

TESSAROL fondo acrilico per legno bianco

Revisione no.:4  
Data della edizione:10/06/10**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA**

**Nome del prodotto:** TESSAROL fondo acrilico per legno bianco  
**Codice del prodotto:** 416447  
**Nome commerciale:** Pittura in base a dispersione di polimero acrilico in acqua, pigmento e materiali ausiliari.  
**Produttore/fornitore:** HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o.  
Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SLOVENIJA  
tel. +386 1 722 4000, fax. +386 1 722 4040  
e-mail: matija.podobnik@helios.si  
**Telefono di emergenza:** Nel caso di pericolo di salute consultare il medico curante oppure il medico di servizio. Le informazioni aggiuntive sono disponibili a tel. No. (1) 722 4381 (servizio INDOK).

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**Pericoli della composizione:** Il prodotto non presenta particolari pericoli per l'ambiente, considerando le istruzioni per lo smaltimento nel capitolo 13.  
Conforme alla metodologia dell'ordinamento sulla classificazione, indicazione ed imballo delle sostanze ovvero sia composizioni pericolose (capitolo 15) IL PRODOTTO NON È CLASSIFICATO COME PERICOLOSO.

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**Gruppo merceologico:** Prodotti vernicianti (vernici e lacche) in base a polimeri sintetici oppure polimeri naturali modificati, dispersi oppure sciolti in acqua.

Contiene le seguenti composizioni nocive alla salute ed all'ambiente:

Nome le chimico	Conc. %	CAS No. :	EC No.:	INDEX No.:	Simbolo:	R -frasi:
2-(2-butossietossi)etanolo	1.0-2.5	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Xi	R36

#### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

<b>Possibili sintomi causati da esposizione eccessiva:</b>	Stordimento, nausea, vomito, inalazione difficile, irritazione della pelle e degli occhi. Consultare il medico mostrandogli la presente scheda.
<b>Inalazione eccessiva:</b>	Respirare l'aria fresca. Riposare. Non mangiare o bere fino i sintomi persistono.
<b>Ingestione:</b>	Non mangiare. Bere solo acqua. Non stimolare il vomito.
<b>Contatto con la pelle e vestiti:</b>	Rimuovere i vestiti bagnati. Lavare la pelle con acqua e sapone. Non usare diluenti organici osolventi.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare abbondantemente con acqua almeno 15 minuti e consultare il medico.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

<b>Prevenzione:</b>	La composizione non infiammabile. Chiudere bene i recipienti.
<b>Tipo di estintore:</b>	Schiuma, polvere, biossido di carbonio, per estensioni limitate anche spruzzatori d'acqua.
<b>Modalità di estinzione:</b>	Eseguire le operazioni nella direzione del vento. Raffreddare i contenitori non infiammati con spruzzi di acqua, prevenire perdite dei prodotti e spostarli in zona di sicurezza. Considerare la possibile formazione di pericoli prodotti gassosi e fuliggine densa nocivi per organismo.

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<b>Protezione individuale:</b>	Assicurare una buona ventilazione.
<b>Misure cautelative per l'ambiente:</b>	Prevenire le perdite in corsi d'acqua, provviste d'acqua, cantine, cave, sistemi di fognature e la formulazione di accumuli di vapore in ambienti chiusi.
<b>Pulizia in caso di fuoriuscita accidentale:</b>	Limitare la perdita e miscelare il prodotto fuoriuscito con terra, sabbia od altri assorbenti per liquidi. Scaricare la miscela con cura in discariche organizzate per rifiuti speciali oppure pericolosi o bruciare in appropriati inceneritori.

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>Manipolazione:</b>	Durante la manipolazione con prodotto il luogo deve essere bene ventilato. Considerare le vigenti norme di emissione delle sostanze pericolose nell'ambiente (capitolo 12) e le limiti di esplosività (capitolo 9). Assicurare l'adempimento delle prescrizioni sulla protezione al lavoro. Tenere i contenitori ben chiusi, fuori dalla portata del personale non autorizzato. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo.
<b>Stoccaggio:</b>	Non conservare insieme a cibi o mangimi. Conservare in recipiente ben chiuso in un posto asciutto e ventilato risp. alle condizioni citate sull'etichetta. I contenitori devono essere etichettati con l'etichetta originale del fornitore. Magazzinare a temperatura da 5° a 35°C. NON DEVE CONGELARE.

#### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

<b>Protezione individuale:</b>	Adjust safety protection to the product application technology. Use materials resistant to organic solvents (rubber, special plastic).
<b>Protezione delle vie</b>	In luogo dove il prodotto viene utilizzato assicurare una ventilazione tale che la

**respiratorie:** concentrazione di vapori di solventi, presenti nella parte volatile del prodotto non ecceda il valore della sua massimale concentrazione ammessa MCA.

Le prescritte massimali concentrazioni ammesse (MCA) nell'atmosfera del posto di lavoro conforme all'ordinamento della protezione dei lavoratori contro i rischi dell'esposizione alle sostanze chimiche durante il lavoro (German TRGS 900):

Nome chimico della compopsizione	CAS No.:	valore MCA (mg/m <sup>3</sup> )
2-(2-Butossietossi)etanolo	112-34-5	100

**Protezione delle mani:** Usare i materiali resistenti all'azione dei solventi organici (gomma, plastiche speciali). Usare sempre i guanti protettivi.

**Protezione delle gli occhi:** Usare gli occhiali protettivi, per applicazione a spruzzo anche la visiera protettiva.

**Protezione della pelle:** Usare gli abiti protettivi.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Stato:</b>	Liquido denso
<b>Colore:</b>	Bianca
<b>Odore:</b>	Tipico
<b>Punto di ebollizione:</b>	100 °C acqua distillata
<b>Punto di infiammabilitf:</b>	N.A.
<b>Densitf (kg/l):</b>	1 ISO 2811
<b>Viscositf:</b>	DIN4 20°C 130 - 150 s
<b>Contenuto di s.s. (% in peso):</b>	64
<b>Solubilitf in acqua:</b>	Non era determinata

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Stabilitf:** Il prodotto e' stabile alle normali condizioni di manipolazione, magazzino ed uso. Conservare bene chiuso in recipienti originali.

**Incompatibi:** Non reattivo e compatibile con la maggior parte delle sostanze usuali, eccetto ossidanti estremi. Conservare bene chiuso in recipienti originali.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Inalazione:** L'inalazione piu' lunga dei solventi organici, contenenti nel prodotto, nelle concentrazioni, eccedenti espressivamente la dichiarata TLV (capitolo 8), pio' irritare il tessuto mucoso delle vie respiratorie oppure influire l'azione normale del fegato, del rene ed il sistema nervoso centrale.

**Ingestione:** L'ingestione puo' causare le lesioni del tessuto di organi digestivi.

**Contatto con la pelle:** Un contatto con la pelle piu' lungo ed intenso puo' causare la perdita del grasso cutaneo.

**Contatto con gli occhi:** Le gocce o i vapori del prodotto nelle concentrazioni alte provocano l'irritazione degli occhi. I sintomi dell'influsso del prodotto sull'organismo sono citati nel capitolo 4.

Nome chimico	CAS no.	LC50 d'inalazione	LD50 - orale	LD50 dermale
2-(2-Butossietossi)etanolo	112-34-5		LD50 ratto = 6560	

mg/kg

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto contiene 2 % componenti organici volatili.

Non disperdere nel terreno, corsi d'acqua, sorgenti, fognature.

Nome chimico	CAS no.:	Concentrazioni di limite ecotossiche
2-(2-Butossietossi)etanolo	112-34-5	LC 50 (96 h) per ambiente acquoso pesci = 2500 mg/l LC 50 (48 h) per ambiente acquoso Daphnia > 1000 mg/l LC 50 per ambiente acquoso batteri > 5000 mg/l

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Del prodotto:** I residui inutilizzati, i rifiuti ed i contenitori devono essere trattati in accordo alle direttive sul trattamento di rifiuti speciali (dir. 75/442/EEC, dir. 94/3/EC).

Numero di classificazione rifiuto: 08 01 19

**Dell'imballaggio:** Svuotare al meglio la confezione. La confezione ben svuotata (asciutta) può essere smaltita come rifiuto non pericoloso secondo il tipo di materiale.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### Trasporto su strada/ferrovia - ADR/RID:

Secondo le normative vigenti il prodotto NON È CLASSIFICATO COME PERICOLOSO. Rispettando il capitolo 2.2.3.1.1 nota 1.

### Trasporto marittimo – IMDG:

Rispettando il capitolo 2.3.1.3.

**Trasporto Aereo - ICAO / IATA:** Rispettando il capitolo 3.3.1.3.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### Indicazione di pericolo:

#### R-frasi:

Al prodotto non viene attribuita nessuna frase di rischio.

#### S-frasi:

S 29 Non gettare i residui nelle fognature.

**Prescrizioni:** Questa scheda di sicurezza è compilata conforme alle norme EU 67/548, 88/379, 92/32, 99/45.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Significato delle frasi R dal capitolo 3:

R 36 Irritante per gli occhi.

Le modifiche rispetto alla precedente emissione: capitolo 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16.

Le informazioni in questa Scheda di sicurezza si riferiscono solo al menzionato prodotto in forma fornita e non sono necessariamente validi quando il materiale viene usato in combinazione con altri materiali oppure in processi non previsti nelle istruzioni sull'uso. Rimane esclusiva responsabilita' dell'utilizzatore constatare la sua idoneita' nelle specifici occasioni dell'uso di prodotto. I dati citati in questo documento sono supportati dalle conoscenze affermate e dalla lunga esperienza del fornitore, esatte e fidate al giorno della formazione di questa Scheda di sicurezza.

Le informazioni riportate in questa Scheda di sicurezza non sono la prova per la qualità di prodotto, servono soltanto come istruzione per organizzare l'uso sicuro di prodotto presso l'utilizzatore. In caso di non osservanza delle misure oppure dell'uso di prodotto, descritto nella Scheda di sicurezza, non idoneo, non assumiamo alcuna responsabilità di conseguenze.