con le mani pulite e asciutte.

## SCHEDA DI SICUREZZA | Revisione 21.12.2023 | Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Materiale: PVC (Cloruro di polivinile)

Tempo di penetrazione (min.): >480

Spessore del materiale (mm): 0,35

Protezione degli occhi

EPI: Occhiali di protezione con montatura integrale

Caratteristiche: Marcatura "CE" Categoria II. Protezione per gli occhi con montatura integrale contro gli schizzi di liquidi, polveri, fumi, nebbie e vapori.

Norme CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Manutenzione: La visibilità attraverso le lenti deve essere ottimale, quindi questi elementi devono essere puliti quotidianamente, i proteggiocchi devono essere disinfettati periodicamente seguendo le istruzioni del produttore.

Osservazioni: I segnali di deterioramento possono essere: scolorimento giallo delle lenti, graffi superficiali sulle lenti, strappi, ecc.

Protezione della pelle

EPI: Calzature da lavoro

Caratteristiche: Marcatura "CE" Categoria II.

Norme CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Manutenzione: Questi articoli si adattano alla forma del piede del primo utilizzatore. Per questo motivo, come per motivi igienici, il loro riutilizzo da parte di un'altra persona deve essere evitato.

Le calzature da lavoro per uso professionale sono quelle che incorporano elementi di protezione destinati a proteggere l'utente da lesioni che potrebbero essere causate da incidenti. Si deve verificare per quali lavori queste calzature sono adatte.

### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico: liquido oleoso

Colore (\*): rosso

Odore: N.D.

pH: N.A.

Punto di congelamento: -9 °C

Punto di ebollizione: >280 °C

Punto di infiammabilità: >205 °C

Densità (20 °C): 0,9040 g/cm<sup>3</sup>

Solubilità in acqua: INSOLUBILE

N.D. / N.A. = Non Disponibile / Non Applicabile a causa della natura / proprietà del prodotto

#### 9.2 Informazioni aggiuntive

Contenuto di COV (p/p): N.D.

Viscosità cinematica: 320 cSt a 40 °C

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Il prodotto non presenta pericoli a causa della sua reattività.

## SCHEDA DI SICUREZZA | Revisione 21.12.2023 | Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di maneggio e stoccaggio raccomandate (vedi sezione 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto non presenta possibilità di reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare qualsiasi tipo di manipolazione errata.

### 10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti e materiali fortemente alcalini o acidi, per evitare reazioni esotermiche.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se destinato agli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non sono disponibili dati sperimentali sul prodotto.

#### a) tossicità acuta;

Dati non conclusivi per la classificazione.

#### b) corrosione o irritazione cutanea;

Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

#### c) lesioni oculari gravi o irritazione oculare;

Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

#### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea; Prodotto classificato:

Sensibilizzante cutaneo, Categoria 1: può causare una reazione allergica sulla pelle.

#### e) mutagenicità nelle cellule germinali; Dati non conclusivi per la classificazione.

#### f) cancerogenicità; Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

#### g) tossicità per la riproduzione; Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

#### h) tossicità specifica per organi mirati (STOT) - esposizione singola; Dati non conclusivi per la classificazione.

#### i) tossicità specifica per organi mirati (STOT) - esposizione ripetuta; Dati non conclusivi per la classificazione.

#### j) pericolo di aspirazione;

Dati non conclusivi per la classificazione.

### 11.2 Informazioni relative ad altri pericoli. Proprietà di alterazione endocrina.

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di alterazione endocrina che abbiano effetti sulla salute umana.

Altri dati.

Non sono disponibili informazioni su altri effetti avversi per la salute.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Non sono disponibili informazioni sulla ecotossicità delle sostanze presenti.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sulla biodegradabilità delle sostanze presenti.

Non sono disponibili informazioni sulla degradabilità delle sostanze presenti.

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità del prodotto.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni sul potenziale di bioaccumulo delle sostanze presenti.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità nel suolo.

Non permettere che il prodotto entri nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Evitare la penetrazione nel terreno.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e mPmB

Non sono disponibili informazioni sulla valutazione PBT e mPmB del prodotto.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni su altri effetti avversi per l'ambiente.

## SEZIONE 13. Considerazioni relative allo smaltimento

### 13.1 Metodi per il trattamento dei rifiuti

Non è consentito il suo scarico nelle fognature o nei corsi d'acqua. I rifiuti e i contenitori vuoti devono essere maneggiati e smaltiti in conformità con la legislazione locale/nazionale vigente.

Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14. Informazioni relative al trasporto

Non è pericoloso durante il trasporto. In caso di incidente e versamento del prodotto, agire secondo quanto indicato al punto 6.

### 14.1 Numero ONU o numero ID.

Non è pericoloso durante il trasporto.

### 14.2 Designazione ufficiale di trasporto delle Nazioni Unite

Non è pericoloso durante il trasporto.

### 14.3 Classe(e) di pericolo per il trasporto

Non è pericoloso durante il trasporto.

## SCHEDA DI SICUREZZA | Revisione 21.12.2023 | Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non è pericoloso durante il trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non è pericoloso durante il trasporto.

### 14.6 Precauzioni particolari per gli utenti

Non è pericoloso durante il trasporto

### 14.7 Trasporto marittimo in massa secondo le disposizioni dell'OMI

Non è pericoloso durante il trasporto.

## SEZIONE 15. Informazioni normative

### 15.1 Normativa e legislazione sulla sicurezza, salute e ambiente specifica per la sostanza o la miscela

Il prodotto non è soggetto al Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla commercializzazione e all'uso dei biocidi.

Il prodotto non è soggetto alla procedura stabilita dal Regolamento (UE) n. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo completo delle frasi H che compaiono nella sezione 3:

H302 Nocivo in caso di ingestione.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica sulla pelle.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361f Si sospetta che danneggi la fertilità.

H411 Tossico per gli organismi acquatici, con effetti nocivi duraturi.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici, con effetti nocivi duraturi.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici, con effetti nocivi duraturi.

Codici di classificazione:

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale, Categoria 4

Aquatic Chronic 2: Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Aquatic Chronic 4: Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 4

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2

Repr. 2: Tossico per la riproduzione, Categoria 2

Skin Irrit. 2: Irritante cutaneo, Categoria 2

## SCHEDA DI SICUREZZA | Revisione 21.12.2023 | Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Skin Sens. 1: Sensibilizzante cutaneo, Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizzante cutaneo, Categoria 1B

Modifiche rispetto alla versione precedente:

Modifiche nella composizione del prodotto (SEZIONE 3.2).

Modifica nei valori delle proprietà fisico-chimiche (SEZIONE 9).

Classificazione e procedimento utilizzato per determinare la classificazione delle miscele secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Pericoli fisici: Secondo i dati ottenuti dai test

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo

Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo

Si consiglia di effettuare formazione di base sulla sicurezza e igiene sul lavoro per una corretta manipolazione del prodotto.

Abbreviazioni e acronimi utilizzati:

CEN: Comitato Europeo di Normalizzazione.

EPI: Equipaggiamento di protezione individuale.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

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

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (UE) 2020/878. Regolamento (CE) n. 1907/2006. Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono state redatte in conformità al REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio, relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze e miscele chimiche (REACH).