

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: OSSIDANTE WRUGGINE PER FERRO

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Accelerante corrosivo.

Usi sconsigliati: non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Nome: Decoration Srl

- Indirizzo: Via Domenico Catalano, 88

- Località e Stato: 84018 Scafati (SA) –ITALIA-

- Telefono e Fax: Tel. (+39) 0818636301 Fax (+39) 0818500287

- e-mail della persona competente, responsabile della scheda di sicurezza: info@decoration.it

1.4 Telefono di Emergenza: Tel. (+39) 0818636301 (lu-ve 8.00-13.00; 14.00-19.00)

CAV italiani (24h/7): PV 0382 24444; MI 02 66101029; BG 800883300; FI055

7947819; ROMA Gemelli 06 3054343; ROMA Umberto I 06 49978000; Na 081

7472870. Informazioni tecniche: ISOPLAM tel. +39 0423 925023

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

Rischi principali: Il prodotto, come è, non presenta nessun rischio.

PERICOLI FISICI E CHIMICI:

- Incendio : Il prodotto non presenta particolare rischio, è un prodotto a base acqua.

- Altri pericoli : prodotto accelerante corrosivo: Osservare le precauzioni di applicazione con le protezioni adeguate.



H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P102 tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare la polvere/fumi/gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 non disperdere nell'ambiente.

P271 utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

- Pericoli specifici: Non classificato come "preparazione pericolosa" secondo i criteri CE.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica: prodotto a base acquosa, non infiammabile, non contiene concentrazioni elevate di prodotti pericolosi. Con un

corretto uso non si corre nessun rischio.

Composizione: Concentrazione di reagenti in soluzione acquosa moderata.

Componenti pericolosi: In caso di contatto prolungato con la pelle può causare sensibilità cutanea.

Contiene:

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Soluzione di acido cloridrico 30%	5-10%	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	017-002-01-X	7647-01-0	231-595-7	01-2119484 862-27-XXX X
Acqua	90-95%			7732-18-5		

SEZIONE 4. Pronto soccorso

In caso di dubbio, o in caso di malessere consultare il medico. Non prendere nulla per via orale.

- Inalazione: evitare di respirare la polvere senza mascherina.

- Contatto con la pelle: evitare il contatto diretto con la pelle, perché potrebbe provocare sensibilizzazione cutanea. In tal caso si raccomanda di lavare con acqua corrente.

- Contatto con occhi: Sciacquare gli occhi aperti sotto l'acqua corrente. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

- Ingestione: In caso di ingestione consultare un medico immediatamente. Non provocare il vomito.

SEZIONE 5. Misure antincendio

- Infiammabilità: non è infiammabile. In caso di incendio utilizzare un estintore.

- Pericoli specifici: liquido acquoso, non presenta nessun rischio particolare.

- Protezioni antincendio: non necessarie.

- Altre raccomandazioni: raffreddare con acqua serbatoi, cisterne o contenitori vicino alla fonte di calore. Si controlli la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati contro il fuoco non entrino in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- Precauzioni individuali: Evitare il contatto diretto con il prodotto. Il suolo può diventare scivoloso. Controllare l'esposizione e adottare le misure di protezione individuale (vedere quanto indicato in Sezione 8).

- Precauzioni per la protezione ambientale: Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali e suolo. Per grandi versamenti o se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o fogne, informare le autorità competenti, in base alla legislazione locale.

- Metodi di pulizia: Raccogliere le fuoriuscite con strumenti idonei alla viscosità e rimuovere il prodotto rimanente con macchina aspiraliquidi o, manualmente, con spugna. Tenere il resto in un contenitore chiuso. Per l'eliminazione successiva dei rifiuti, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione: Rispettare la legislazione vigente in materia di sicurezza e salute sul lavoro.

- Raccomandazioni generali: Evitare qualsiasi tipo di fuoriuscita o perdita. Non lasciare aperto il contenitore.

- Raccomandazioni per la prevenzione degli incendi e di esplosione: Non vi è alcun pericolo di infiammabilità.

- Raccomandazioni per la prevenzione dei rischi tossicologici: Non mangiare, bere o fumare nelle aree di applicazione ed essiccamento. Dopo l'utilizzo, lavare le mani con acqua e sapone. Verificare le misure di protezione necessarie (vedere Punto 8).

- Raccomandazioni per prevenire la contaminazione dell'ambiente: Evitare qualsiasi fuoriuscita del prodotto nell'ambiente. Fornire particolare attenzione alla pulizia con l'acqua. In caso di fuoriuscita accidentale, seguire le istruzioni (Punto 6).

7.2 Condizioni di immagazzinamento: Vietare l'ingresso a persone non autorizzate. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore. Se possibile, evitare il contatto diretto con radiazione solare. Per evitare fuoriuscite, il contenitore, una volta aperto, deve essere richiuso con cura e collocato in posizione verticale. Per ulteriori informazioni si rimanda al punto 10.1.

- Classe di stoccaggio secondo le norme vigenti.

- Periodo massimo di stoccaggio: 12 mesi

- Temperatura: Min: 5 ° C max: 35 ° C

- Materiali incompatibili: Tenere lontano da agenti ossidanti, fortemente alcalini e fortemente acidi.

- Tipo di imballaggio: Secondo la normativa vigente.
- Quantità limite, la direttiva 96/82/CE ~ 2003/105/CE (RD.1254/1999 ~ RD.948/2005)

(Seveso III): Soglia inferiore: 50 tonnellate

7.3 Non ci sono raccomandazioni specifiche per l'uso di questo prodotto diverse da quelle già indicate.

SEZIONE 8. Protezione individuale

8.1 Valori limite (TLV) INSHT 2008 (RD.39/1997)

VLA - Valore Limite di Soglia, ED - Esposizione giornaliera, CE - esposizione a breve termine durata.

I valori VLA sono disponibili all'indirizzo: <http://ghs-reach.info/es/>

8.2 Controllo dell'esposizione, secondo direttiva 89/686/CEE (RD.1407/1992):

Prevedere una ventilazione adeguata. Per fare questo, si deve eseguire una buona ventilazione locale per avere un buon ricambio generale. Se queste misure non possono essere rispettate, usare una mascherina.

- Protezione delle vie respiratorie: Evitare l'inalazione di vapori.
 - Maschera: Obbligatoria se il prodotto è applicato a spruzzo.
 - Protezione degli occhi e del viso: Tenere sempre a portata di mano acqua pulita, possibilmente acqua corrente per il lavaggio degli occhi .
 - Occhiali: obbligatori (secondo EN 166:2001 conformemente alle normative UE).
 - Visiera: No.
 - Protezione delle mani e della pelle: Tenere sempre a portata di mano acqua corrente per il lavaggio nel caso sia necessario, non utilizzare creme.
 - Guanti: Obbligatori. I guanti devono essere immediatamente sostituiti se presentano segni di degrado (secondo la norma EN 455-1, 2 e 3 e conformemente alle normative UE).
 - Stivali: No.
 - Grembiule: No.
 - Abbigliamento: Consono al lavoro.
- 8.3 Controlli dell'esposizione ambientale: Evitare qualsiasi fuoriuscita nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

- Forma: soluzione acquosa.
- Colore: incolore.
- Odore: Inodore
- Temperatura di congelamento: ca. 0 ° C
- Temperatura di ebollizione: 100 ° C
- Caratteristiche di infiammabilità: Non infiammabile
- Caratteristiche di esplosività: non applicabile
- Densità: ca. 1 Kg / L
- Solubilità: miscibile in acqua in tutte le parti.

SEZIONE 10. Stabilità

10.1 Condizioni da evitare: durante l'imballaggio e durante l'utilizzo evitare il contatto diretto.

- Calore: Tenere lontano da fonti di calore.
- Luce: Se possibile, evitare il contatto diretto con il sole.
- Aria: Non applicabile.
- Pressione: Non applicabile.
- Shock: Non applicabile.

10.2 Materiali da evitare: Elementi ferrosi.

10.3 Decomposizione termica: Non applicabile.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

- Tossicità acuta: Nei laboratori non sono stati riscontrati danni alla pelle per contatto diretto.
- Effetti locali: Possibile irritazione della pelle se si prolunga con il contatto diretto.
- Sensibilizzazione: potrebbe causare un lieve arrossamento, che scompare in pochi giorni.
- Effetti specifici: In conformità con la procedura di calcolo nella versione più recente del Generale Classificazione UE.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati sperimentali ecotossicologici sul preparato in quanto tale. La classificazione ecotossicologica di questa preparazione è stata fatta con il metodo di calcolo convenzionale in base alla direttiva 1999/45/CE (RD.255/2003).

12.1 Ecotossicità dei singoli componenti: In alta concentrazione può causare contaminazione in mezzi acquosi.

12.2 Mobilità: Non disponibile.

- Sversamenti sul suolo: Evitare la contaminazione del suolo.

- Fuoriuscite in acqua: Poco nocivo per acqua. Può provocare a lungo termine effetti negativi sull'ambiente. Non permettere il versamento in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

- Emissioni in atmosfera: Non è un rischio di emissioni in atmosfera.

12.3 Persistenza e degradabilità: Molto lieve in caso di contatto persistente con terra o in soluzioni acquose.

12.4 Potenziale di bioaccumulo: Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB in conformità dell'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006: Non disponibile.

12.6 Altri effetti avversi: Non disponibile.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Gestione dei rifiuti, direttiva 75/442/CEE ~ 91/156/CEE (Legge 10/1998): Prendere tutte le misure necessarie per ridurre al minimo la produzione di residui. Analizzare possibili metodi di rivalutazione o di riciclaggio. Non scaricare in scarichi o contaminare l'ambiente. Smaltire in un punto di raccolta autorizzato i residui. I rifiuti devono essere trattati e smaltiti in conformità alle leggi e ai regolamenti locali e nazionali. Per il controllo dell'esposizione e per misure di protezione singolarmente, vedere la sezione 8.

13.2 Smaltimento dei contenitori vuoti secondo la direttiva 94/62/CE ~ 2004/12/CE (Legge 11/1997, RD.782/1998 ~ RD 252/2006): I contenitori vuoti e gli imballaggi devono essere smaltiti in conformità con le leggi locali e le normative nazionali.

13.3 Procedure per la neutralizzazione o la distruzione del prodotto: Discarica autorizzata in conformità alla normativa vigente.

SEZIONE 14 - Informazioni per il trasporto

14.1 Trasporto su strada, direttiva 94/55/CE (ADR 2007): Esente

Trasporto su ferrovia, direttiva 96/49/CE (RID 2007): Esente

14.2 Trasporto via mare (IMDG 33-06): Esente

14.3 Trasporto aereo (ICAO / IATA 2007): Esente

SEZIONE 15. Informazioni regolamentari

15.1 Etichettatura CE:

Questo prodotto non richiede pittogrammi, ai sensi della direttiva 2004/73/CE 7/548/CEE ~ (RD.363/1995 ~ OM. PRE/1244/2006) e 1999/45/CE ~ 2006/8/CE RD.255/2003 ~ OM.PRE/164/2007)

- Frasi: Nocivo per gli organismi acquatici R52/53, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

- Frasi S: S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S23 Non respirare vapori, aerosol.

S29 Non gettare i residui nelle fognature.

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

- Ingredienti pericolosi: Nessuno in percentuale pari o al di sopra del limite per il nome.

15.2 Restrizioni alla commercializzazione e all'uso direttiva 76/769/CEE (RD.1406/1989): Non applicabile.

15.3 Altre normative CE:

15.4 Altre normative: Non disponibile

SEZIONE 16. Altre informazioni.

- Legislazione in materia Schede di Sicurezza:

Scheda di sicurezza ai sensi dell'allegato II del regolamento (CE) n1907/2006 (REACH).

Nota per l'utilizzatore:

Le notizie e le raccomandazioni summenzionate sono fornite sulla base delle nostre attuali conoscenze.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso di 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.

Queste informazioni descrivono il prodotto dal punto di vista della sicurezza ed ecologia e non hanno quindi lo scopo di garantire determinate proprietà tecniche.

