

# OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 1 / 16

(TO)

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: X666820091

Denominazione **OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI** 

UFI: 5TX0-J0XM-P007-6EPR

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

Descrizione/Utilizzo Miscela speciale di Oli

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale Covema Vernici S.p.a. Indirizzo Strada della Barra, 5 Località e Stato 10040 Druento

Italia

+39 011 9941860 fax +39 011 9941595

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza sicurezza@covemavernici.com

Fornitore: Covema Vernici S.p.a.

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore): Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia); Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano); Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo); Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV -Ospedale Careggi - Firenze); Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù-Roma); Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli).

Per ulteriori informazioni: Covema Vernici SpA 0119941860 dal Lunedì al Venerdì 8:00-12:00 13:00-17:00.

# 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) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo: Liquido infiammabilo, cato

Liquido infiammabile, categoria 3	H226	Liquido e vapori infiammabili.
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1	H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1	H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



# **OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI**

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 2 / 16

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli .../>>

#### 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: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**H319** Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**EUH071** Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non

fumare.

P331 NON provocare il vomito.

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

**Contiene:** C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

DCOIT - 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

Prodotto di reazione tra bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil

sebacato

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

BUTILCARBAMMATO DI 3-IODO-2-PROPINILE

ALCOOL BENZILICO

Il prodotto è classificato pericoloso per l'ambiente acquatico in entrambe le categorie: acuto e cronico. È possibile riportare solo la frase H410 in etichetta.

#### 2.3. Altri pericoli

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

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

# **SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

# 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

#### 3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione x = Conc. % Classificazione 1272/2008 (CLP)

C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

INDEX 47.5  $\leq$  x < 50 Flam. Liq. 3 H226, As

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: P

CE

CAS 64742-48-9

Reg. REACH 01-2119463258-33-XXXX



# **OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI**

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 3 / 16

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti .../>>

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

INDEX 8,5 ≤ x < 10 Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 919-857-5 CAS 1174522-20-3

Reg. REACH 01-2119463258-33-XXXX ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

NDEX 607-195-00-7  $5 \le x < 6$ 

CE 203-603-9

CAS 108-65-6

Reg. REACH 01-2119475791-29-XXXX

**OLIO DI LINO COTTO** 

INDEX  $3 \le x < 3.5$  **EUH210** 

CE 272-038-8 CAS 68649-95-6

Reg. REACH 01-2119484875-20-XXXX

**ISOBUTANOLO** 

INDEX 603-108-00-1  $1,5 \le x < 2$  Flam. Liq. 3 H226, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335,

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

**STOT SE 3 H336** 

CE 201-148-0 CAS 78-83-1

Reg. REACH 01-2119484609-23-XXXX
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

INDEX  $1 \le x < 1,5$  Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.

CE 252-104-2 CAS 34590-94-8

Reg. REACH 01-2119450011-60-XXXX

**ALCOOL BENZILICO** 

INDEX 603-057-00-5  $0.5 \le x < 0.6$  Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317

CE 202-859-9 LD50 Orale: 1200 mg/kg

CAS 100-51-6

Reg. REACH 01-2119492630-38-xxxx

Prodotto di reazione tra bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

INDEX 0,35 ≤ x < 0,4 Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 915-687-0 CAS 1065336-91-5

Reg. REACH 01-2119491304-40-XXXX

DCOIT - 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

INDEX 0,3 ≤ x < 0,35 Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318,

Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410

M=100, EUH071

CE 264-843-8 LD50 Orale: 567 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 0,051 mg/l

CAS 64359-81-5

**BUTILCARBAMMATO DI 3-IODO-2-PROPINILE** 

INDEX 616-212-00-7  $0.1 \le x < 0.15$  Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Eye Dam. 1 H318,

Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

E 259-627-5 LD50 Orale: <1470 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 0,501 mg/l

CE 259-627-5 CAS 55406-53-6 Reg. REACH 01-2120762115-60

1-METOSSI-2-PROPANOLO

INDEX 603-064-00-3  $0.1 \le x < 0.15$  Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

CE 203-539-1 CAS 107-98-2

Reg. REACH 01-2119457435-35-XXXX

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

# **SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.

OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare subito un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.



# OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 4 / 16

#### **SEZIONE 4. Misure di primo soccorso** .../>>

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.

#### Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

# **SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita

## MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

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

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrapressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

## 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), quanti 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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) 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.

Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.



OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 5 / 16

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale .../>>

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

#### 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

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

#### ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Conservare in atmosfera inerte ed al riparo dall'umidità perché si idrolizza facilmente.

#### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

# SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

# 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI
		OPASNIM KEMIKALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I
		BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro. Sumário: Transpõe para a ordem jurídica interna a
		Diretiva (UE) 2022/431, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos e procede à guarta alteração
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali
SVIV	Oloveriija	reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE)
		2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva
		2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.

	C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici							
Valore limite	di soglia							
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
MAK	DEU	300	50	600	100			



# **OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI**

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 6 / 16

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale .../>>

		Idrocarburi. C	9-C11. n-alcan	i, isoalcani, cicli	ici. < 2% aro	matici		
alute - Livello derivat	o di non effe		•	.,	,			
	Effetti sui	consumatori			Effetti sui la	voratori		
Via di Esposizione	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici
	acuti	acuti	cronici	cronici	acuti	acuti	cronici	cronici
Orale			VND	300				
				mg/kg bw/d				
Inalazione			VND	900			VND	1500
				mg/m3				mg/m3
Dermica			VND	300			VND	300
				mg/kg bw/d				mg/kg
								bw/d

			ACETATO	DI 1-METIL-2-M	ETOSSIETILI		
Valore limite di	soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15mi	n	Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	270	50	270	50		
MAK	DEU	270	50	270	50		
VLA	ESP	275	50	550	100	PELLE	
VLEP	FRA	275	50	550	100	PELLE	
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100	PELLE	
VLEP	ITA	275	50	550	100	PELLE	
VLE	PRT	275	50	550	100	PELLE	
MV	SVN	275	50	550	100	PELLE	
WEL	GBR	274	50	548	100	PELLE	
OEL	EU	275	50	550	100	PELLE	

				ISOBUTANOL	.0		
Valore limite di	soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15mi	n	Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	310	100	310	100		
MAK	DEU	310	100	310	100		
VLA	ESP	154	50				
VLEP	FRA	150	50				
GVI/KGVI	HRV	154	50	231	75	PELLE	
MV	SVN	310	100	310	100		
WEL	GBR	154	50	231	75		

			DIPROPIL	EN GLICOL MONO	OMETILETER	RE	
Valore limite di	soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15mi	n	Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	310	50	310	50	11	
MAK	DEU	310	50	310	50		
VLA	ESP	308	50			PELLE	
VLEP	FRA	308	50			PELLE	
GVI/KGVI	HRV	308	50			PELLE	
VLEP	ITA	308	50			PELLE	
VLE	PRT	308	50			PELLE	
MV	SVN	308	50	308	50	PELLE	
WEL	GBR	308	50			PELLE	
OEL	EU	308	50			PELLE	

	ALCOOL BENZILICO								
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h	TWA/8h STEL/15min			Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
AGW	DEU	22	5	44	10	PELLE 11			
MAK	DEU	22	5	44	10	PELLE			
MV	SVN	22	5	44	10	PELLE			



# **OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI**

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 7 / 16

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale .../>>

DCOIT - 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,034	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0068	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,07	mg/kg
Valore di riferimento per l'atmosfera	1,55	mg/m3

			1-1	METOSSI-2-PROP	ANOLO		
Valore limite di	soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15mi	n	Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	370	100	740	200		
MAK	DEU	370	100	740	200		
VLA	ESP	375	100	568	150	PELLE	
VLEP	FRA	188	50	375	100	PELLE	
GVI/KGVI	HRV	375	100	568	150		
VLEP	ITA	375	100	568	150	PELLE	
VLE	PRT	375	100	568	150		
MV	SVN	375	100	568	150	PELLE	
WEL	GBR	375	100	560	150	PELLE	
OEL	EU	375	100	568	150	PELLE	

#### 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

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

# PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

## 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.

# SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ProprietàValoreInformazioniStato FisicoliquidoColoreAmbratoOdorecaratteristicoPunto di fusione o di congelamentocaratteristico



# **OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI**

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 8 / 16

# SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche .../>>

Punto di ebollizione iniziale non disponibile non disponibile Infiammabilità non disponibile Limite inferiore esplosività non disponibile Limite superiore esplosività non disponibile Punto di infiammabilità  $23 \le T \le 60$  °C Temperatura di autoaccensione non disponibile

Temperatura di autoaccensione non disponibile
Temperatura di decomposizione non disponibile
pH non applicabile

Viscosità cinematica non disponibile
Solubilità non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: non disponibile
Tensione di vapore non disponibile

Densità e/o Densità relativa 0,10

Densità di vapore relativa non disponibile Caratteristiche delle particelle non applicabile Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela

ion è solubile (in acqua)

Motivo per mancanza dato:Dato non rilevabile

#### 9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2010/75/UE) 71,64 % - 71,97 g/litro

# SEZIONE 10. Stabilità e reattività

# 10.1. Reattività

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

#### ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Con l'aria può dare lentamente perossidi che esplodono per aumento di temperatura.

## DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Forma perossidi con: aria.

ALCOOL BENZILICO

Si decompone a temperature superiori a 870°C/1598°F.Possibilità di esplosione.

1-METOSSI-2-PROPANOLO

Scioglie diverse materie plastiche. Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Assorbe e si scioglie in acqua ed in solventi organici. Con l'aria può dare lentamente perossidi esplosivi.

# 10.2. Stabilità chimica

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

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

### ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Può reagire violentemente con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

#### DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Può reagire violentemente con: agenti ossidanti forti.

## ALCOOL BENZILICO

Può reagire pericolosamente con: acido bromidrico,ferro,agenti ossidanti,acido solforico.Rischio di esplosione a contatto con: tricloruro di fosforo.

# 1-METOSSI-2-PROPANOLO

Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti, acidi forti.

### 10.4. Condizioni da evitare



# OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 9 / 16

#### SEZIONE 10. Stabilità e reattività .../>>

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

#### DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Evitare l'esposizione a: fonti di calore.Possibilità di esplosione.

ALCOOL BENZILICO

Evitare l'esposizione a: aria,fonti di calore,fiamme libere.

1-METOSSI-2-PROPANOLO

Evitare l'esposizione a: aria.

#### 10.5. Materiali incompatibili

#### ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Incompatibile con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

ALCOOL BENZILICO

Incompatibile con: acido solforico, sostanze ossidanti, alluminio.

1-METOSSI-2-PROPANOLO

Incompatibile con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

# **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.

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

#### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

#### ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del prodotto.

## Informazioni sulle vie probabili di esposizione

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

### 1-METOSSI-2-PROPANOLO

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la

## Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

## ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Al di sopra di 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si notano turbe nell'equilibrio e irritazione severa agli occhi. Gli esami clinici e biologici praticati sui volontari esposti non hanno rivelato anomalie. L'acetato produce maggiore irritazione cutanea ed oculare per contatto diretto. Non vengono riportati effetti cronici sull'uomo (INCR, 2010).

## 1-METOSSI-2-PROPANOLO

La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del prodotto. Al di sopra di 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si notano turbe nell'equilibrio e irritazione severa agli occhi. Gli esami clinici e biologici praticati sui volontari esposti non hanno rivelato anomalie. L'acetato produce maggiore irritazione cutanea ed oculare per contatto diretto. Non vengono riportati effetti cronici sull'uomo.

### Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

## **TOSSICITÀ ACUTA**

ATE (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela:

> 5 mg/l

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

Corrosivo per le vie respiratorie.



# **OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI**

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 10 / 16

# **SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche** .../>>

C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rabbit LD50 (Orale): > 5000 mg/kg Rat

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

 LD50 (Cutanea):
 > 2000 mg/kg Ratto

 LD50 (Orale):
 > 5000 mg/kg Ratto

 LC50 (Inalazione vapori):
 > 9300 mg/l/4h Ratto

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Rat LD50 (Orale): 8530 mg/kg Rat

OLIO DI LINO COTTO

 LD50 (Cutanea):
 > 2000 mg/kg Ratto

 LD50 (Orale):
 > 4790 mg/kg RATTO

 LC50 (Inalazione vapori):
 > 1000 mg/l/4h Ratto

**ISOBUTANOLO** 

 LD50 (Cutanea):
 2460 mg/kg Rabbit

 LD50 (Orale):
 2460 mg/kg Rat

 LC50 (Inalazione vapori):
 19,2 mg/l/4h Rat

ALCOOL BENZILICO

 LD50 (Cutanea):
 2000 mg/kg Rabbit

 LD50 (Orale):
 1200 mg/kg

 LC50 (Inalazione vapori):
 > 4,1 mg/l/4h Rat

Prodotto di reazione tra bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

LD50 (Orale): 3230 mg/kg Specie: Ratto

DCOIT - 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

LD50 (Cutanea): 1100 mg/kg Ratto
LD50 (Orale): 567 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione vapori): 0,16 mg/l/4h Ratto
STA (Inalazione nebbie/polveri): 0,051 mg/l

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

BUTILCARBAMMATO DI 3-IODO-2-PROPINILE

 LD50 (Cutanea):
 > 2000 mg/kg ratto

 LD50 (Orale):
 < 1470 mg/kg ratto</td>

 LC50 (Inalazione vapori):
 > 0,68 mg/l/4h ratto

STA (Inalazione nebbie/polveri): 0,501 mg/l

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

1-METOSSI-2-PROPANOLO

 LD50 (Cutanea):
 13000 mg/kg Rabbit

 LD50 (Orale):
 5300 mg/kg Rat

 LC50 (Inalazione vapori):
 54,6 mg/l/4h Rat

# CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

#### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

# **CANCEROGENICITÀ**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo



# **OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI**

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 11 / 16

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche .../>>

### TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può provocare sonnolenza o vertigini

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione

#### 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**

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

#### 12.1. Tossicità

C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

LC50 - Pesci 8,2 mg/l/96h Pimephales promelas EC50 - Crostacei 4,5 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 3,1 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

 LC50 - Pesci
 > 1000 mg/l/96h

 EC50 - Crostacei
 > 1000 mg/l/48h

 EC50 - Alghe / Piante Acquatiche
 > 1000 mg/l/72h

Prodotto di reazione tra bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

LC50 - Pesci 0,9 mg/l/96h Endpoint EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1,68 mg/l/72h Endpoint

DCOIT - 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

 LC50 - Pesci
 0,0078 mg/l/96h

 EC50 - Crostacei
 0,0097 mg/l/48h

 EC50 - Alghe / Piante Acquatiche
 > 0,025 mg/l/72h

 NOEC Cronica Pesci
 0,00047 mg/l

 NOEC Cronica Crostacei
 0,0004 mg/l

 NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche
 0,015 mg/l

BUTILCARBAMMATO DI 3-IODO-2-PROPINILE

LC50 - Pesci 0,067 mg/l/96h TROTA IRIDEA EC50 - Crostacei 0,04 mg/l/48h Pulce d'acqua grande

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,053 mg/l/72h Alga verde NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 44 mg/l fango attivo

## 12.2. Persistenza e degradabilità

C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

Rapidamente degradabile

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Solubilità in acqua > 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

OLIO DI LINO COTTO

Degradabilità: dato non disponibile



# **OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI**

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 12 / 16

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche .../>>

**ISOBUTANOLO** 

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

ALCOOL BENZILICO
Rapidamente degradabile

1-METOSSI-2-PROPANOLO

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,2

**ISOBUTANOLO** 

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,0043

ALCOOL BENZILICO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,1

1-METOSSI-2-PROPANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua < 1

12.4. Mobilità nel suolo

C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 1,78

**ISOBUTANOLO** 

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 0,31

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ 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.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

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



# OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 13 / 16

# **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1263

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

# 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 3 Ftichetta: 3

IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3

IATA: Classe: 3 Etichetta: 3



#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: Ш

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente

IMDG: Inquinante Marino

IATA: Pericoloso per l'Ambiente



Per il trasporto aereo, il marchio di pericolo ambientale è obbligatorio solo per i N. ONU 3077 e 3082.

# 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 30 Quantità Limitate: 5 It Codice di restrizione in galleria: (D/E)

Disposizione speciale: 163, 367, 650

IMDG: EMS: F-E, <u>S-E</u> Quantità Limitate: 5 It

IATA: Quantità massima: 220 L Istruzioni Imballo: 366 Cargo: Istruzioni Imballo: 355

Quantità massima: 60 L Passeggeri:

A3, A72, A192 Disposizione speciale:

## 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:

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



# OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 14 / 16

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione .../>>

<u>Prodotto</u>

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75 DIPENTENE
Punto 75 ISOBUTANOLO

Reg. REACH: 01-2119484609-23-XXXX

Punto 75 ALCOOL BENZILICO
Reg. REACH: 01-2119492630-38-xxxx

Punto 75 BUTILCARBAMMATO DI 3-IODO-2-PROPINILE

Reg. REACH: 01-2120762115-60

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)

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

# Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

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

Moccuno

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

#### Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

## D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D Classe III 01,99 %

#### 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:

Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, categoria 3
Acute Tox. 2 Tossicità acuta, categoria 2
Acute Tox. 3 Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4

STOT RE 1 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Skin Corr. 1Corrosione cutanea, categoria 1Eye Dam. 1Lesioni oculari gravi, categoria 1Eye Irrit. 2Irritazione oculare, categoria 2Skin Irrit. 2Irritazione cutanea, categoria 2

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3

Skin Sens. 1Sensibilizzazione cutanea, categoria 1Skin Sens. 1ASensibilizzazione cutanea, categoria 1ASkin Sens. 1BSensibilizzazione cutanea, categoria 1B

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1

**H226** Liquido e vapori infiammabili.

H330 Letale se inalato.H331 Tossico se inalato.H302 Nocivo se ingerito.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

@EPY 11.9.0 - SDS 1004.14



# OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 15 / 16

## SEZIONE 16. Altre informazioni .../>>

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**EUH071** Corrosivo per le vie respiratorie.

**EUH210** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- 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
- 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
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- 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 bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- 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
- 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)



# OLIO PER TEAK E LEGNI ESOTICI

Revisione n.1 Data revisione 26/06/2025 Nuova emissione Stampata il 26/06/2025 Pagina n. 16 / 16

#### SEZIONE 16. Altre informazioni .../>>

- 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII 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.

Poichè 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.