



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione : 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: FILOIL fluido per filiere

Codice commerciale: 05401-05402

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

Descrizione/Utilizzo

RAFFREDDANTE, ANTIUSURA PER FILIERE AD USO PROFESSIONALE

Usi Sconsigliati

DIVERSO DAGLI USI CONSIGLIATI

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: adamo@fimi.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819

CAV C.N.I.T. - Pavia - 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: **filoil fluido per filiere**
Articolo numero: **05401-05402**

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione \geq 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Basi minerali, basi sintetiche e additivi.

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI; OLIO BASE - NON SPECIFICATO		
CAS	101316-72-7	$60 \leq x < 80$ Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: L
CE	309-877-7	
INDEX	649-530-00-X	
Reg. REACH	01-2119489969-06-xxxx	
OLII RESIDUI (PETROLIO), RAFFINATI CON SOLVENTE; OLIO BASE - NON SPECIFICATO		
CAS	64742-01-4	$5 \leq x < 10$ Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: L
CE	265-101-6	
INDEX	649-459-00-4	



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: **filoil fluido per filiere**
Articolo numero: **05401-05402**

Reg. REACH 01-2119488707-21

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, SODIUM SALTS

CAS 68608-26-4 $2 \leq x < 5$ Eye Irrit. 2 H319

CE 271-781-5

INDEX

Reg. REACH 01-2119527859-22-XXXX

OLIO MINERALE

CAS 64742-54-7 $1 \leq x < 2$ Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: L

CE 265-157-1

INDEX

Reg. REACH 01-2119484627-25

ALCOHOLS, C16-18 (EVEN NUMBERED) AND C18 UNSATURATED, ETHOXYLATED, > 2.5-5 EO

CAS 68920-66-1 $0,25 \leq x < 1$ Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE

INDEX

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

NOTA L relativa all'olio: Il contenuto di estratto in dimetilsolfossido, determinato con il metodo IP 346, è inferiore al 3% peso. Pertanto, in conformità ai criteri adottati dall'Unione Europea sulla classificazione ed etichettatura delle sostanze pericolose, questo prodotto è classificato "non cancerogeno".

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI:

Eliminare eventuali lenti a contatto. Irrigare abbondantemente con acqua corrente aprendo bene le palpebre.

PELLE:

Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi con acqua e sapone.

INALAZIONE:

In caso di esposizione ad elevata concentrazione di fumi, portare all'aria aperta. In caso di difficoltà di respirazione richiedere l'intervento di un medico.

ASPIRAZIONE:

In caso di vomito spontaneo o aspirazione accidentale, si sospetta si sia verificata aspirazione di prodotto nei polmoni, trasportare l'infortunato d'urgenza in ospedale.

INGESTIONE:

Non indurre il vomito. In caso di vomito spontaneo evitare aspirazione di prodotto nei polmoni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni non disponibili



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: filoil fluido per filiere
Articolo numero: 05401-05402

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata, sabbia, terra. Raffreddare i contenitori.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Getti d'acqua ad alta pressione all'interno dei recipienti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Intossicazione da fumi di idrocarburi incombusti e prodotti di ossidazione di C,S.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza/foglio informativo) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: filoil fluido per filiere
Articolo numero: 05401-05402

Contenere gli spandimenti con terra, sabbia o prodotti inerti. Riferire i versamenti alle autorità competenti in caso di spandimento sul terreno, rete fognaria, o in corsi d'acqua.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto indossando indumenti protettivi, se necessario con assorbenti inerti. Se non è possibile il riutilizzo, mandare il prodotto all'incenerimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questo foglio informativo. Possibilmente indossare guanti ed indumenti protettivi.

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante la manipolazione del prodotto.

Ambienti ben ventilati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale, ben chiuso, al coperto. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

TLV-ACGIH ACGIH 2021



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: filoil fluido per filiere

Articolo numero: 05401-05402

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI; OLIO BASE - NON

SPECIFICATO

Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV-ACGIH		5						
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)						9,33	mg/kg	
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici
	acuti	acuti	cronici	cronici	acuti	acuti	cronici	cronici
Inalazione							5,4	VND
							mg/m3/8h	

OLII RESIDUI (PETROLIO), RAFFINATI CON SOLVENTE; OLIO BASE - NON SPECIFICATO

Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV-ACGIH		5						
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)						9,33	mg/kg	
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici
	acuti	acuti	cronici	cronici	acuti	acuti	cronici	cronici
Orale								0,74
								mg/kg bw/d
Inalazione			1,2	VND			5,6	2,7
			mg/m3/8h				mg/m3	
Dermica								1
								mg/kg bw/d

OLIO MINERALE

Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV-ACGIH		5		10				
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)						9,33	mg/kg	

ALCOHOLS, C16-18 (EVEN NUMBERED) AND C18 UNSATURATED, ETHOXYLATED, > 2.5-5 EO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,002	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,002	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,51	mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici
	acuti	acuti	cronici	cronici	acuti	acuti	cronici	cronici
Orale				25				
				mg/kg bw/d				
Inalazione				87			294	
				mg/m3			mg/m3	
Dermica				1250			2080	
				mg/kg bw/d			mg/kg bw/d	



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: **filoil fluido per filiere**
Articolo numero: **05401-05402**

Legenda:

(C) = CEILING; INALAB = Frazione Inalabile; RESPIR = Frazione Respirabile; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile; NEA = nessuna esposizione attesa; NPI = nessun pericolo identificato; LOW = pericolo basso; MED = pericolo medio; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

PROTEZIONE RESPIRATORIA:

Evitare alte concentrazioni di nebbie oleose. Ambienti ben ventilati.

PROTEZIONE DELLE MANI:

In caso di contatti frequenti e prolungati si consiglia di usare guanti o creme protettive.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

In caso vi sia la possibilità di contatto accidentale con occhi si consiglia l'utilizzo di occhiali protettivi antispruzzo.

PROTEZIONE DELLA PELLE:

Si consiglia di indossare tute, grembiuli con maniche lunghe e stivali.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Protezione respiratoria:

Mantenere le nebbie di olio nei limiti di TLV-TWA 5 mg/m³ (A.C.G.I.H. 2000)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido limpido	
Colore	marrone	
Odore	lieve	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: filoil fluido per filiere

Articolo numero: 05401-05402

Punto di infiammabilità	> 150 °C
Temperatura di autoaccensione	non disponibile
Temperatura di decomposizione	non disponibile
pH	non disponibile
Viscosità cinematica	non disponibile
Solubilità	disperdibile in acqua, solubile in solventi petroliferi
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile
Tensione di vapore	non disponibile
Densità e/o Densità relativa	0,89
Densità di vapore relativa	non disponibile
Caratteristiche delle particelle	non applicabile

Motivo per mancanza dato: non applicabile perché non solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Proprietà esplosive	non esplosivo
Punto di scorrimento °C:	- 12

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: **filoil fluido per filiere**
Articolo numero: **05401-05402**

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

NOTA L relativa all'olio: Il contenuto di estratto in dimetilsolfossido, determinato con il metodo IP 346, è inferiore al 3% peso. Pertanto, in conformità ai criteri adottati dall'Unione Europea sulla classificazione ed etichettatura delle sostanze pericolose, questo prodotto è classificato "non cancerogeno".

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni
Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione
Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine
Informazioni non disponibili

Effetti interattivi
Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI; OLIO BASE - NON SPECIFICATO

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg RABBIT (OECD 404)

LD50 (Orale): > 5000 mg/kg RAT (OECD 420)

LC50 (Inalazione vapori): > 5,53 mg/l/4h RAT (OECD 403)



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: filoil fluido per filiere

Articolo numero: 05401-05402

OLII RESIDUI (PETROLIO), RAFFINATI CON SOLVENTE; OLIO BASE - NON SPECIFICATO

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg RABBIT (OECD 402)

LD50 (Orale): > 5000 mg/kg RAT (OECD 401)

LC50 (Inalazione vapori): > 5,53 mg/l/4h RAT (OECD 403)

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, SODIUM SALTS

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg RABBIT (OECD 402)

LD50 (Orale): > 5000 mg/kg RAT (OECD 401)

LC50 (Inalazione vapori): > 1,9 mg/l/4h RAT (OECD 403)

OLIO MINERALE

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg RABBIT (OECD 402)

LD50 (Orale): > 5000 mg/kg RAT (OECD 401)

LC50 (Inalazione vapori): > 5,53 mg/l/4h RAT (OECD 403)

ALCOHOLS, C16-18 (EVEN NUMBERED) AND C18 UNSATURATED, ETHOXYLATED, > 2.5-5
EO

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg RABBIT (OECD 402)

LD50 (Orale): > 2000 mg/kg RAT (OECD 401)

LC50 (Inalazione vapori): > 100 mg/m³/6h RAT (OECD 403)

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Tossicità per contatto con la pelle:

Per contatti frequenti e prolungati si possono verificare leggere manifestazioni cutanee.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Tossicità per contatto con gli occhi:

Piccole quantità possono causare disagio per gli occhi, ma non danneggeranno il tessuto oculare.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Sensibilizzazione respiratoria

Tossicità per inalazione:

Evitare alte concentrazioni di nebbie oleose. Ambienti ben ventilati.

Sensibilizzazione cutanea

Informazioni non disponibili

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: filoil fluido per filiere

Articolo numero: 05401-05402

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamentoo 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: **filoil fluido per filiere**
Articolo numero: **05401-05402**

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

OLII RESIDUI (PETROLIO), RAFFINATI CON SOLVENTE; OLIO BASE - NON SPECIFICATO
PESCI: LL50 (96h) Pimephales promelas > 100 mg/l/96h (OECD 203)
DAPHNIA MAGNA: LL50 (48h) > 10000 mg/l/48h (OECD 202)
ALGHE: NOEL (72h) Pseudokirchneriella subcapitata > 100 mg/l/72h.

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI; OLIO BASE - NON SPECIFICATO

LC50 - Pesci > 100 mg/l/96h (LL50) PIMEPHALES PROMELAS (OECD 203)
EC50 - Crostacei > 10000 mg/l/48h (EL50) DAPHNIA AGNA (OECD 202)
NOEC Cronica Pesci > 100 mg/l/96h (NOEL) PIMEPHALES PROMELAS (OECD 203)
NOEC Cronica Crostacei > 10000 mg/l/48h (NOEL50) DAPHNIA AGNA (OECD 202)

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, SODIUM SALTS

LC50 - Pesci > 1000 mg/l/96h (LL50) PIMEPHALES PROMELAS (OECD 203)
EC50 - Crostacei > 1000 mg/l/48h DAPHNIA MAGNA (EPA OTS 797.1300)
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 1000 mg/l/72h PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA (EPA OTS 797.1050)

OLIO MINERALE

LC50 - Pesci > 100 mg/l/96h PIMEPHALES PROMELAS (OECD 203)
EC50 - Crostacei > 10000 mg/l/48h DAPHNIA (OECD 202)
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 100 mg/l/72h SCENEDESMUS QUADRICAUDA
NOEC Cronica Pesci > 100 mg/l/96h PIMEPHALES PROMELAS (OECD 203)
NOEC Cronica Crostacei > 10 mg/l/21d DAPHNIA
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 100 mg/l/72h SCENEDESMUS QUADRICAUDA

ALCOHOLS, C16-18 (EVEN NUMBERED) AND C18 UNSATURATED, ETHOXYLATED, > 2.5-5 EO

LC50 - Pesci 108 mg/l/96h BRACHYDANIO RERIO (OECD 203)
EC50 - Crostacei 51 mg/l/48h DAFNIE (OECD 202)

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: filoil fluido per filiere
Articolo numero: 05401-05402

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: filoil fluido per filiere
Articolo numero: 05401-05402

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:
Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto
Punto 3

Sostanze contenute
Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi
non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: filoil fluido per filiere

Articolo numero: 05401-05402

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: filoil fluido per filiere

Articolo numero: 05401-05402

- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 6

Revisione: 24.05.2022

Denominazione commerciale: filoil fluido per filiere

Articolo numero: 05401-05402

18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01/02/03/04/08/09/11/12/13/15/16.