

SCHEDA DI SICUREZZA

MACRO QUARZ

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

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

Data di revisione: 01/12/2014

Pagine: 1/4

1. Identificazione della sostanza o preparato e della società

1.1 Denominazione del prodotto:

IDROPITTURA LAVABILE PER ESTERNI AL QUARZO MACRO QUARZ

1.2 Utilizzazione della sostanza o del preparato:

Idropittura lavabile al quarzo bianca murale per esterni **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

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 avvia 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 trasporto

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 Fraasi 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.