

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Legno-Öl** **7006a**  
**Diverse tonalità**

**Codice prodotto:** 50880 e segg.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Prodotto di rivestimento per uso professionale o fai-da-te.

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

#### Produttore/fornitore:

ADLER WERK Lackfabrik  
Johann Berghofer GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
A-6130 Schwaz

tel: +43 5242 6922-713  
fax: +43 5242 6922-709

#### Distributore:

ADLER Italia S.r.l.  
Via per Marco 12/D  
I-38068 Rovereto

tel: +39 0464 425308  
fax: +39 0464 480957  
mail: info@adler-italia.it  
www.adler-italia.it

#### Informazioni fornite da:

Bereich Forschung und Entwicklung  
Lun-gio.: 7.00 - 12.00 e 12.55 - 16.25  
Ven : 7.00 - 12.15

tel: +43 5242 6922-713  
mail: sdb-info@adler-lacke.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveneni, Milano

tel: +39 02 6610 1029  
mail: cav@ospedaleniguarda.it

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

#### Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

R10-66: Infiammabile. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

#### Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

#### Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: Legno-Öl**  
**Diverse tonalità**

**7006a**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**

GHS02

**Avvertenza** Attenzione**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

**Consigli di prudenza**

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
- P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.**vPvB:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele****Descrizione:** Resina alchidica a lungo olio e additivi in solventi organici.**Sostanze pericolose:**

CAS: 90622-58-5 Numeri CE: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119486659-16	nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating» Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	0,3-<0,5%

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: Legno-Öl**  
**Diverse tonalità**

**7006a**

(Segue da pagina 2)

**Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16  
CAS: 64742-48-9, nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating": Nota H, P

## 4 Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o di malessere, rivolgersi ad un medico. Mostrare al medico la scheda di sicurezza e/o la confezione.

**Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.  
In caso di incoscienza distendere e trasportare in posizione laterale di sicurezza.

**Contatto con la pelle:**

Rimuovere gli indumenti contaminati.  
Lavare la pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente per la pelle adeguato.  
Non utilizzare solventi o diluenti!

**Contatto con gli occhi**

Togliere le lenti a contatto, lavare subito gli occhi con abbondante acqua fresca e pulita tenendo le palpebre ben aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

**Ingestione:**

In caso di ingestione lavare la bocca con abbondante acqua (solo se il soggetto è cosciente) e consultare subito il medico.  
Tenere tranquillo il soggetto.  
Non indurre il vomito!

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di incoscienza, avvisare il pronto soccorso medico.

## 5 Misure antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:** Polvere d'estinzione, sabbia, schiuma resistente all'alcool, CO2.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio può prodursi un fumo denso. L'esposizione a prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

L'azione del fuoco o del calore può causare l'emissione di gas pericolosi.

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare gravi danni alla salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non disperdere l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio in canali di scarico o corsi d'acqua.

**Mezzi protettivi specifici:** Apparecchio autoprotettore eventualmente necessario.

**Denominazione commerciale: Legno-Öl**  
**Diverse tonalità**

**7006a**

(Segue da pagina 3)

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontane le persone non autorizzate.  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.  
Allontanare fonti infiammabili.  
Evitare l'inalazione di vapori.  
È consigliato l'uso di equipaggiamento di protezione resistente ai solventi.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

Raccogliere la sostanza fuoriuscita con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Travasare i materiali contaminati nel contenitore originale o un contenitore adatto, chiudere il contenitore e smaltire come rifiuti conformemente al punto 13.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Informazioni sulla manipolazione sicura, vedi sezione 7.  
Informazioni sull'equipaggiamento di protezione personale, vedi sezione 8.  
Informazioni sullo smaltimento, vedi sezione 13.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Non lasciare aperte le confezioni.  
Nelle aree di impiego non mangiare, bere o fumare.  
Dopo l'uso lavare le mani.  
Rimuovere gli indumenti contaminati e gli equipaggiamenti di protezione prima di entrare in aree in cui si consumino alimenti.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare di superare i valori limite di esposizione sul posto di lavoro.  
Utilizzare inoltre il materiale solo in luoghi lontani da fonti di ignizione e fiamme libere.  
Proteggere i dispositivi elettrici secondo le norme vigenti.  
La miscela può caricarsi elettrostaticamente: prima di travasare da un contenitore a un altro eseguire sempre la messa a terra.  
Fare indossare ai tecnici un abbigliamento antistatico, incluse calzature, e assicurarsi che la pavimentazione consista di un materiale conduttore.  
Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.  
Utilizzare utensili antiscintilla.  
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.  
Non inalare polveri, particelle e aerosol durante l'utilizzo di questa miscela.  
Evitare l'inalazione di polveri.  
Durante il lavoro non fumare, mangiare o bere.  
Per l'equipaggiamento di protezione personale vedi sezione 8.  
Non svuotare mai i contenitori esercitando pressione – non è un contenitore a pressione!  
Conservare sempre in contenitori che corrispondono al materiale del contenitore originale.

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: Legno-Öl**  
**Diverse tonalità**

**7006a**

(Segue da pagina 4)

Osservare le disposizioni legali in materia di protezione e sicurezza.  
Non disperdere in canali di scarico o corsi d'acqua.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il terreno. Possono formare miscele esplosive con l'aria.  
Utilizzare dispositivi protetti da esplosione.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Osservare le disposizioni ufficiali per lo stoccaggio dei liquidi.

**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Sono da rispettare le disposizioni ufficiali per il magazzinaggio dei liquidi combustibili che potrebbero essere pericolosi per l'acqua.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Tenere lontano da ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Rispettare le indicazioni riportate sull'etichetta.  
Conservare tra 10° e 30 °C in un luogo asciutto e ben ventilato e proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.  
Tenere lontano da fonti di ignizione.  
Vietato fumare.  
È vietato l'accesso a persone non autorizzate.  
Sigillare accuratamente i contenitori aperti e conservarli diritti per evitare fuoriuscite accidentali.  
Conservare nella confezione originale.

**7.3 Usi finali specifici** Ulteriori indicazioni sono riportate sulla nostra scheda tecnica.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

**8.1 Parametri di controllo**

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 909 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 606 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Cute
VL (Italia)	- TWA (Valore a lungo termine): 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm pelle
IOELV (Unione Europea)	- TWA (Valore a lungo termine): 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Pelle

**DNEL****34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

Orale	Long-term exposure, systemic effects	1,67 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	65 mg/kg bw/day (Operai) 15 mg/kg bw/day (Consumatori)

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.03.2014

Numero versione 10

Revisione: 18.03.2014

**Denominazione commerciale: Legno-Öl  
Diverse tonalità**

**7006a**

(Segue da pagina 5)

Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	310 mg/m <sup>3</sup> (Operai) 37,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumatori)
----------------	--------------------------------------	--

**PNEC****34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

Freshwater	19 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	70,2 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater	1,9 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	7,02 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	4168 mg/l (Compartimento ambientale)
Soil	2,74 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sporadic release	190 mg/l (Compartimento ambientale)

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

**Maschera protettiva:**

In caso di aspirazione insufficiente portare durante l'applicazione a spruzzo un respiratore (filtro a combinazione A2/P2 - EN141/EN143).

**Guanti protettivi:**

Per la protezione dagli schizzi durante brevi lavori utilizzare guanti di protezione di nitrile.

**Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una miscela di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Occhiali protettivi:** In caso di pericolo di schizzi, portare occhiali con protezione laterale.

**Tuta protettiva:**

Portare vestiti da lavoro antistatici (p.e. di cotone). Applicare una emulsione olio-in acqua sulle parti del corpo non coperte di vestiti.

**Indicazioni aggiuntive per l'allestimento di impianti tecnici:**

Vedi sezione 7. Osservare le regole per la "lavorazione di prodotti di rivestimento" (BGR – Norme dell'associazione professionale – 500, parte 2, cap. 2.29).

**Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Vedi sezione 6 e 7.

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:**

liquido

**Colore:**

diverse tonalità

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.03.2014

Numero versione 10

Revisione: 18.03.2014

Denominazione commerciale: **Legno-Öl**  
**Diverse tonalità**

**7006a**

(Segue da pagina 6)

<b>Odore:</b>	tipico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>valori di pH:</b>	Non definito.
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	173 °C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	43 °C
<b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b>	Non applicabile.
<b>Temperatura di accensione:</b>	
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>Autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>inferiore:</b>	0,6 Vol %
<b>superiore:</b>	7,0 Vol %
<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Densità a 20 °C:</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità del vapore</b>	Non definito.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
<b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua:</b>	Poco e/o non miscibile
<b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non definito.
<b>cinematica a 20 °C:</b>	17 - 19 s (DIN 53211/4)
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	60,6 %
<b>Contenuto di COV (UE):</b>	60,69 %
<b>Contenuto solido:</b>	39,4 % ± 1,5 %
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono state rilevate altre proprietà fisico-chimiche.

### 10 Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Reagisce con forti ossidanti e riducenti sotto l'effetto di calore elevato. Reagisce con basi forti provocando lo sviluppo di calore elevato. Sussiste pericolo di esplosione in caso di reazione incontrollata.

(continua a pagina 8)

**Denominazione commerciale: Legno-Öl**  
**Diverse tonalità**

**7006a**

(Segue da pagina 7)

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali (temperatura ambiente).

**Condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

In caso di utilizzo conforme non è prevedibile alcuna reazione pericolosa.

**10.4 Condizioni da evitare**

Le temperature superiori alla temperatura ambiente favoriscono il passaggio del liquido alla fase gassosa e la formazione di atmosfere esplosive.

**10.5 Materiali incompatibili:** Attacca materiali sintetici e gomma.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Si decompone sotto l'effetto del calore/fiamma emettendo gas pericolosi (ad es. monossido di carbonio).

**Ulteriori dati:** L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

## 11 Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici** Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela.

**Tossicità acuta:****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****90622-58-5 Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (Ratto (Rattus))
---------	------	------------------------------

**64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»**

Orale	LD50	>2000 mg/kg (Ratto (Rattus))
-------	------	------------------------------

Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
---------	------	------------------------------------

**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

Orale	LD50	5135 mg/kg (Ratto (Rattus))
-------	------	-----------------------------

Cutaneo	LD50	9500 mg/kg (Ratto (Rattus))
---------	------	-----------------------------

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

Orale	LD50	> 5000 mg/kg (Ratto (Rattus)) (OECD 401)
-------	------	--

Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (Ratto (Rattus))
---------	------	-------------------------------

		> 5000 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
--	--	-------------------------------------

Per inalazione	LC50 (4 h)	4,951 mg/l (Ratto (Rattus))
----------------	------------	-----------------------------

**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:**

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

**Sugli occhi:** Non irritante

**Irritazione:**

Il contatto lungo o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle e può provocare lesioni cutanee da contatto di natura non allergica (dermatite da contatto).

**Corrosività:** Nessun dato disponibile.

**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti

**Tossicità in seguito ad amministrazione ripetuta:** Nessun dato disponibile.

**Cancerogenicità:** Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità:** Nessun dato disponibile.

(continua a pagina 9)



**Denominazione commerciale: Legno-Öl**  
**Diverse tonalità**

**7006a**

(Segue da pagina 8)

**Tossicità riproduttiva:** Nessun dato disponibile.**Altre indicazioni:**

La classificazione tossicologica della miscela è stata eseguita in base ai risultati del procedimento di calcolo secondo la direttiva 1999/45/CE, classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura dei preparati pericolosi. Secondo l'esperienza del produttore non sono previsti pericoli esulanti dall'etichettatura.

## 12 Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità:****Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

EC50 &gt; 1000 mg/l (Alghe (Algae))

LC50 &gt; 1000 mg/l (Pesci (Piscis))

**Tossicità acquatica:****Tossicità per i pesci:****64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»**

LC50 (96 h) 2200 mg/l (Vairone a testa grossa(Pimephales prom.))

**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

LC50 (72 h) &gt;1000 mg/l (Pesci (Piscis))

LC50 (96 h) &gt;1000 mg/l (Guppy (Poecilia reticulata)) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C. 1)

**Tossicità per Daphnia:****64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»**

EC50 (48 h) &gt;1000 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))

**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

EC50 (48 h) &gt;1000 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))

LC50 (48 h) 1,919 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (OPP 72-2 (EPA))

**Tossicità per le alghe:****34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

EC50 (96 h) &gt;969 mg/l (Microalghe (Pseudokirchneriella subcap.)) (OECD 201)

IC50 (72 h) &gt;1000 mg/l (Alghe (Algae))

**Tossicità per i batteri:****34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

EC10 (18 h) 4168 mg/l (Pseudomonas putida) (Din 38412, part 8)

**12.2 Persistenza e degradabilità:** Nessun dato disponibile.**12.3 Potenziale di bioaccumulazione:** Nessun dato disponibile.**12.4 Mobilità nel suolo:** Nessun dato disponibile.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:** Evitare la penetrazione nelle fognature e nell'acqua freatica.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.**vPvB:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

Denominazione commerciale: **Legno-Öl**  
**Diverse tonalità**

**7006a**

(Segue da pagina 9)

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

**Catalogo europeo dei rifiuti:**

08 01 11: pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**Indicazioni per lo smaltimento:**

Trattamento termico: adatto

Trattamento chimico-fisico: non adatto

Trattamento biologico: non adatto

Trasporto in discarica: non adatto

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:**

15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

**Detergente consigliato:** Diluente appropriato.

**Consegnare le confezioni ben svuotate al sistema di raccolta e riciclaggio.**

### 14 Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU**  
ADR, IMDG, IATA

UN1263

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**  
ADR  
IMDG, IATA

1263 Pitture, special provision 640E  
Paint

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR

Classe

3 Liquidi infiammabili

Etichetta

3

IMDG, IATA

Class

3 Flammable liquids.

Label

3

**14.4 Gruppo di imballaggio**  
ADR, IMDG, IATA

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**  
Marine pollutant:

No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Numero Kemler:  
Numero EMS:

Attenzione: Liquidi infiammabili  
30  
F-E,S-E

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II**  
di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Disponibile esclusivamente in confezioni  
adeguate e legalmente autorizzate per il  
trasporto.

(continua a pagina 11)

**Denominazione commerciale: Legno-Öl**  
**Diverse tonalità**

**7006a**

(Segue da pagina 10)

**Trasporto/ulteriori indicazioni:****ADR**

<b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
<b>Categoria di trasporto</b>	3
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E

**UN "Model Regulation":** UN1263, Pitture, special provision 640E, 3, III

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Disposizioni nazionali: -**

**S.O.V. appartenenti alle varie classi della tabella D dell'allegato 1 del DM 12/07/90:**

NC 60,2

**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

**Indicazioni relative la Direttiva VOC 1999/13/EG:**

**Valore VOC dell'UE (Unione Europea):** 521,9 g/l

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) e delle frasi R elencate nella scheda di sicurezza (non si tratta della classificazione della miscela, che è riportata invece al capitolo 2):**

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

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**Scheda rilasciata da:** Reparto Centrale Tecnico

**Interlocutore:** tel: +43 5242 6922-713

**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

\* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**