# SCHEDA DI SICUREZZA

## SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA COMPAGNIA/IMPRESA

Alla data di revisione, questa SDS è conforme alla legislazione Italiana vigente.

### 1.1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

**Nome del prodotto:** **MOBILUX EP 2**
**Descrizione del prodotto:** Olio base e additivi
**Codice del prodotto:** 2015A0208050, 641274-60

### 1.2. USI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

**Uso previsto:** Grasso

**Usi non raccomandati:** Nessuno a meno che sia specificato altrove in questa scheda dei dati di sicurezza.

### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore:**
**ExxonMobil Petroleum & Chemical BV**
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgio

| | |
|---|---|
| **Richesta informazioni tecnico/commerciali sui prodotti:** | 800 929014 |
| **Informazioni generali:** | 800 929014 |
| **Indirizzo internet per ricerca SDS:** | www.msds.exxonmobil.com |
| **E-Mail:** | sds.italy@exxonmobil.com |
| **Fornitore/Registratore:** | (BE) +32 3 790 3111 |

### 1.4. NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

**Servizio Emergenza 24 ore su 24:** 800 789767 or +(39)-0245557031 (CHEMTREC)
**Centro Soccorso Antiveleni:**
06.6859.3726 (Roma)
800.183.459 (Foggia)
081.545.3333 (Napoli)
06.4997.800 (Roma)
06.305.434.3 (Roma)
055.794.7819 (Firenze)
0382.24.444 (Pavia)
02.66.1010.29 (Milano)
800.88.33.00 (Bergamo)
800.011.858 (Verona)

## SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. CLASSIFICAZIONE DELLE SOSTANZE O MISCELE

**Classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008**

Non Classificato

### 2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA

**Elementi dell'etichetta in accordo al Regolamento (EC) No. 1272/2008**

**Dichiarazioni di pericolo:**

Supplementare:
EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208: Contiene: ACIDO NAFTENICO, SALI DI ZINCO Puo' produrre una reazione allergica.

### 2.3. ALTRI RISCHI

**Rischi fisici / chimici:**
Nessun pericolo significativo.

**Rischi per la salute:**
L'iniezione sottocutanea ad alta pressione può causare danni gravi. Eccessiva esposizione puo' causare irritazione a occhi, pelle o repiratoria.

**Pericoli per l'ambiente:**
Nessun pericolo significativo.Il materiale non incontra i criteri di PBT o vPvB in accordo al REACH Allegato XIII.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**
Non contiene alcuna sostanza nota per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

## SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

**3.1. SOSTANZE** Non Applicabile. Questo materiale e' regolato come miscela.

### 3.2. MISCELE

Questo prodotto è regolamentato come miscela.

**Sostanze pericolose riportabili in accordo ai criteri di classificazione e/o con i limiti di esposizione (OEL)**

| Nome | CAS# | EC# | Registrazione# | Concentr.* | Classificazione GHS/CLP | Limiti conc. specifici, fattori M e STA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ACIDO NAFTENICO, SALI DI ZINCO | 12001-85-3 | 234-409-2 | 01-2120783834-41 | 0.1 - < 1% | [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B | Skin Sens. 1B H317 1% ≤ C ≤ 100% |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | H317 | |
| ZINCO DIALCHIL DITIOFOSFATO | 68457-79-4 | 270-608-0 | 01-2119493628-22 | 1 - < 2.5% | [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 | Skin Irrit. 2 H315 15% ≤ C ≤ 100%, Eye Dam. 1 H318 3% ≤ C ≤ 100% |

Nota - qualsiasi classificazione tra parentesi è un blocco GHS che non è stato adottato dalla UE nel Regolamento CLP (N. 1272/2008) e come tale non è applicabile nella UE o in Paesi non facenti parte della UE che hanno implementato il Regolamento CLP. Essa viene mostrata unicamente a scopo informativo.

Tutte le concentrazioni sono in percentuale sul peso, ad eccezione dei gas. Le concentrazioni di gas sono in percentuale sul volume.

Nota: Vedi (M)SDS Sezione 16 per il testo completo delle frasi di pericolo.

## SEZIONE 4 INTERVENTI DI DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**INALAZIONE**

Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.

**CONTATTO CON LA PELLE**

Lavare le aree di contatto con acqua e sapone. In caso di iniezione del prodotto nella o sotto la cute, o in qualsiasi parte del corpo, indipendentemente dall'aspetto o dalle dimensioni della ferita, fare vedere immediatamente il paziente a un medico come emergenza chirurgica. Anche se i sintomi iniziali da iniezione ad alta pressione possono essere minimi o assenti, il trattamento chirurgico precoce entro poche ore può ridurre significativamente l'entità finale della lesione.

**CONTATTO CON GLI OCCHI**

Sciacquare con abbondanti quantità d'acqua. In caso di irritazione, ricorrere a visita medica.

**INGESTIONE**

Di norma, non sono necessarie misure di primo soccorso. Consultare tuttavia un medico in caso di malessere persistente.

### 4.2. SINTOMI ED EFFETTI PIU' IMPORTANTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Necrosi locale, evidenziata da principio di dolore e danni ai tessuti ritardati, che insorgono qualche ora dopo l'iniezione.

### 4.3. INDICAZIONE DI CONSULTAZIONE IMMEDIATA DI UN MEDICO E NECESSITÀ DI TRATTAMENTO SPECIALE

Non si presume sia necessario disporre di mezzi speciali per provvedere a specifici ed immediati trattamenti medici sul luogo di lavoro.

## SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. MEZZI ESTINGUENTI

**Mezzi di estinzione idonei:** Usare nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO2) per spegnere l'incendio.

**Mezzi di estinzione da evitare:** Getti diretti d'acqua

### 5.2. RISCHI SPECIFICI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O MISCELA

**Prodotti di combustione pericolosi:** Aldeidi, Prodotti di combustione incompleta., Ossidi di carbonio, Fumi, esalazioni, Ossido di zolfo

### 5.3. AVVISI PER I POMPIERI

**Istruzioni antincendio:** Evacuare l'area. Evitare la dispersione o infiltrazione dei materiali antincendio in corsi d'acqua, reti fognarie o riserve d'acqua potabile. Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard e - in spazi chiusi - autorespiratore SCBA. Usare spruzzi d'acqua per raffreddare le superfici esposte all'incendio e proteggere il personale.

### DATI D'INFIAMMABILITÁ

**Punto di infiammabilità [Metodo]:** >204 ° C. (400° F) [Stimato per olio, ASTM-D92 (COC - Vaso aperto Cleveland)]
**Limite di infiammabilità superiore/inferiore (Volume approssimativo % in aria):** UEL: Nessun dato disponibile LEL: Nessun dato disponibile
**Temperatura di autoaccensione:** Nessun dato disponibile

## SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

### 6.1. PRECAUZIONI INDIVIDUALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE DI EMERGENZA

#### PROCEDURE DI NOTIFICA

In caso di fuoriuscita o rilascio accidentale, darne notifica alle autorità competenti in conformità a tutte le normative vigenti.

#### MISURE PROTETTIVE

Evitare il contatto con il materiale accidentalmente fuoriuscito. Consultare la Sezione 5 per le Misure Antincendio. Consultare la Sezione "IIdentificazione dei Pericoli" per verificare i maggiori rischi. Consultare la Sezione 4 per le Misure di Primo Soccorso. Consultare la Sezione 8 per consigli sui requisiti minimi per l' Equipaggiamento di Protezione Individuale. Possono essere necessarie altre misure protettive addizionali, in considerazione delle specifiche circostanze e/o dal giudizio esperto di addetti all'emergenza.

Per chi interviene direttamente: Protezione respiratoria: la protezione respiratoria sarà necessaria solo in casi speciali, ad esempio: formazione di nebbie. E' possibile utilizzare un respiratore a mezza faccia o con facciale integrale con filtro(-i) per polveri/vapori organici o un autorespiratore (SCBA), a seconda dell'entità del versamento e del potenziale livello di esposizione. Se l'esposizione non può essere caratterizzata completamente o è possibile o prevista un'atmosfera deficiente di ossigeno, si consiglia di utilizzare un SCBA. Si consiglia di utilizzare guanti di lavoro resistenti agli idrocarburi. I guanti fatti di polivinilacetato (PVA) non sono resistenti all'acqua e non sono idonei all'uso in situazioni di emergenza.. Sono raccomandati occhiali resistenti ai chimici se è possibile il contatto con schizzi o con gli occhi. Piccole fuoriuscite: solitamente i normali abiti da lavoro antistatici sono adeguati. Fuoriuscite di grandi quantità: si consiglia di utilizzare indumenti integrali di materiale antistatico resistente alle sostanze chimiche.

### 6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI

Evitare la dispersione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate.

### 6.3. METODI E MATERIALI PER CONTENIMENTO E DECONTAMINAZIONE

**Dispersione sul suolo:** Raschiare via il materiale disperso con pale e disporlo in appositi contenitori per il riciclo o lo smaltimento.

**Dispersione in acqua:** Arrestare la perdita se tale intervento può essere compiuto senza rischi. Confinare con barriere immediatamente lo spandimento. Avvisare altre imbarcazioni.. Schiumare dalla superficie.

Le raccomandazioni per fuoriuscite accidentali a terra e nell'acqua si basano sulle ipotesi di fuoriuscite più probabili per questo prodotto; tuttavia, condizioni geografiche, venti, temperatura (e nel caso di fuoriuscite in acqua) direzione e velocità e della corrente possono influenzare fortemente le azioni appropriate da prendere. Per questa ragione dovrebbero esse consultati esperti locali.
Nota : Le regolamentazioni locali possono prescrivere o limitare un'azione da prendere.

### 6.4. RIFERIMENTO ALLE ALTRE SEZIONI

Vedi Sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. PRECAUZIONI PER L'USO SICURO

Evitare piccole fuoriuscite e perdite per impedire il pericolo di scivolamento.

**Accumulatore statico:** Questo materiale non è un accumulatore statico.

### 7.2. CONDIZIONI DI STOCCAGGIO SICURO, INCLUDENDO OGNI INCOMPATIBILITA'

Non stoccare in recipienti aperti o privi di etichetta.

### 7.3. USI FINALI SPECIFICI

Sezione 01 Informazioni sull'uso finale identificato Nessuna guida industriale o di settore disponibile.

## SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. PARAMETRI DI CONTROLLO

Nota:Le informazioni sulle procedure di monitoraggio raccomandate possono essere ottenute dagli organismi/enti citati :
Ente Nazionale Italiano di Unificazione - UNI

### 8.2. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

### CONTROLLI INGEGNERISTICI

Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari variano a seconda delle condizioni di potenziale esposizione.
Misure di controllo da considerare :
Nessun requisito speciale in normali condizioni d'uso e con ventilazione adeguata.

**PROTEZIONE PERSONALE**

La scelta dell'equipaggiamento di protezione individuale varia in base alle condizioni di esposizione potenziale come per esempio applicazioni, procedure di manipolazione, concentrazione e ventilazione. Le informazioni sulla scelta dell'equipaggiamento di protezione, come indicata di seguito, si basa sull'uso normale e definito.

**Protezione respiratoria:** Se i controlli tecnici non mantengono le concentrazioni di agenti contaminanti aerodispersi a un livello adeguato a proteggere la salute dei lavoratori, è opportuno usare un respiratore appropriato. Il respiratore deve essere scelto, impiegato e sottoposto a manutenzione in accordo alle legislazioni vigenti, se applicabili. I tipi di respiratori da utilizzare per questo materiale includono :

Nessuna protezione è solitamente richiesta in normali condizioni d'uso e con ventilazione adeguata.

Per elevate concentrazioni aerodisperse, usare un respiratore approvato alimentato ad aria, funzionante a pressione positiva. I respiratori alimentati ad aria, con un flacone di scarico, possono essere appropriati quando i livelli di ossigeno sono inadeguati, se i rischi dei gas/vapori sono bassi, e se la capacita'/valori dei filtri di purificazione dell'aria possono essere superati.

**Protezione delle mani:** Le informazioni sui tipi di guanti specifici fornite si basano sulla documentazione pubblicata e sui dati dei produttori di guanti. Le condizioni di lavoro possono notevolmente incidere sulla adeguatezza e durata dei guant. Contattare il produttore di guanti per informazione specifiche sulla adeguatezza e durata dei guanti nelle condizioni di lavoro specifiche. Ispezionare e sostituire guanti usurati o danneggiati. I tipi di guanti da considerare per questo materiale includono:

Nessuna protezione è normalmente richiesta in normali condizioni d'uso.

**Protezione degli occhi:** In caso di contatto probabile, si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

**Protezione cutanea e del corpo:** Le informazioni sui tipi di indumenti specifici fornite si basano sulla documentazione pubblicata o sui dati dei produttori. I tipi di indumenti da considerare per questo materiale comprendono:

Nessuna protezione per la pelle è normalmente richiesta in normali condizioni d'uso. Adottare le precauzioni necessarie per evitare il contatto con la pelle in conformità alle procedure standard di igiene industriale.

**Misure igieniche specifiche:** Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver manipolato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere i contaminanti. Eliminare gli indumenti e le scarpe che non possono essere lavati. Praticare una buona pulizia generale.

**CONTROLLI AMBIENTALI**

In conformita' con le legislazioni vigenti che limitano le emissioni in aria, acqua e terreno. Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

## SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Nota: Le proprieta' fisiche e chimiche sono fornite esclusivamente per considerazioni di tipo ambientale, di**

**salute e sicurezza e possono non rappresentare completamente le specifiche del prodotto. Per maggiori dati, consultare il Fornitore.**

### 9.1. INFORMAZIONI SU PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE DI BASE

**Stato fisico:** Solido
**Forma:** Semi-fluido
**Colore:** Marrone
**Odore:** Caratteristico
**Soglia di odore:** Nessun dato disponibile
**Punto di fusione / Punto di congelamento:** Nessun dato disponibile / Nessun dato disponibile
**Punto iniziale di ebollizione / e intervallo di ebollizione:** > 316 ° C. (600° F) [Stimato]
**Infiammabilita' (Solidi, Gas):** Non fattibile tecnicamente
**Limite inferiore e superiore di esplosività:** UEL: Nessun dato disponibile LEL: Nessun dato disponibile
**Punto di infiammabilità [Metodo]:** >204 ° C. (400° F) [Stimato per olio, ASTM-D92 (COC - Vaso aperto Cleveland)]
**Temperatura di autoaccensione:** Nessun dato disponibile
**Temperatura di decomposizione:** Nessun dato disponibile
**pH:** Non fattibile tecnicamente
**Viscosità cinematica:** 150 Cst. (150 mm2/sec) a 40 °C | 11.8 Cst. (11.8 mm2/sec) a 100 ° C. [metodi di test non disponibili]
**Solubilità:** Trascurabile
**Coefficiente di ripartizione (Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua):** > 3.5 [Stimato]
**Tensione di vapore:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) a 20º C [Stimato]
**Densità relativa (a 15 ° C.):** 0.9 [metodi di test non disponibili]
**Densità di vapore relativa (aria = 1):** Nessun dato disponibile
**Velocità di evaporazione (n-butil acetato = 1):** Nessun dato disponibile
**Proprieta' di Esplosione:** Nessuno
**proprieta' Ossidanti:** Nessuno
**Caratteristiche delle particelle**
**Dimensioni mediane delle particelle:** Nessun dato disponibile

### 9.2. ALTRE INFORMAZIONI

**DMSO Estratto (oliominerale soltanto), IP - 346:** < 3 % peso

### 9.2.1. INFORMAZIONI RELATIVE ALLE CLASSI DI PERICOLO FISICO
Nessun dato disponibile

### 9.2.2. ALTRE CARATTERISTICHE DI SICUREZZA
Nessun dato disponibile

NOTA: La maggior parte delle proprieta' fisiche sopra descritte si riferiscono all'olio base componente di questo materiale.

## SEZIONE 10 STABIILITÀ E REATTIVITÀ

**10.1. REATTIVITA':** Vedi sotto sezioni in basso.

**10.2. SATBILITA' CHIMICA:** Il materiale è stabile in condizioni normali.

**10.3. POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSE:** Non si verifichera' una polimerizzazione pericolosa.

**10.4. CONDIZIONI DA EVITARE:** Calore eccessivo. Fonti di accensione ad alta energia

**10.5. MATERIALI INCOMPATIBILI:** Ossidanti forti

**10.6. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:** Il materiale non si decompone a temperatura ambiente.

## SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. INFORMAZIONI SULLE CLASSI DI PERICOLO DEFINITE NEL REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008

| Classe di Rischio | Conclusione / Osservazioni |
|---|---|
| **Inalazione** | |
| Tossicità acuta: Nessun dato finale dei dati per questo materiale. | Minimamente tossico. In base alla valutazione dei componenti. |
| Irritazione: Nessun dato finale dei dati per questo materiale. | Pericolo trascurabile a temperatura ambiente o di normale manipolazione. |
| **Ingestione** | |
| Tossicità acuta: Nessun dato finale dei dati per questo materiale. | Minimamente tossico. In base alla valutazione dei componenti. |
| **Pelle** | |
| Tossicità acuta: Nessun dato finale dei dati per questo materiale. | Minimamente tossico. In base alla valutazione dei componenti. |
| Corrosione cutanea/Irritazione: Nessun dato finale dei dati per questo materiale. | Irritazione trascurabile per la pelle a temperatura ambiente. In base alla valutazione dei componenti. |
| **Occhio** | |
| Gravi lesioni oculari/Irritazione: Nessun dato finale dei dati per questo materiale. | Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi. In base alla valutazione dei componenti. |
| **Sensibilizzazione** | |
| Sensibilizzazione respiratoria: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale | Si presuppone che non sia un sensibilizzante respiratorio. |
| Sensibilizzazione della pelle: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale | Si presuppone che non sia un sensibilizzante cutaneo. In base alla valutazione dei componenti. |
| **Aspirazione:** Dati disponibili. | Si presuppone che non sia un pericolo per aspirazione. Basato sulle proprietà chimico-fisiche del materiale. |
| **Mutagenicità delle cellule germinali:** Nessun dato su organi bersagli per questo materiale | Si presuppone che non sia un agente mutageno di cellule germinali. In base alla valutazione dei componenti. |
| **Cancerogenicità:** Nessun dato su organi bersagli per questo materiale | Si presuppone che non provochi il cancro. In base alla valutazione dei componenti. |
| **Tossicità per il sistema di riproduzione:** Nessun dato su organi bersagli per questo materiale | Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. In base alla valutazione dei componenti. |
| **Lattazione:** Nessun dato su organi bersagli per questo materiale | Si presuppone che non sia nocivo per i lattanti allattati al seno. |
| **Tossicità specifica per organo bersaglio (STOT)** | |
| Esposizione singola: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale | Si presuppone che non provochi danni a organi in seguito a una singola esposizione. |

| | |
|---|---|
| Esposizione ripetuta: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale | Si presuppone che non provochi danni a organi in seguito a un'esposizione prolungata o ripetuta. In base alla valutazione dei componenti. |

**11.2. INFORMAZIONI SU ALTRI PERICOLI**

**11.2.1 PROPRIETÀ DI INTERFERENZA CON IL SISTEMA ENDOCRINO**

Non contiene alcuna sostanza nota per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino ed effetti sulla salute umana.

**11.2.2 ALTRE INFORMAZIONI**

**Relativo unicamente al prodotto:**

La concentrazione del componente in questa formulazione non si presume possa causare sesibilizzazione cutanea, basandosi su tests sul componente e in formulazioni similari..

**Contiene:**

Olio base severamente raffinato. non cancerogeno in studi sugli animali. Il materiale rappresentativo supera IP-346, il test di Ames modificato e/o altri test di screening. Studi di inalazione e dermatologici hanno evidenziato effetti minimi, infiltrazioni non specifiche nei polmoni di cellule immuni, deposizione dell'olio e minima formazione di granuloma. Non sensibilizzante negli animali.

## SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Le informazioni fornite sono basate su dati riguardanti il materiale, i componenti del materiale o materiali simili, mediante l'applicazione di principi ponte.

**12.1. TOSSICITÀ**

Materiale -- Non si presume che sia nocivo per gli organismi acquatici.

**12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ**

**Biodegradazione:**

Componente olio base -- Si presume che sia intrinsecamente biodegradabile.

**12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO**

Componente olio base -- Ha potenziale di bioaccumulazione, comunque il metabolismo o le proprieta' fisiche possono ridurre la bioconcentrazione o limitare la biodisponibilita'.

**12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO**

Componente olio base -- Questo materiale ha bassa solubilità e si presume che galleggi e migri dall'acqua al terreno. Si presume che si ripartisca nel sedimento e in solidi sospesi nelle acque reflue.

**12.5. PERSISTENZA, BIOACCUMULO E TOSSICITÀ PER SOSTANZA(-E)**

Il prodotto non soddisfa il criterio reach Annex III per PBT o vPvB

**12.6. PROPRIETÀ DI INTERFERENZA CON IL SISTEMA ENDOCRINO**

Non contiene alcuna sostanza nota per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino ed effetti sull'ambiente.

**12.7. ALTRI EFFETTI NOCIVI**

Non sono previsti effetti nocivi.

**DATI ECOLOGICI**

**Ecotossicita'**

| Test | Durata | Tipo di organismo | Risultati del test |
|---|---|---|---|
| Acquatico - Tossicità acuta | 48 ora(e) | Daphnia magna | EL0 100 mg/l: dati di materiali simili |
| Acquatico - Tossicità cronica | 21 giorno(i) | Daphnia magna | NOELR 1 mg/l: dati di materiali simili |

## SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Le raccomandazioni per lo smaltimento si basano sul materiale così come fornito. Smaltire in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

**13.1. METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI**

Il prodotto è idoneo alla combustione in un impianto chiuso e controllato adatto ai combustibili o allo smaltimento mediante incenerimento in condizioni controllate a temperature molto elevate per impedire la formazione di prodotti di combustione indesiderati.

**Codice Europeo dei Rifiuti:** 12 01 12*

NOTA: questi codici sono assegnati in base agli usi più comuni per questo materiale e possono non tenere conto degli agenti contaminanti derivanti dall'uso effettivo. Chi produce rifiuti deve valutare il processo effettivamente usato durante la generazione del rifiuto e i suoi contaminanti al fine di assegnare il codice di rifiuto piu' appropriato .

Questo prodotto e' considerato un rifiuto pericoloso in accordo alla DIRETTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive , e soggetto alle disposizioni di detta Direttiva, almeno che non sia applicabile l'articolo 20 della Direttiva.

**Avvertenza recipienti vuoti** Avvertenza sui contenitori vuoti (quando appropriato): i contenitori vuoti possono contenere residui e possono essere pericolosi. Non cercare di riempire o pulire i contenitori senza opportune istruzioni. I bidoni vuoti devono essere completamente drenati e stoccati in sicurezza fino a un appropriato condizionamento o smaltimento. I contenitori vuoti devono essere riciclati, recuperati o smaltiti da un appaltatore qualificato o autorizzato e in conformità con le normative governative. NON METTERE SOTTO PRESSIONE, TAGLIARE, SALDARE, FORARE, FRANTUMARE O ESPORRE TALI CONTENITORI A CALORE, FIAMME, SCINTILLE, SCARICHE ELETTROSTATICHE O ALTRE SORGENTI DI ACCENSIONE. ESSI POSSONO ESPLODERE E PROVOCARE LESIONI O LA MORTE.

## SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**TERRA (ADR/RID):** **14.1-14.6** Non regolamentato per il trasporto via terra.

**NAVIGAZIONE IN ACQUE INTERNE (ADN):** **14.1-14.6** Non regolamentato per il trasporto fluviale interno.

**MARE (IMDG):** **14.1-14.6** Non regolamentato per il trasporto via mare in accordo ai codici IMDG

**MARE (MARPOL 73/78 Convention - Annex II):**

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non classificato in accordo all'Allegato II

**TRAFFICO AEREO (IATA):** **14.1-14.6** Non regolamentato per il trasporto aereo

## SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

**INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA E LEGGI E REGOLAMENTI VIGENTI**

**Elencato o esente da elenchi/notifiche nei seguenti inventari chimci :** AIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

**15.1. NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA**

**Direttive e regolamenti UE applicabili:**

1907/2006 ( Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizioni per le sostanze Chimiche, e successive modifiche)
1272/2008, Classificazione ed Etichettatura di sostanze e miscele.... e successivi amendamenti [on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.. and amendments thereto]

**REACH Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di alcune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII):**

Le seguenti sostanze incluse nell'Allegato XVII possono essere considerate per questo prodotto: None

**15.2. VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA**

**Informazioni REACH:** È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza / le sostanze che compongono questo materiale.

## SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

**BIBLIOGRAFIA:** Le fonti di informazioni utilizzate nella preparazione di questa SDS includono una o piu' delle seguenti: risultati di studi tossicologici propri o di fornitori, dossier di prodotti CONCAWE, pubblicazioni di altre associazioni come EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, the EU IUCLID Data Base, pubblicazioni U.S. NTP, ed altre fonti, come appropriato.

**Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi che potrebbero essere utilizzati (ma non lo sono necessariamente) in questa scheda di dati di sicurezza:**

| Acronimo | Testo completo |
|---|---|
| N/A | Non applicabile |
| N/D | Non determinato |
| NE | Non stabilito |
| VOC | Composti Organici Volatici |
| AIIC | Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali |
| AIHA WEEL | Valori limite di esposizione negli ambienti di lavoro dell'American Industrial Hygiene Association |
| ASTM | ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM) |
| DSL | Domestic Substance List (Canada) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| ENCS | Existing and new Chemical Substances (inventario giapponese) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances in China |
| KECI | Korean Existing Chemicals Inventory |
| NDSL | Non-Domestic Substances List (Canada) |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances |
| TLV | Valore limite di soglia (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) |
| TSCA | Toxic Substances Control Act (inventario USA) |
| UVCB | Sostanze con composizione variabile o Sconosciuta, prodotti di reazione complessa o materiali biologici |
| LC | Concentrazione Letale |
| LD | Dose Letale |
| LL | Carico Letale |
| EC | Concentrazione Effettiva |
| EL | Carico Effettivo |
| NOEC | Nessun effetto osservabile per concentrazione |
| NOELR | Nessun effetto osservabile per tasso di carico |

**CODIFICA DEI CODICI H CONTENUTI NELLA SEZIONE 2 E 3 DI QUESTO DOCUMENTO (a solo scopo informativo):**
Skin Irrit. 2 H315: Provoca irritazione cutanea; Corrosione/irritazione cutanea, Cat.
Skin Sens. 1 H317: Può provocare una reazione allergica della pelle; Sensibilizzazione della pelle, Cat.
Eye Dam. 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari; Gravi lesioni/irritazioni oculari, Cat.
Eye Irrit. 2 H319: Provoca gravi irritazioni oculari; Gravi lesioni/irritazioni oculari, Cat.
[Aquatic Acute 2 H401]: Tossico per gli organismi acquatici; Acuta Env Tox, Cat 2
Aquatic Chronic 2 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; Tossicità cronica per l'ambiente, Cat.

**QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA CONTIENE LE SEGUENTI REVISIONI ::**
Composizione : Tabella componenti REACH Informazione modificata.
Sezione 01 : Metodi di Contatto con la Società, in ordine di priorità Informazione modificata.
Sezione 09 Dimensioni mediane delle particelle Informazione aggiunte.
Sezione 09 : Punto di congelamento C(F) Informazione cancellata.
Section 09: Punto di Fusione C(F) Informazione cancellata.
Sezione 11 UE Allegato II Dati sull'interferenza con il sistema endocrino Informazione aggiunte.
Sezione 12 UE Allegato II Dati sull'interferenza con il sistema endocrino Informazione aggiunte.
Sezione 2 UE Allegato II Dati sull'interferenza con il sistema endocrino Informazione aggiunte.
Sezione 9 Punti di fusione e congelamento Informazione aggiunte.

---

Le informazioni e raccomandazioni qui contenute sono, per quanto a conoscenza di ExxonMobil, accurate e affidabili, alla data di pubblicazione. La ExxonMobil puo' essere contattata per assicurarsi che il documento sia il piu' aggiornato disponibile presso la ExxonMobil. Le informazioni e raccomandazioni sono offerte all'esame e considerazione dell'utilizzatore, ed e' responsabilita' dell'utilizzatore di considerare se il prodotto e' appropriato per il suo utilizzo specifico. Se il compratore reimballa questo prodotto, deve assicurarsi che le appropriate informazioni di salute e sicurezza siano incluse nel contenitore. Appropriate segnalazioni e procedure di manipolazione sicura devono essere messe a disposizione del trasportatore e dell'utilizzatore.

Sono severamente proibite alterazioni a questo documento. Eccezion fatta per quanto stabilito dalla legge, la ripubblicazione o la ritrasmissione di questo documento, in tutto o in parte, e' vietata. Il termine "ExxonMobil" e' usato per convenienza, e puo' includere una o piu' ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, o qualsiasi affiliata nella quale detengano interessi.

---

Esclusivamente per uso interno

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0 PPEC: A

DGN: 2009885XIT (545212)

---

Questo prodotto non è classificato per la salute umana e per l'ambiente, e uno scenario di esposizione non è richiesto. Questa SDS illustra le misure di gestione dei rischi.

## ANNEX

Allegato non richiesto per questo materiale.