

## SCHEDA DI SICUREZZA

### ECO STAR

ECOWORKS s.r.l. – Profilo di sicurezza conforme al decreto legislativo 14 marzo 2003 nr. 65

Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/57/CE relative alla classificazione dei preparati pericolosi MSDS nr. 14/02/S

Data di revisione: 01/12/2019

Pagine: 1/4

#### 1. Identificazione della sostanza o preparato e della società

1.1 Denominazione del prodotto:

**IDROPITTURA TRASPIRANTE PER INTERNI ECO STAR**

1.2 Utilizzazione della sostanza o del preparato:

Idropittura traspirante bianca murale per interni **VOC-free** da applicare a pennello spruzzo o rullo

1.3 Identificazione della società responsabile dell'immissione sul mercato:

**ECOWORKS s.r.l.**

Via S. Pertini, 10/E – Z.I. Postumia Nord

30020 Annone Veneto (VE)

Tel. 0422.1570977

1.4 Responsabile informazioni tecniche:

**ECOWORKS s.r.l.**

**Sig. Biasio Riccardo**

Tel. 0422.1570977

Cell. 344.1365854

e-mail: [ecoworks@outlook.it](mailto:ecoworks@outlook.it)

#### 2. Composizione/informazione sugli ingredienti

2.1 Caratteristiche chimiche:

Dispersione concentrata in soluzione acquosa di resine stirolo-acriliche, pigmenti inorganici e cariche minerali con leganti

2.2 Componenti pericolosi presenti nel preparato:

Il preparato non contiene sostanze classificate pericolose

2.3 Classificazione di pericolo degli ingredienti:

Nessuna classificazione di pericolo per la salute e l'ambiente

**Il preparato non contiene sostanze classificate pericolose**

#### 3. Identificazione dei pericoli

3.1 Classificazione del preparato:

**Il preparato non è classificato pericoloso per la salute ai sensi della DIRETTIVA 67/548/CE e 1999/45/CE e suoi emendamenti**

3.2 Pericoli di tipo chimico-fisico:

Il preparato non possiede caratteristiche chimico-fisiche di particolare importanza ai fini della pericolosità

3.3 Effetti negativi per la salute umana:

Nelle normali condizioni d'uso previste e nella forma in cui si presenta, il preparato non possiede proprietà pericolose per la salute umana

**Assenza nella formulazione di sostanze classificate pericolose per la salute o di sostanze per le quali esistono limiti di esposizione comunitari sul posto di lavoro.**

3.4 Effetti negativi per l'ambiente:

Nelle normali condizioni d'uso previste e nella forma in cui si presenta, il preparato non possiede proprietà pericolose per l'ambiente

## 4. Misure di pronto soccorso

### 4.1 A seguito di inalazione:

L'inalazione del preparato è un fenomeno irrilevante trattandosi di un **prodotto classificato VOC-free**, privo di solventi organici ed altre sostanze volatili. Non si è a conoscenza di effetti negativi a seguito di inalazione del preparato

### 4.2 A seguito di contatto con la pelle o con gli occhi:

Lavare con acqua e sapone nel caso di contatto con la pelle, e lavare con abbondante acqua in caso di contatto con gli occhi. Non si è a conoscenza di effetti negativi a seguito di contatto del preparato con la pelle o con gli occhi

### 4.3 A seguito di ingestione:

Non si è a conoscenza di effetti negativi a seguito di ingestione del preparato. Nel caso dovessero insorgere disturbi specifici, consultare il medico

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Idonei mezzi estinguenti:

Il prodotto non è infiammabile tuttavia, nel caso in cui sia coinvolto in un incendio, utilizzare i mezzi di estinzione idonei per spegnere la sorgente di ignizione

### 5.2 Mezzi estinguenti che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:

Nessuna prescrizione

### 5.3 Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti:

Se il prodotto è coinvolto in un incendio possono essere rilasciati fumi irritanti

### 5.4 Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

Non sono richiesti provvedimenti particolari. Auto protettori a ciclo aperto e comuni indumenti protettivi antincendio: casco, giacca, pantaloni, stivali, guanti

## 6. Metodi in caso di dispersione accidentale

### 6.1 Precauzioni per le persone:

Non sono necessarie misure cautelari rivolte alle persone non essendo emesse sostanze pericolose

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire la contaminazione di acque di falda, dei corsi d'acqua e del terreno con opportuni mezzi di materiali di contenimento. Assorbire con terra, sabbia asciutta, vermiculite o altro materiale assorbente che non sia combustibile

### 6.3 Metodi di bonifica:

Asportare con mezzi meccanici oppure assorbire o coprire con terra, sabbia asciutta, farina fossile o altro materiale non combustibile, trasferire poi il tutto in un apposito contenitore per il successivo avvio allo smaltimento.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Manipolazione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari

### 7.2 Immagazzinamento:

Non sono richiesti requisiti particolari. Conservare i recipienti ben chiusi, lontano da fonti di calore, a riparo dal gelo e da raggi solari diretti

### 7.3 Impieghi particolari:

Per impieghi particolari del prodotto riferirsi alle informazioni specifiche o contattare il tecnico dell'azienda

## 8. Protezione individuale/controllo dell'esposizione

### 8.1 Protezione respiratoria:

Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite, usare respiratori appropriati e omologati

### 8.2 Protezione delle mani:

Nessuna prescrizione particolare. Usare guanti e materiale impermeabile

### 8.3 Protezione degli occhi:

Nessuna prescrizione particolare. Usare eventualmente occhiali di protezione o schermo facciale fabbricati in acetato

### 8.4 Protezione della pelle:

Nessuna prescrizione particolare. Usare eventualmente indumenti protettivi

### 8.5 Controllo dell'esposizione ambientale:

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per l'ambiente. In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Colore:	Bianco
9.2 Odore:	caratteristico del pigmento impiegato
9.3 PH:	8.2/8.8
9.4 Stato fisico:	liquido
9.5 Punto/Intervallo di ebollizione:	N.D.
9.6 Punto di infiammabilità:	Nessun punto di infiammabilità. Prove fino al punto di ebollizione
9.7 Pressione di vapore:	N.D.
9.8 Peso specifico:	1650-1700±50g/lit
9.9 Idrosolubilità:	Completamente disperdibile in acqua
9.10 Viscosità:	N.D.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme. Oltre a quanto espressamente indicato non si è a conoscenza che in determinate condizioni si verifichino reazioni pericolose anche in caso di dispersione nell'ambiente

### 10.2 Materiale da evitare:

Evitare che il prodotto venga a contatto con: acidi, basi, ossidanti, riducenti o qualsiasi altra sostanza specifica che possa provocare una reazione pericolosa laddove non sia espressamente indicato nelle rispettive schede tecniche

### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Oltre a quanto indicato non si è a conoscenza di sostanze che si possano formare in quantità pericolose a seguito di decomposizione del prodotto

## 11. Informazioni tossicologiche

- 11.1 Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.
- 11.2 Assenza di composti organici volatili trattandosi di prodotto classificato **VOC-free** che soddisfa i requisiti previsti dalla direttiva 1999/45/CE relativa ai preparati pericolosi

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Informazioni ecologiche di carattere generale:

Il prodotto, per la tipologia delle sostanze contenute, classificate non pericolose per la salute e per l'ambiente. Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo del Decreto Legislativo 14 marzo 2003 nr. 65. Non provoca effetti significativi nell'ambiente stesso, con particolare riferimento all'inibizione dell'attività dei microorganismi, all'accumulo, alla biodegradabilità e persistenza.

## 12.2 Ecotossicità:

Il prodotto non possiede significativi effetti inibitori sull'attività di microrganismi e nelle opportune condizioni può essere avviato agli impianti di trattamento degli scarichi.

## 12.3 Mobilità:

Il prodotto non contiene sostanze pericolose per l'ambiente e per le quali siano state fornite le specifiche informazioni circa la loro distribuzione, nota o presunta, in comparti alimentari oppure dati pertinenti circa il loro assorbimento/desorbimento.

## 12.4 Persistenza e degradabilità:

Il prodotto non contiene sostanze pericolose per l'ambiente e per le quali siano state fornite le specifiche informazioni circa la loro capacità di degradarsi in determinate circostanze ambientali in seguito a biodegradazione o ad altri processi come ossidazione o idrolisi.

## 12.5 Effetti avversi:

Non sono disponibili specifiche informazioni, sulla base dell'esperienza o di ricerche specifiche, per le quali il prodotto possa contribuire alla riduzione dell'ozono, alla creazione fotochimica di ozono, o al riscaldamento globale.

## **13. Osservazioni sullo smaltimento**

- 13.1 I residui del prodotto devono essere smaltiti secondo la vigente normativa nazionale e regionale
- 13.2 I contenitori del prodotto prima di essere messi in discarica o distrutti, devono essere avviati, previa bonifica, al riciclaggio o al recupero dei materiali.
- 13.3 Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee

## **14. Informazioni sul trasposto**

Nel corso del trasporto si devono osservare le seguenti prescrizioni di carattere generale:

- 14.1 I colli più pesanti devono essere sistemati in basso e quelli più leggeri o fragili in alto
- 14.2 I prodotti pericolosi devono essere tenuti separati dagli altri prodotti
- 14.3 I prodotti pericolosi allo stato liquido devono essere sistemati sotto a quelli non pericolosi
- 14.4 I prodotti infiammabili o combustibili devono essere tenuti separati da prodotti con proprietà ossidanti o corrosive

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CE e 1999/45/CE e successive modifiche e adeguamenti
- 15.2 Simboli di pericolo: NESSUNO
- 15.3 Frase a rischio®: NESSUNA
- 15.4 Consigli di prudenza: conservare fuori dalla portata dei bambini
- 15.5 VOC (direttiva 2004/42/CE)  
Espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso  
Limite massimo 75,00 (2007) 30,00 (2010)

## **16. Altre informazioni**

- 16.1 Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono requisiti fondamentali in conformità con la direttiva EU91/155/EEC e i seguenti emendamenti.
- 16.2 Data di edizione/data di revisione **01/12/2014**
- 16.3 **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. 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. La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto.