

#### **SCHEDA TECNICA**

1 19.02.2016

## **TEKNOTOP 2980-00**

Finitura per l'applicazione a spruzzo

Pag. 1 di 2

TEKNOTOP 2980-00 è una finitura per uso industriale, a base di acqua e priva di bloccaggio per balconi in legno. Lascia una superficie flessibile con una protezione UV extra.

TEKNOTOP 2980-00 è stato specificamente ideato per l'applicazione su superfici orizzontali, ma può essere applicato anche su superfici verticali, perciò può essere applicato su moili da giardino, giochi per bambini ecc.

#### **DATI TECNICI**

Legante: Legante sintetico.

Composto organico

volatile (COV): Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).

Usura teoretica: Approx. 10 m<sup>2</sup>/l

Colori: Base 1, 2, 3 e Base T (bianco, colori opachi e trasparenti).

Grado di lucentezza (60°): 20 e 35

#### **MODALITÀ DI IMPIEGO**

Pre-trattamento: Il legno deve essere privo di polvere di legno e impurità. Il tenore di umidità del legno deve

essere pari circa al 13 % e non deve superare il 15 %.

Per il legno tenero e il legno duro non durevole destinato all'uso esterno si raccomanda l'impregnazione a sottovuoto (solo legno tenero) o il trattamento con un preservante del legno.

Metodo di applicazione: Airmix (aircoat) o airless tramite apparecchio di spruzzatura automatico o manuale.

Condizioni per l'applicazione: Il prodotto è consegnato pronto all'uso. Mescolare il prodotto prima dell'uso.

Spessore della pellicola: ca. 200 µm umido

Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali: 18-22 °C Umidità relativa ottimale: ca. 50 %

Condizioni per la spruzzatura: <u>Ugello</u> <u>Pressione</u> <u>Supporto aria</u>

Airless piatto 100-110 barra

0,28 mm

Aircoat piatto 80-100 barra 1,0-1,5 barra

0,28 mm

Trattamento del sistema: Viene applicato nei sistemi composti di impregnazione a vuoto o trattamento con preservante del

legno (vedi sopra) e TEKNOPRIMER 2949.

Industrial Wood www.teknos.com



**SCHEDA TECNICA** 

1 19.02.2016

Pag. 2 di 2

# **TEKNOTOP 2980-00**

Essiccazione: Definita a 20 °C e con umidità relativa pari al 50 %:

Essiccazione maneggiabile: 2-3 ore Essiccazione abrasiva / riapplicazione: 3-4 ore

I tempi di essiccazione possono essere ridotti ricorrendo a sistemi di essiccazione speciali (essiccazione forzata). tempi di essiccazione sono approssimativi e possono variare in funzione della qualità del legno, delle temperature, dell'umidità, della ventilazione e dello spessore dello

pellicola.

Pulizia: Pulire con acqua l'attrezzatura.

SALUTE E SICUREZZA Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).

**ALTRE INFORMAZIONI** 

Confezione: 20 e120 l

Conservabilità: Il prodotto va immagazzinato a temperature superiori ai 5 °C. Durata di conservazione a

recipiente integro: Vedi l'etichetta "Data di scadenza". Tenere il recipiente ben chiuso dopo ogni

uso.

Le informazioni succitate hanno carattere normative e si basano su test di laboratorio ed esperienze pratiche. Le informazioni non sono vincolanti e non possiamo accettare alcuna responsabilità per i risultati ottenuti in condizioni di lavoro fuori dal nostro controllo. Perciò l'acquirente o l'utente non è esentato dall'obbligo di testare l'idoneità dei nostri prodotti per scopi e metodi applicativi specifici in base alle effettive condizioni di applicazione. La nostra responsabilità copre esclusivamente i danni causati dai difetti presenti nei prodotti forniti da Teknos. Le versioni più aggiornate delle schede tecniche e delle schede di dati di sicurezza sono disponibili sul nostro sito web <a href="https://www.teknos.com">www.teknos.com</a>.

Industrial Wood www.teknos.com

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA



**TEKNOTOP 2980-00** 

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : TEKNOTOP 2980-00

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

**Descrizione del prodotto**: Vernice.

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

Teknos A/S, Industrivej 19, 6580 Vamdrup. Tel. +45 76939400.

E-mail: msds@teknos.dk

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Punto di contatto nazionale

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono : Centro Antiveleni Rome: +39 6 499 70 698 (24 h).

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto**: Miscela

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

#### 2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
(metil-2-metossietossi) propanolo	REACH #: 01-2119450011-60 CE: 252-104-2 Numero CAS: 34590-94-8	>=1 - <5	Non classificato.	[2]

TEKNOTOP 2980-00 Label No :11387

Data di edizione/Data di revisione : 14/11/2016 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 1 1/10

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazoni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Inalazione

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risposnde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006. Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le

palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso,

rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

: Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e Contatto con la pelle

calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e

mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare

un medico se si presentano i sintomi.

Protezione dei soccorritori : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale

o senza l'addestramento appropriato.

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Contatto con gli occhi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Ingestione

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi Nessun dato specifico. **Inalazione** : Nessun dato specifico. : Nessun dato specifico. Contatto con la pelle Ingestione Nessun dato specifico.

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

Note per il medico : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità,

contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattamenti specifici : Nessun trattamento specifico.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non

idonei

Nessuno conosciuto.

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

**TEKNOTOP 2980-00 Label No: 11387** Data di edizione/Data di revisione : 14/11/2016 Data dell'edizione precedente

2/10 : Nessuna precedente Versione:1 convalida

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

- : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
- : In caso di incendio, la decomposizione può produrre gas/fumi tossici.

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

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente

- : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
- 6.2 Precauzioni ambientali
- : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

Piccola fuoriuscita

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

#### Versamento grande

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

## 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

: Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

TEKNOTOP 2980-00 Label No :11387

Data di edizione/Data di revisione :14/11/2016 Data dell'edizione precedente :Nessuna precedente :Versione :1 3/10

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

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

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

#### 7.3 Usi finali specifici

**Avvertenze** : Non disponibile. Orientamenti specifici del : Non disponibile.

settore industriale

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

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

#### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

(metil-2-metossietossi)propanolo

Ministry of Labour and Social Policy (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute.

8 ore: 50 ppm 8 ore. 8 ore: 308 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

## consigliate

Procedure di monitoraggio : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### **DNEL/DMEL**

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

#### **PNEC**

Nessun PNEC disponibile.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

: Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

#### Misure di protezione individuali

Misure igieniche

: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**TEKNOTOP 2980-00 Label No: 11387** 

Data di edizione/Data di revisione 4/10 : 14/11/2016 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione:1 convalida

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

Protezioni per occhi/volto

: Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

#### Protezione della pelle

Protezione delle mani

: Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati guando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

Avvertenze: Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

> 8 ore (tempo di permeazione): Guanti di nitrile. spessore > 0.3 mm alcool polivinilico (PVA) guanti Non consigliato

del corpo

Dispositivo di protezione : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria

Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

applicazione a spruzzo Tipo di

filtro:

Controlli dell'esposizione ambientale

: Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Aspetto** 

Stato fisico : Liquido. Colore Vario **Odore** Leggero Soglia olfattiva Non disponibile.

8.1 - 8.5pН

Punto di fusione/punto di

congelamento

Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

: Non disponibile.

: Vaso chiuso: >100°C Punto di infiammabilità Tasso di evaporazione : Non disponibile.

Infiammabilità (solidi, gas) Non disponibile. Limiti superiore/inferiore di : Inferiore: 3.3% Superiore: 19% infiammabilità o di esplosività

Tensione di vapore : Non disponibile. Densità di vapore Non disponibile.

Densità kg/l

La solubilità/le solubilità Non disponibile. Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

: Non disponibile.

Temperatura di : Non disponibile. autoaccensione

**TEKNOTOP 2980-00 Label No: 11387** 

Data di edizione/Data di revisione 5/10 : 14/11/2016 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione:1

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di decomposizione

: Non disponibile.

Viscosità : Non disponibile.

Proprietà esplosive : Non disponibile.

Proprietà ossidanti : Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

**VOC** : 29 g/l

Nessuna informazione aggiuntiva.

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo

prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

: Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni

pericolose

: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

: Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili

: Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di

decomposizione pericolosi

: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati

prodotti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** 

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

#### **Irritazione/Corrosione**

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
(metil-2-metossietossi) propanolo	Occhi - Lieve irritante	Umano	-	8 milligrams	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio		24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	500 milligrams	-

Conclusione/Riepilogo

Sensibilizzazione

: Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

**Mutagenicità** 

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

**Teratogenicità** 

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

TEKNOTOP 2980-00 Label No :11387

Data di edizione/Data di revisione : 14/11/2016 Data dell'edizione precedente : No.

: Nessuna precedente convalida

Versione :1 6/10

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

: Non disponibile.

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi
 Inalazione
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Contatto con la pelle
 Ingestione
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.
Inalazione : Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.
Ingestione : Nessun dato specifico.

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

#### Esposizione a breve termine

Potenziali effetti

: Non disponibile.

immediati

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

#### **Esposizione a lungo termine**

Potenziali effetti

: Non disponibile.

immediati

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

#### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Cancerogenicità
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Mutagenicità
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Teratogenicità
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Effetti sullo sviluppo
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Effetti sulla fertilità
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Non disponibile.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
(metil-2-metossietossi) propanolo	0,004	-	bassa

TEKNOTOP 2980-00 Label No :11387

Data di edizione/Data di revisione : 14/11/2016 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 1 7/10

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione : N

suolo/acqua (Koc)

: Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### **Prodotto**

Metodi di smaltimento

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e

della normativa.

Rifiuti Pericolosi

: In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti

pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

**European Waste Catalogue: 080112** 

(Catalogo europeo dei

rifiuti) Imballo

Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è

praticabile.

Precauzioni speciali

: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.
Informazioni supplementari	-	-	-	-

TEKNOTOP 2980-00 Label No :11387

Data di edizione/Data di revisione : 14/11/2016 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 1 8/10

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

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

: Non disponibile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

**Allegato XIV** 

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni :

in materia di

fabbricazione.

immissione sul mercato e

uso di talune sostanze,

preparati e articoli

pericolosi

Altre norme UE

**Inventario Europeo** : Non determinato.

**Direttiva Seveso** 

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

: Non applicabile.

**TEKNOTOP 2980-00 Label No: 11387** 

Data di edizione/Data di revisione : 14/11/2016 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente

convalida

Versione:1

9/10

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi

: ATE = Stima della Tossicità Acuta

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DMEL = Livello derivato con effetti minimi DNEL = Livello derivato senza effetto

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RRN = Numero REACH di Registrazione

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

## Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

Testi integrali delle

indicazioni di pericolo

abbreviate

Testi integrali delle

classificazioni [CLP/GHS] Data di edizione/ Data di

revisione

Non applicabile.

: Non applicabile.

: 14/11/2016

Data dell'edizione

precedente

: Nessuna precedente convalida

**Versione** : 1

#### Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documente, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

**TEKNOTOP 2980-00 Label No: 11387** 

Data di edizione/Data di revisione : 14/11/2016 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione:1

convalida

10/10