

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI  
Data di revisione: 30 Giugno 2021  
Numero di revisione: 2.00  
Pagina 1 di 14

## SCHEDA DI SICUREZZA

<b>SEZIONE 1</b>	<b>IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA COMPAGNIA/IMPRESA</b>
------------------	---

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

### 1.1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

**Nome del prodotto:** MOBIL JET OIL CI  
**Descrizione del prodotto:** Esteri sintetici e additivi  
**Codice del prodotto:** 201550101060  
**UFI:** V6G0-Q0Q8-400C-WW60

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

**Uso previsto:** Olio lubrificante avio, Olio per turbine

**Usi non raccomandati:** Questo prodotto non è consigliato per alcun impiego industriale, professionale o da parte dei consumatori diverso dai suddetti Usi identificati.

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

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

**Richiesta informazioni tecnico/commerciali sui prodotti:** 800 929014  
**Informazioni generali:** 800 929014  
**Indirizzo internet per ricerca MSDS:** [www.msds.exxonmobil.com](http://www.msds.exxonmobil.com)  
**E-Mail:** [sds.italy@exxonmobil.com](mailto: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)

<b>SEZIONE 2</b>	<b>IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI</b>
------------------	-------------------------------------

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI  
Data di revisione: 30 Giugno 2021  
Numero di revisione: 2.00  
Pagina 2 di 14

## 2.1. CLASSIFICAZIONE DELLE SOSTANZE O MISCELE

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

Sensibilizzante cutaneo: Categoria 1., H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

## 2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA

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

#### Pittogrammi:



**Avvertenza:** Attenzione

#### Dichiarazioni di pericolo:

Salute:

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Dichiarazioni precauzionali:

Prevenzione:

P261: Evitare di respirare la nebbia/i vapori.

P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Risposta:

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

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

P362 + P364: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Smaltimento:

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

**Contiene:** DIIDRO-3-(TETRAPROPENIL)-2,5-FURANDIONE; N-FENIL-1-NAFTILAMMINA

## 2.3. ALTRI RISCHI

#### Rischi fisici / chimici:

Nessun pericolo significativo.

#### Rischi per la salute:

L'iniezione sottocutanea ad alta pressione può causare danni gravi. Non si presume che produca effetti avversi sulla salute nelle normali condizioni d'uso con le appropriate pratiche di igiene personale. Il prodotto può decomporsi a temperature elevate o in incendi e dare origine a gas/vapori/fumi irritanti e/o nocivi (monossido di carbonio). I sintomi da esposizione a questi prodotti di decomposizione in piccoli spazi possono

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI  
 Data di revisione: 30 Giugno 2021  
 Numero di revisione: 2.00  
 Pagina 3 di 14

includere mal di testa, nausea, irritazione al naso e alla gola.

**Pericoli per l'ambiente:**

Nessun pericolo significativo. Il materiale non incontra i criteri di PBT o vPvB in accordo al REACH Allegato XIII.

**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
N-FENIL-1-NAFTILAMMINA	90-30-2	201-983-0	01-2119488704-27	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), STOT RE 2 H373
DIIDRO-3-(TETRAPROPENIL)-2,5-FURANDIONE	26544-38-7	247-781-6	NE	0.1 - < 1%	[Acute Tox. 5 H303], Skin Sens. 1A H317, [Skin Irrit. 3 H316], Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 4 H413
9,10-ANTRACENEDIONE, 1,4-DIIDROSSI-	81-64-1	201-368-7	01-2119971261-41	0.01 - < 0.025%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10)
TRIS (METILFENIL) FOSFATO	1330-78-5	215-548-8	01-2119531335-46	1 - < 3%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Repr. 2 H361f

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.

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

**SEZIONE 4 INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**INALAZIONE**

Rimuovere immediatamente per evitare ulteriore esposizione. Ricorrere immediatamente a visita medica. Coloro che prestano assistenza devono evitare l'esposizione personale e ad altri. Usare una protezione adeguata delle vie respiratorie. Somministrare ossigeno supplementare, se disponibile. In caso di arresto della respirazione, praticare ventilazione assistita con un dispositivo meccanico.

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI

Data di revisione: 30 Giugno 2021

Numero di revisione: 2.00

Pagina 4 di 14

## CONTATTO CON LA PELLE

Lavare le aree di contatto con acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. 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

Consultare immediatamente un medico. In caso di ritardi della consulenza medica, contattare un centro regionale antiveleni o un medico specializzato in medicina d'urgenza per chiedere come indurre il vomito o usare carbone attivato/sciroppo di ipecacuana. Non indurre vomito o somministrare qualcosa per via orale a un soggetto in stato di stordimento o incoscienza.

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

Cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea e altri effetti sul sistema nervoso centrale. Respirazione superficiale, bassa pressione arteriosa, colore bluastrò della pelle, convulsioni, coma e ittero. Necrosi locale, evidenziata da principio di dolore e danni ai tessuti ritardati, che insorgono qualche ora dopo l'iniezione. Prurito ed eruzione cutanea da reazione allergica della pelle.

## 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 (CO<sub>2</sub>) 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, Ossido di fosforo, Fumi, esalazioni

### 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.

**Pericoli d'incendio insoliti:** Può generare gas/vapori/fumi irritanti e pericolosi se bruciato.

## DATI D'INFIAMMABILITÀ

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI

Data di revisione: 30 Giugno 2021

Numero di revisione: 2.00

Pagina 5 di 14

**Punto di infiammabilità [Metodo]:** 270 ° C. (518° F) [Tipico] [ASTM D-92]

**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 "Identificazione 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.

### 6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI

Fuoriuscite di grandi dimensioni: arginare a distanza il liquido accidentalmente fuoriuscito per il successivo recupero e smaltimento. 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:** Arrestare la perdita se tale intervento può essere compiuto senza rischi. Recuperare mediante pompaggio o con un materiale assorbente adatto.

**Dispersione in acqua:** Arrestare la perdita se tale intervento può essere compiuto senza rischi. Confinare con barriere immediatamente lo spandimento. Avvisare altre imbarcazioni.. Rimuovere dalla superficie schiumando o con assorbenti appropriati.. Consultare uno tecnico specialista prima di usare disperdenti.

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 ogni contatto con parti del corpo. Evitare piccole fuoriuscite e perdite per impedire il pericolo di scivolamento. Il materiale puo' accumulare cariche di energia statica che possono causare scintille (fonte di innesco). Quando il materiale è gestito in sfuso, una fonte di innesco puo' incendiare i vapori infiammabili o residui che possono essere presenti (per es. durante le operazioni di carico/scarico). Usare appropriate

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI

Data di revisione: 30 Giugno 2021

Numero di revisione: 2.00

Pagina 6 di 14

procedure di magazzinaggio e di messa a terra . Comunque lo stoccaggio e la messa a terra non puo' eliminare il rischio di accumulo statico.Consultare le linee guide locali per gli standards applicabili. Indicazioni aggiuntive American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) o National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) or CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

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

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

La scelta del contenitore, puo' influenzare l'accumulo e la dissipazione della carica statica. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. 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.

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI

Data di revisione: 30 Giugno 2021

Numero di revisione: 2.00

Pagina 7 di 14

**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 guanti. 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:

Si raccomanda l'uso di guanti a resistenza chimica. In caso di contatto probabile con gli avambracci, indossare guanti lunghi. Nitrile, minimo 0.38 mm di spessore o materiale di equivalente barriera protettiva con una prestazione ad alto livello per condizioni di uso a contatto continuo, con un tempo minimo di permeabilità a 480 minuti in accordo con lo standard CEN EN 420 e EN 374.

**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:

Si raccomanda l'uso di indumenti a resistenza chimica/resistenti agli oli.

**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 proprietà 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:** Liquido

**Colore:** Arancio

**Odore:** Caratteristico

**Soglia di odore:** Nessun dato disponibile

**pH:** Non fattibile tecnicamente

**Punto di fusione:** Non fattibile tecnicamente

**Punto di congelamento:** Nessun dato disponibile

**Punto iniziale di ebollizione / e intervallo di ebollizione:** Nessun dato disponibile

**Punto di infiammabilità [Metodo]:** 270 ° C. (518° F) [Tipico] [ASTM D-92]

**Velocità di evaporazione (n-butil acetato = 1):** Nessun dato disponibile

**Infiammabilità (Solidi, Gas):** Non fattibile tecnicamente

**Limite di infiammabilità superiore/inferiore (Volume approssimativo % in aria):** UEL: Nessun dato

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI

Data di revisione: 30 Giugno 2021

Numero di revisione: 2.00

Pagina 8 di 14

disponibile LEL: Nessun dato disponibile

**Tensione di vapore:** [N/D a 20 °C.] [metodi di test non disponibili]

**Densità dei vapori (aria = 1):** Nessun dato disponibile

**Densità relativa (a 15.6 ° C.):** 1 [metodi di test non disponibili]

**Solubilità: acqua** Leggero

**Coefficiente di ripartizione (Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua):** Nessun dato disponibile

**Temperatura di autoaccensione:** Nessun dato disponibile

**Temperatura di decomposizione:** Nessun dato disponibile

**Viscosità:** 25.8 Cst. (25.8 mm<sup>2</sup>/sec) a 40 °C [Tipico] | 5 Cst. (5 mm<sup>2</sup>/sec) a 100 °C. [ASTM D 445]

**Proprieta' di Esplosione:** Nessuno

**proprieta' Ossidanti:** Nessuno

## 9.2. ALTRE INFORMAZIONI

**Punto di scorrimento:** -59 ° C. (-74° F) [Tipico] [metodi di test non disponibili]

### SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

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

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

**10.3. POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE:** Non si verificherà una polimerizzazione pericolosa.

**10.4. CONDIZIONI DA EVITARE:** Calore eccessivo.

**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 SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

<b>Classe di Rischio</b>	<b>Conclusione / Osservazioni</b>
<b>Inalazione</b>	
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.
<b>Ingestione</b>	
Tossicità acuta: Nessun dato finale dei dati per questo materiale.	Minimamente tossico. In base alla valutazione dei componenti.
<b>Pelle</b>	
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.
<b>Occhio</b>	



Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI

Data di revisione: 30 Giugno 2021

Numero di revisione: 2.00

Pagina 9 di 14

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.
<b>Sensibilizzazione</b>	
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	Puo' causare una reazione allergica. In base alla valutazione dei componenti.
<b>Aspirazione:</b> Dati disponibili.	Si presuppone che non sia un pericolo per aspirazione. Basato sulle proprietà chimico-fisiche del materiale.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali:</b> 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.
<b>Cancerogenicità:</b> Nessun dato su organi bersagli per questo materiale	Si presuppone che non provochi il cancro. In base alla valutazione dei componenti.
<b>Tossicità per il sistema di riproduzione:</b> Nessun dato su organi bersagli per questo materiale	Contiene una sostanza che potrebbe essere un agente tossico per la riproduzione. In base alla valutazione dei componenti.
<b>Lattazione:</b> Nessun dato su organi bersagli per questo materiale	Si presuppone che non sia nocivo per i lattanti allattati al seno.
<b>Tossicità specifica per organo bersaglio (STOT)</b>	
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	Contiene una sostanza che potrebbe provocare danni agli organi in seguito a un'esposizione prolungata o ripetuta. In base alla valutazione dei componenti.

## TOSSICITÀ PER SOSTANZE

NOME	TOSSICITA' ACUTA
N-FENIL-1-NAFTILAMMINA	Letalità orale: LD 50 1625 mg/kg (Ratto)
DIIDRO-3-(TETRAPROPENIL)-2,5-FURANDIONE	Letalità orale: LD 50 2900 mg/kg (Ratto)

## ALTRE INFORMAZIONI

### Relativo unicamente al prodotto:

Esposizione ripetuta per organi bersaglio: Sangue, Rene

Uno studio su un olio generico per motori jet contenente tri-cresil fosfato (TCP) con concentrazioni di isomeri ortofenolici molto più numerosi di quelli trovati nel prodotto ExxonMobil, ha mostrato danni al sistema nervoso periferico ritardati in animali da laboratorio. Uno studio recente di un oilio jet ExxonMobil formulato con un contenuto relativamente basso di isomeri ortofenolici, non ha prodotto danni al sistema nervoso periferico in animali da laboratorio. L'esposizione orale di ratti maschi a generiche formulazioni di olio da motore jet contenenti 3% di un prodotto con arilfosfato in commercio non ha mostrato effetti negativi sulla organi bersaglio della riproduzione nei maschi (peso degli organi, istologia, morfologia e motilità dello sperma).

### Contiene:

N-fenil-1-naftilammina (PAN): un'unica sovraesposizione orale può causare sintomi clinici di cianosi, mal di testa, respirazione superficiale, vertigini, confusione, bassa pressione sanguigna, convulsioni, coma o ittero. L'ematuria può verificarsi a causa della irritazione della vescica e del rene e l'anemia può svilupparsi in seguito. L'esposizione ripetuta negli animali di laboratorio ha causato danni al fegato e al rene e alla depressione dell'attività midollare. Il PAN non diluito è un sensibilizzatore della pelle. La sperimentazione umana dei lubrificanti contenenti il PAN 1,0% non ha provocato reazioni di sensibilizzazione. Tricresil fosfato (TCP): TCP(<9% orto isomeri) somministrato in uno studio di

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI

Data di revisione: 30 Giugno 2021

Numero di revisione: 2.00

Pagina 10 di 14

tossicità sulla riproduzione/sviluppo su una generazione di ratti con sonda gastrica ha influenzato sia i maschi che le femmine. Nei ratti maschi trattati con TCP la concentrazione e la motilità dello sperma è diminuita, morfologia dello sperma anomala ed cambi istologici avversi nei test sull' epididimo. Avversi cambi istologici sono stati anche osservati nelle ovaie di ratti femmine trattati con TCP. La percentuale di femmine ingravidate si è significativamente ridotta in gruppi trattati con TCP con solo una su venti femmine gravida ad alti dosaggi. I parametri di sviluppo non sono stati influenzati dall'esposizione al TCP. La diminuzione della fertilità e la diminuzione della motilità dello sperma a seguito del trattamento con TCP è stata anche riportata in uno studio di tossicità per la riproduzione in topi.

**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.

Materiale -- Non si presume di dimostrare tossicità cronica per gli organismi acquatici.

**12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ** Non determinato.

**12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO** Non determinato.

**12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO**

Non determinato.

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

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

**12.6. ALTRI EFFETTI NOCIVI**

Non sono previsti effetti nocivi.

**DATI ECOLOGICI****Ecotossicità**

Test	Durata	Tipo di organismo	Risultati del test
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**

Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Proteggere l'ambiente. Smaltire oli usati in luoghi specifici. Minimizzare il contatto con la pelle. Non mescolate oli usati con solventi, fluidi per freni o refrigeranti. Il prodotto è idoneo alla combustione in un bruciatore chiuso e controllato adatto ai combustibili o allo smaltimento mediante incenerimento in condizioni controllate.

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI  
Data di revisione: 30 Giugno 2021  
Numero di revisione: 2.00  
Pagina 11 di 14

**Codice Europeo dei Rifiuti:** 13 02 06\*

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 più appropriato.

Questo prodotto è considerato un rifiuto pericoloso in accordo alla Direttiva 91/689/EEC sui rifiuti pericolosi, e soggetto alle disposizioni di detta Direttiva, almeno che non sia applicabile l'articolo 1(5) 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.**

<b>SEZIONE 14</b>	<b>INFORMAZIONI SUL TRASPORTO</b>
-------------------	-----------------------------------

**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 alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**  
Non classificato in accordo all'Allegato II

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

<b>SEZIONE 15</b>	<b>INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA</b>
-------------------	-------------------------------------

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

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

**Casi Particolari:**

Inventario	Status
------------	--------

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI  
 Data di revisione: 30 Giugno 2021  
 Numero di revisione: 2.00  
 Pagina 12 di 14

PICCS

Previste restrizioni

## 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 più 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
AIC	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

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI

Data di revisione: 30 Giugno 2021

Numero di revisione: 2.00

Pagina 13 di 14

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

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1; H317	Calcolato

### CODIFICA DEI CODICI H CONTENUTI NELLA SEZIONE 2 E 3 DI QUESTO DOCUMENTO (a solo scopo informativo):

Acute Tox. 4 H302: Nocivo se ingerito; Tossicità acuta orale, Cat.

[Acute Tox. 5 H303]: Può essere nocivo per ingestione; Tossicità acuta orale, Cat.

[Skin Irrit. 3 H316]: Provoca una lieve irritazione cutanea; Corrosione/irritazione cutanea, Cat.

Skin Sens. 1 H317: Può provocare una reazione allergica della pelle; Sensibilizzazione della pelle, Cat.

Eye Irrit. 2 H319: Provoca gravi irritazioni oculari; Gravi lesioni/irritazioni oculari, Cat.

Repr. 2 H361f: Sospettato di nuocere alla fertilità; Tossico per la riproduzione, Cat. 2 (effetti sulla fertilità

STOT RE 2 H373: L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare danni agli organi; Organo bersaglio, esposizione ripetuta, Cat. 2

Aquatic Acute 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici; Tossicità acuta per l'ambiente, Cat.

Aquatic Chronic 1 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; Tossicità cronica per l'ambiente, Cat.

Aquatic Chronic 4 H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; Tossicità cronica per l'ambiente, Cat.

### QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA CONTIENE LE SEGUENTI REVISIONI ::

Sezione 01: UFI Informazione aggiunte.

Le informazioni e raccomandazioni qui contenute sono, per quanto a conoscenza di ExxonMobil, accurate e affidabili, alla data di pubblicazione. La ExxonMobil può essere contattata per assicurarsi che il documento sia il più aggiornato disponibile presso la ExxonMobil. Le informazioni e raccomandazioni sono offerte all'esame e considerazione dell'utilizzatore, ed è responsabilità dell'utilizzatore di considerare se il prodotto è appropriato per il suo utilizzo specifico. Se il compratore reimpacchetta 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. Eccezione fatta per quanto stabilito dalla legge, la ripubblicazione o la ritrasmissione di questo documento, in tutto o in parte, è vietata. Il termine "ExxonMobil" è usato per convenienza, e può includere una o più ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, o qualsiasi affiliata nella quale detengano interessi.

Nome del prodotto: MOBIL JET OIL CI

Data di revisione: 30 Giugno 2021

Numero di revisione: 2.00

Pagina 14 di 14

---

Esclusivamente per uso interno

MHC: 0, 0, 0, 0, 0, 0

PPEC: C

DGN: 7205833XIT (1024070)

---

<b>ANNEX</b>
--------------

Allegato non richiesto per questo materiale.