

**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 1/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856****Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Codice: **F0801.0856**  
Denominazione: **LEGNOFARB MOGANO SCURO 856**

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

Descrizione/Utilizzo: **Impregnante cerato a solvente.**

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
PRODOTTO VERNICIANTE PER LEGNO	SU: 6a. PROC: 10, 11, 6, 7. AC: 11. PC: 9a.	SU: 6a. PROC: 10, 11, 6, 7. AC: 11. PC: 9a.	SU: 6a. PROC: 10, 11, 6, 7. AC: 11. PC: 9a.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ragione Sociale: **FARBE SRL**  
Indirizzo: **VIA UDINE 63**  
Località e Stato: **33030 MAJANO (UD)  
ITALIA**  
tel. **0432/959084**  
fax **0432/959219**

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza  
Resp. dell'immissione sul mercato:

**msds@farbe.it****1.4. Numero telefonico di emergenza**

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**CAV“**  
**Osp. Pediatrico Bambino Gesù”**  
**Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma, Piazza Sant' Onofrio, 4 00165 - Tel.06 68593726**  
**Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 71122 - Tel. 800183459**  
**Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli, Via A. Cardarelli, 9 80131 - Tel. 081-7472870**  
**CAV Policlinico "Umberto I" - Roma, V.le del Policlinico, 155 161 - Tel. 06-49978000**  
**CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma, Largo Agostino Gemelli, 8 168 - Tel. 06-3054343**  
**Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze, Largo Brambilla, 3 50134 - Tel. 055-7947819**  
**CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 27100 - Tel. 0382-24444**  
**Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano, Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 - Tel. 02-66101029**  
**Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo, Piazza OMS, 1 24127 - Tel. 800883300**

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 2/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

**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.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

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.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

**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:

<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H336</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>EUH066</b>	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
<b>EUH208</b>	Contiene: BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO, 2-BUTANONOSSIMA, OLIO DI TREMENTINA Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

<b>P501</b>	Smaltire il prodotto/recipiente secondo la normativa vigente
<b>P102</b>	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
<b>P210</b>	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
<b>P331</b>	NON provocare il vomito.
<b>P280</b>	Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
<b>P301+P310</b>	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

<b>Contiene:</b>	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE XILENE (MISCELA REATTIVA DI ETILBENZENE, m-XILENE E p-XILENE)
------------------	--

**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 3/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Impregnanti per legno che formano una pellicola di spessore minimo.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso : 657,36

Limite massimo : 700,00

**2.3. Altri pericoli**

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

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

XILENE (MISCELA REATTIVA DI ETILBENZENE, m-XILENE E p-XILENE)

XILENE (MISCELA REATTIVA DI ETILBENZENE, m-XILENE E p-XILENE)

XILENE - Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene: composizione:

Xilene, m- CAS 108-38-3 - CE 203-576-3 - INDEX 601-022-00-9 : Conc. %  $50 \leq x < 55$ 

Classificazione 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. H319, STOT SE H335, Nota C

Xilene, p- CAS 106-42-3 - CE 203-396-5 - INDEX 601-022-00-9 : Conc. %  $15 \leq x < 30$ 

Classificazione 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. H319, STOT SE H335, Nota C

ETILBENZENE CAS 100-41-4 - CE 202-849-4 - INDEX 601-023-00-4 : Conc. %  $15 \leq x < 30$ 

Classificazione 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. H319, STOT SE H335, Aquatic Chronic 3 H412

Xilene, o- CAS 95-47-6 - CE 202-422-2 - INDEX 601-022-00-9 : Conc. %  $5 \leq x < 10$ 

Classificazione 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irr. H319, STOT SE H335, Nota C.

Nota: ogni informazione nella colonna EC# che inizia con in numero "9" è un EC# Provisional List Number (Numero Provvisorio di Lista) fornito da ECHA in attesa della pubblicazione dell'Inventario Europeo ufficiale per le sostanze. Informazioni aggiuntive sul numero CAS della sostanza: Xilene : La seguente sostanza è identificata dal numero CAS sia nei paesi non soggetti alle Regolamentazioni REACH sia nelle Regolamentazioni non ancora aggiornate con le nuove nomenclature dei solventi : CAS 1330-20-7. ETILBENZENE: CAS 100-41-4 - CE 202-849-4 - INDEX 601-023-00-4 concentrazione 10-20% ( F R11, Xn R20 - Flam. Liq.2 H225, Acute Tox.4 H332) .

**3.2. Miscela**

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes</b>		
CAS 64742-48-9	$66 \leq x < 70$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: P
CE 919-857-5		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119463258-33		
<b>ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE</b>		
CAS 108-65-6	$5 \leq x < 9$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE 203-603-9		

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

INDEX 607-195-00-7

Nr. Reg. 01-2119475791-29

**XILENE (MISCELA REATTIVA DI  
ETILBENZENE, m-XILENE E p-  
XILENE)**

CAS -  $3 \leq x < 3,5$  Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C

CE 905-562-9

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119555267-33

**OLIO DI TREMENTINA**

CAS 8006-64-2  $0,5 \leq x < 0,6$  Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 932-349-8

INDEX 650-002-00-6

Nr. Reg. 01-2119553060-53

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

CAS 64742-48-9  $0,15 \leq x < 0,2$  Asp. Tox. 1 H304, EUH066

CE 918-481-9

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119457273-39

**XILENE (MISCELA DI ISOMERI)**

CAS 1330-20-7  $0,15 \leq x < 0,2$  Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C

CE 215-535-7

INDEX 601-022-00-9

Nr. Reg. 01-2119488216-32; 01-2119486136-34

**2-BUTANONOSSIMA**

CAS 96-29-7  $0,1 \leq x < 0,15$  Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317

CE 202-496-6

INDEX 616-014-00-0

Nr. Reg. 01-2119539477-28

**CICLOESANONE**

CAS 108-94-1  $0,1 \leq x < 0,15$  Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315

CE 203-631-1

INDEX 606-010-00-7

Nr. Reg. 01-2119453616-35

**ETILBENZENE**

CAS 100-41-4  $0 \leq x < 0,05$  Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412

CE 202-849-4



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 5/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

INDEX 601-023-00-4

Nr. Reg. 01-2119489370-35

**BIS(2-ETILESANOATO) DI  
COBALTO**

CAS 136-52-7

$0 \leq x < 0,05$

Repr. 1B H360, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400  
M=1, Aquatic Chronic 3 H412

CE 205-250-6

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119524678-29-0000

01-2119524678-29-0000

**DIPROPILEN GLICOL  
MONOMETILETERE**

CAS 34590-94-8

$0 \leq x < 0,05$

Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.

CE 252-104-2

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119450011-60

**METILETILCHETONE**

CAS 78-93-3

$0 \leq x < 0,05$

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 201-159-0

INDEX 606-002-00-3

Nr. Reg. 01-2119457290-43

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

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

**INGESTIONE:** Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

**INALAZIONE:** Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

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

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

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

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 6/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

**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 sovrappressione 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), 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**

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.

**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



# FARBE SRL

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 7/29

## F0801.0856 - LEGNOFARB MOGANO SCURO 856

### 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, né bere, né 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.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

DEU	Deutschland	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
ITA	Italia	DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017
EU	OEL EU	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 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2019

### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min	Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		1200	197	

### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				19 mg/kg/d				
Inalazione		570 mg/m3		900 mg/m3		570 mg/m3		1500 mg/m3
Dermica				300 mg/kg/d				300 mg/kg/d

### ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min	Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	
AGW	DEU	270	50	
MAK	DEU	270	50	
VLEP	FRA	275	50	PELLE



# FARBE SRL

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 8/29

## F0801.0856 - LEGNOFARB MOGANO SCURO 856

WEL	GBR	274	50	548	100	PELLE
VLEP	ITA	275	50	550	100	PELLE
OEL	EU	275	50	550	100	PELLE

### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,635	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0635	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,29	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,329	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	100	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,29	mg/kg

### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale								1,67 mg/kg/d
Inalazione				33 mg/m3				275 mg/m3
Dermica				54,8 mg/kg bw/d				153,5 mg/kg bw/d

### XILENE (MISCELA REATTIVA DI ETILBENZENE, m-XILENE E p-XILENE)

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	440	100	880	200	PELLE
MAK	DEU	440	100	880	200	PELLE
VLEP	FRA	221	50	442	100	PELLE
WEL	GBR	220	50	441	100	PELLE
VLEP	ITA	221	50	442	100	PELLE
OEL	EU	221	50	442	100	PELLE
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,327	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,327	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	12,46	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	12,46	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	6,58	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	2,31	mg/kg/d

### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			VND	12,5 mg/kg bw/d				
Inalazione	260 mg/m3	260 mg/m3	65,3 mg/m3	65,3 mg/m3	442 mg/m3	442 mg/m3	221 mg/m3	221 mg/m3





# FARBE SRL

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 9/29

## F0801.0856 - LEGNOFARB MOGANO SCURO 856

Dermica	VND	125 mg/kg bw/d	VND	212 mg/kg bw/d
---------	-----	-------------------	-----	-------------------

### OLIO DI TREMENTINA

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	FRA	560	100			
WEL	GBR	566	100	850	150	
TLV-ACGIH		111	20			

### Idrocarburi, 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	
VLEP	ITA	1000				
OEL	EU	1200				

### XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	440	100	880	200	PELLE
MAK	DEU	440	100	880	200	PELLE
VLEP	FRA	221	50	442	100	PELLE
WEL	GBR	220	50	441	100	
VLEP	ITA	221	50	442	100	PELLE
OEL	EU	221	50	442	100	PELLE
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

#### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,327	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,327	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	12,46	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	12,45	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	2,31	mg/kg

#### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori		
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici
Orale						
Inalazione				1,6 mg/kg bw/d		
				14,8 mg/m3		77 mg/m3
Dermica				108 mg/kg bw/d		180 mg/kg bw/d



# FARBE SRL

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 10/29

## F0801.0856 - LEGNOFARB MOGANO SCURO 856

### 2-BUTANONOSSIMA

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1	0,3	8	2,4	PELLE

#### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce		0,256	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente		0,118	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP		177	mg/l

#### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori	Effetti sui lavoratori						
		Locali acuti	Locali cronici	Sistemici cronici				
Inalazione			2 mg/m3	2,7 mg/m3	3,33 mg/m3	9 mg/m3		
Dermica	VND	1,5 mg/kg bw/d	VND	0,78 mg/kg bw/d	VND	2,5 mg/kg bw/d	VND	1,3 mg/kg bw/d

### CICLOESANONE

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	80	20	80	20	PELLE
VLEP	FRA	40,8	10	81,6	20	
WEL	GBR	41	10	82	20	PELLE
VLEP	ITA	40,8	10	81,6	20	PELLE
OEL	EU	40,8	10	81,6	20	PELLE
TLV-ACGIH		80	20	201	50	PELLE

#### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce		0,0329	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina		0,0329	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce		0,0951	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina		0,0512	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente		1	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP		10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre		0,0143	mg/kg

#### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori	Effetti sui lavoratori						
		Locali acuti	Locali cronici	Sistemici cronici				
Orale		1,5 mg/kg		1,5 mg/kg				
Inalazione		20 mg/m3	20 mg/m3	10 mg/m3	80 mg/m3	80 mg/m3	40 mg/m3	40 mg/m3
Dermica		40 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg	4 mg/kg	4 mg/kg		

### ETILBENZENE

#### Valore limite di soglia



# FARBE SRL

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 11/29

## F0801.0856 - LEGNOFARB MOGANO SCURO 856

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	88	20	176	40	PELLE
MAK	DEU	88	20	176	40	PELLE
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	PELLE
WEL	GBR	441	100	552	125	PELLE
VLEP	ITA	442	100	884	200	PELLE
OEL	EU	442	100	884	200	PELLE
TLV-ACGIH		87	20			

### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,1	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,01	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	13,7	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,1	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	6,58	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	2,68	mg/l

### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori					
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali cronici	Sistemici cronici	
Inalazione							293 mg/m3	VND	77 mg/m3
Dermica								VND	180 mg/kg

### DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLEP	FRA	308	50			PELLE
WEL	GBR	308	50			PELLE
VLEP	ITA	308	50			PELLE
OEL	EU	308	50			PELLE
TLV-ACGIH		606	100	909	150	PELLE

### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	19	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	1,9	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	70,2	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	7,02	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	190	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	4168	mg/l



# FARBE SRL

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 12/29

## F0801.0856 - LEGNOFARB MOGANO SCURO 856

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 2,74 mg/kg

### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				36 mg/kg bw/d				
Inalazione							308 mg/m3	
Dermica				37,2 mg/cm2			283 mg/kg bw/d	

### BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
WEL	GBR	0,1				As Co
TLV-ACGIH		0,02				

### METILETILCHETONE

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	600	200	600	200	PELLE
MAK	DEU	600	200	600	200	PELLE
VLEP	FRA	600	200	900	300	PELLE
WEL	GBR	600	200	899	300	PELLE
VLEP	ITA	600	200	900	300	
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	55,8	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	55,8	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	284,74	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	284,74	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	55,8	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	709	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	1	g/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	22,5	mg/kg

### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				31 mg/kg bw/d				
Inalazione				106 mg/m3			600 mg/m3	
Dermica				412 mg/kg			1161 mg/kg	



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 13/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

bw/d

bw/d

Legenda:

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

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

### 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.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e 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 I (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 166).

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, 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 fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. 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. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

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.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	liquido
Colore	mogano
Odore	caratteristico



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 14/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	Non disponibile
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile
Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	$23 \leq T \leq 60$ °C
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile
Limite inferiore infiammabilità	Non disponibile
Limite superiore infiammabilità	Non disponibile
Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Limite superiore esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità Vapori	Non disponibile
Densità relativa	0,8-0,9
Solubilità	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	10-15 CF4 20°C
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile

**9.2. Altre informazioni**

Solidi totali (250°C / 482°F)	15,73 %
VOC (Direttiva 2004/42/CE) :	77,34 % - 657,36 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.

**OLIO DI TREMENTINA**

Scioglie la gomma.



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 15/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

**2-BUTANONOSSIMA**

Si decompone per effetto del calore.

**CICLOESANONE**

Attacca diversi tipi di materie plastiche.

Può condensare per effetto del calore dando composti resinosi.

**DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE**

Forma perossidi con: aria.

**METILETILCHETONE**

Reagisce con: metalli leggeri,forti ossidanti.Attacca diversi tipi di materie plastiche.Si decompone per effetto del calore.

**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.

**XILENE (MISCELA REATTIVA DI ETILBENZENE, m-XILENE E p-XILENE)**

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.Reagisce violentemente con: forti ossidanti,acidi forti,acido nitrico,perclorati.Può formare miscele esplosive con: aria.

**OLIO DI TREMENTINA**

Reagisce violentemente con: agenti ossidanti forti,cloro.A contatto con: cloruro stannico.Possibilità di incendio.Scioglie la gomma.Sviluppa calore a contatto con: ipoclorito di calcio,triossido di cromo,ossicloruro di cromo,cloruro di stagno (IV).Rischio di esplosione a contatto con: acido nitrico,fluoro.

In atmosfera di ossigeno si generano perossidi esplosivi.

**XILENE (MISCELA DI ISOMERI)**

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.Reagisce violentemente con: forti ossidanti,acidi forti,acido nitrico,perclorati.Può formare miscele esplosive con: aria.



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 16/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

**2-BUTANONOSSIMA**

Reagisce violentemente con: agenti ossidanti forti,acidi.

Al di sopra del punto di infiammabilità (69°C/156°F) si possono formare miscele esplosive con l'aria.

**CICLOESANONE**

Rischio di esplosione a contatto con: perossido di idrogeno,acido nitrico,calore,acidi minerali.Può reagire violentemente con: agenti ossidanti.Forma miscele esplosive con: aria.

**ETILBENZENE**

Reagisce violentemente con: forti ossidanti.Attacca diversi tipi di materie plastiche.Può formare miscele esplosive con: aria.

**DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE**

Può reagire violentemente con: agenti ossidanti forti.

**METILETILCHETONE**

Può formare perossidi con: aria,luce,agenti ossidanti forti.Rischio di esplosione a contatto con: perossido di idrogeno,acido nitrico,acido solforico.Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti,triclorometano,alcali.Forma miscele esplosive con: aria.

**10.4. Condizioni da evitare**

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

**CICLOESANONE**

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

**DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE**

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

**METILETILCHETONE**

Evitare l'esposizione a: fonti di calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

**ACETATO DI 1-METIL-2-METOSIETILE**

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

**2-BUTANONOSSIMA**

Incompatibile con: sostanze ossidanti,acidi forti.





**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 17/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

**METILETILCHETONE**

Incompatibile con: forti ossidanti,acidi inorganici,ammoniaca,rame,cloroformio.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

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

**OLIO DI TREMENTINA**

Può sviluppare: terpeni aciclici,terpeni monociclici,idroterpeni,pironi,cimeni.

**2-BUTANONOSSIMA**

Può sviluppare: ossidi di azoto,ossidi di carbonio.

**ETILBENZENE**

Può sviluppare: metano,stirene,idrogeno,etano.

**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 sugli effetti tossicologici**

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.

**XILENE (MISCELA DI ISOMERI)**

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente.

**ETILBENZENE**



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 18/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

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).

**XILENE (MISCELA DI ISOMERI)**

Azione tossica sul sistema nervoso centrale (encefalopatie); azione irritante su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

**ETILBENZENE**

Come gli omologhi del benzene, può esercitare un'azione acuta sul sistema nervoso centrale, con depressione, narcosi, spesso preceduta da vertigine ed associata a cefalea (Ispesl). E' irritante per cute, congiuntive ed apparato respiratorio.

Effetti interattivi

**XILENE (MISCELA DI ISOMERI)**

L'assunzione di alcol interferisce con il metabolismo della sostanza, inibendolo. Il consumo di etanolo (0,8 g/kg) prima di un'esposizione di 4 ore a vapori di xileni (145 e 280 ppm) provoca una diminuzione del 50% della escrezione di acido metilippurico, mentre la concentrazione nel sangue di xileni sale di circa 1,5-2 volte. Allo stesso tempo vi è un aumento negli effetti collaterali secondari dell'etanolo. Il metabolismo degli xileni è aumentato da induttori enzimatici tipo fenobarbital e 3-metil-colantrene. L'aspirina e gli xileni inibiscono reciprocamente la loro coniugazione con la glicina, che ha come conseguenza la diminuzione dell'escrezione urinaria di acido metilippurico. Altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo degli xileni.

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:

> 20 mg/l

LD50 (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Cutanea) della miscela:

>2000 mg/kg

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

LD50 (Orale) > 5000 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea) > 5000 mg/kg Ratto

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes

LD50 (Orale) > 5000 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea) 2000 mg/kg Ratto



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 19/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

LC50 (Inalazione) 8500 mg/l/4h Ratto

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

LD50 (Orale) 3523 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 4350 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione) 26 mg/l/4h Rat

OLIO DI TREMENTINA

LD50 (Orale) 5760 mg/kg Rat

BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO

LD50 (Orale) 3129 mg/kg Rat - Sprague-Dawley

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Rat - Wistar

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

LD50 (Orale) > 4000 mg/kg RATTO

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

LD50 (Orale) 8530 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) > 5000 mg/kg Rat

ETILBENZENE

LD50 (Orale) 3500 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 15354 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione) 17,6 mg/l/4h Rat

METILETILCHETONE

LD50 (Orale) 2737 mg/kg Rat



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 20/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

LD50 (Cutanea) 6480 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione) 23,5 mg/l/8h Rat

**CICLOESANONE**

LD50 (Orale) 1890 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea) 1111 mg/kg

LC50 (Inalazione) > 6,2 mg/l/4h

**2-BUTANONOSSIMA**

LD50 (Orale) 2400 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) > 1000 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione) 20 mg/l/4h Rat

**XILENE (MISCELA REATTIVA DI ETILBENZENE, m-XILENE E p-XILENE)**

LD50 (Orale) 3523 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 12126 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione) 27124 mg/l/4h Rat

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

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

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Può provocare una reazione allergica. Contiene: BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO  
2-BUTANONOSSIMA  
OLIO DI TREMENTINA

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 21/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC).  
L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

ETILBENZENE

Classificata nel gruppo 2B (possibile cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000).  
Classificata nel gruppo D (non classificabile come cancerogena per l'uomo) dall'US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).

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

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Non essendo disponibili dati specifici sul preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno o corsi d'acqua. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

### 12.1. Tossicità

Idrocarburi, C10-C13, 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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes,  
isoalkanes

LC50 - Pesci	1000 mg/l/96h
--------------	---------------

**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 22/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

EC50 - Crostacei	1000 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1000 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	100 mg/l 72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
<b>XILENE (MISCELA DI ISOMERI)</b>	
LC50 - Pesci	5 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i> - range 2.6-8.1 mg/l
EC10 Crostacei	2 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> - range 1-3,6 mg/l
<b>BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO</b>	
LC50 - Pesci	275 mg/l/96h <i>Fundulus heteroclitus</i>
<b>DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE</b>	
NOEC Cronica Crostacei	> 0,5 mg/l/22d <i>Daphnia magna</i>
<b>ETILBENZENE</b>	
LC50 - Pesci	48,5 mg/l/96h <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Crostacei	75 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	3,6 mg/l/72h <i>Selenastrum capricornutum</i>
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	3,4 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
<b>METILETILCHETONE</b>	
LC50 - Pesci	2,993 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	308 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,972 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	1,289 mg/l/96h
NOEC Cronica Crostacei	68 mg/l/48h
<b>CICLOESANONE</b>	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 100 mg/l/72h <i>Desmodesmus subspicatus</i>
<b>XILENE (MISCELA REATTIVA DI ETILBENZENE, m-XILENE E p-XILENE)</b>	
LC50 - Pesci	2,6 mg/l/96h p-xil. / >1,3 mg/l per mix xil.
EC50 - Crostacei	1 mg/l/48h o-xil. / 0,96 Etilbenzene

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Distillati di petrolio, carbone, estratti vegetali: sono miscele di idrocarburi paraffinici, naftenici, diterpenici e aromatici. Il loro comportamento sull'ambiente dipende dalla composizione. Utilizzare, in ogni caso, secondo le buone pratiche lavorative evitando di scaricare nell'ambiente. In generale il prodotto è scarsamente biodegradabile.

**OLIO DI TREMENTINA**

Distillati di petrolio, carbone, estratti vegetali: sono miscele di idrocarburi paraffinici, naftenici, diterpenici e aromatici. Il loro comportamento sull'ambiente dipende dalla composizione. Utilizzare, in ogni caso, secondo le buone pratiche lavorative evitando di scaricare nell'ambiente.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes,

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

isoalkanes

Inerentemente degradabile

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

Solubilità in acqua

100 - 1000 mg/l

Degradabilità: dato non disponibile

OLIO DI TREMENTINA

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO

Solubilità in acqua

&gt; 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE

Solubilità in acqua

&gt; 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

ETILBENZENE

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

METILETILCHETONE

Solubilità in acqua

&gt; 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

CICLOESANONE

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

2-BUTANONOSSIMA

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

Inerentemente degradabile

XILENE (MISCELA REATTIVA DI  
ETILBENZENE, m-XILENE E p-XILENE)

Solubilità in acqua

146 mg/l 146-190,7 a 25° mg/l

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856****XILENE (MISCELA DI ISOMERI)**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,12  
BCF 25,9

**DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE**

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

**ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE**

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

**ETILBENZENE**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,6

**METILETILCHETONE**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,3

**CICLOESANONE**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,86

**2-BUTANONOSSIMA**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,63  
BCF 0,5

**XILENE (MISCELA REATTIVA DI  
ETILBENZENE, m-XILENE E p-XILENE)**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,12 Log Kow Intervallo: 3,12-3,2

**12.4. Mobilità nel suolo****XILENE (MISCELA DI ISOMERI)**

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2,73

**CICLOESANONE**

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 1,18

**2-BUTANONOSSIMA**

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 0,55

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

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

**12.6. Altri effetti avversi**





**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 25/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

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.

**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

### 14.1. Numero ONU

ADR / RID, IMDG, 1263  
IATA:

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR / RID: PITTURE  
IMDG: PAINT  
IATA: PAINT

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3  
IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3  
IATA: Classe: 3 Etichetta: 3



### 14.4. Gruppo di imballaggio

ADR / RID, IMDG, III  
IATA:

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 26/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

IMDG: NO

IATA: NO

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Quantità Limitate: 5 L	Codice di restrizione in galleria: (D/E)
	Disposizione Speciale: -		
IMDG:	EMS: F-E, <u>S-E</u>	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 220 L	Istruzioni Imballo: 366
	Pass.:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 355
	Istruzioni particolari:	A3, A72, A192	

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

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/CE: P5c

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

Prodotto  
Punto 3 - 40

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 27/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

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.

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Impregnanti per legno che formano una pellicola di spessore minimo.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. B Classe 3 < 0,01 %  
TAB. D Classe 3 00,18 %  
TAB. D Classe 4 00,51 %  
TAB. D Classe 5 00,16 %

**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. 2** Liquido infiammabile, categoria 2  
**Flam. Liq. 3** Liquido infiammabile, categoria 3  
**Carc. 2** Cancerogenicità, categoria 2  
**Repr. 1B** Tossicità per la riproduzione, categoria 1B  
**Acute Tox. 4** Tossicità acuta, categoria 4  
**Asp. Tox. 1** Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1  
**STOT RE 2** Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2  
**Eye Dam. 1** Lesioni oculari gravi, categoria 1  
**Eye Irrit. 2** Irritazione oculare, categoria 2  
**Skin Irrit. 2** Irritazione cutanea, categoria 2  
**STOT SE 3** Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3  
**Skin Sens. 1** Sensibilizzazione cutanea, categoria 1  
**Skin Sens. 1A** Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A  
**Aquatic Acute 1** Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1  
**Aquatic Chronic 2** Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 28/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

<b>Aquatic Chronic 3</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
<b>H225</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H351</b>	Sospettato di provocare il cancro.
<b>H360</b>	Può nuocere alla fertilità o al feto.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H312</b>	Nocivo per contatto con la pelle.
<b>H332</b>	Nocivo se inalato.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H373</b>	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H335</b>	Può irritare le vie respiratorie.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H336</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H411</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H412</b>	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>EUH066</b>	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Decodifica dei descrittori degli usi:

<b>AC</b>	<b>11</b>	Articoli in legno
<b>PC</b>	<b>9a</b>	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
<b>PROC</b>	<b>10</b>	Applicazione con rulli o pennelli
<b>PROC</b>	<b>11</b>	Applicazioni a spruzzo non industriali
<b>PROC</b>	<b>6</b>	Operazioni di calandratura
<b>PROC</b>	<b>7</b>	Applicazioni a spruzzo industriali
<b>SU</b>	<b>6a</b>	Lavorazione di legno e prodotti in legno

LEGENDA:

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



**FARBE SRL**

Revisione n. 1

Data revisione 10/04/2020

Nuova emissione

Stampata il 23/04/2020

Pagina n. 29/29

**F0801.0856 - LEGNOFARB  
MOGANO SCURO 856**

- 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 STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- 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) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
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) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII 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.

La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP, salvo che sia diversamente indicato nelle sezioni 11 e 12.

I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

09.