
SCHEDA DI SICUREZZA N° 253

1. Identificazione del preparato e della Società

1.1 Identificazione del prodotto

Denominazione: **DECOR SAND (linea I Decorativi)**
Descrizione/utilizzo: *Rivestimento decorativo policromatico, luminescente, a base acquosa, per interni, ad effetto "sabbiato".*

1.2 Identificazione della Società

Ragione Sociale: COLORIFICIO ARCO S.p.a.
Indirizzo: Via Adige n° 1 - Zona Industriale.
Località e Stato: 66020 SAN GIOVANNI TEATINO (CH) - Italia -
Telefono: 085 / 4462232 Fax: 085 / 4461803

Numero telefonico di emergenza: 085 / 4462232
Indirizzo mail: laboratorio@colorificioarco.it

2. Indicazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato.

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato comunque richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sezioni 11 e 12 della presente scheda.

2.2 Identificazione dei pericoli.

La decomposizione termica produce Ossido, Biossido di Carbonio e Ossidi di Silicene.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Il preparato non contiene sostanze classificate pericolose ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti, o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti.

4. Misure di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibile al prodotto. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

Ingestione: sciacquare la bocca con acqua. Consultare il medico mostrandogli la scheda di sicurezza.

Inalazione: allontanare il paziente dall'esposizione e portare in luogo ventilato. Consultare il medico in caso di malessere.

Contatto con la pelle: togliere gli indumenti contaminati e lavare la pelle con abbondante acqua e sapone. Consultare il medico in caso di irritazione persistente.

Contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare il medico.

5. Misure antincendio

Preparato non classificato come infiammabile. Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza. In caso di incendio, indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio in quanto possono liberarsi vapori e fumi potenzialmente pericolosi per la salute e la sicurezza.

Mezzi di estinzione: acqua nebulizzata, schiuma, CO₂, prodotto chimico secco. Per informazioni relative alla protezione dell'ambiente, fare riferimento alle sezioni 6 e 12 della presente scheda.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Coprire il prodotto fuoriuscito con materiali inerti. Raccogliere la massa risultante e lavare eventuali residui spruzzando acqua (se non vi sono controindicazioni). Evitare che il prodotto defluisca nella rete fognaria o inquina il sottosuolo e le falde acquifere. In questi casi avvisare le autorità competenti. Per informazioni sui rischi ambientali e sanitari, protezione delle vie respiratorie ed individuale fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

7. Manipolazione e stoccaggio

Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti. Stoccare e aprire i contenitori in aree ventilate. Evitare di respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Immagazzinare con temperature comprese tra +5°C. e + 35°C. Proteggere dal gelo. Per informazioni relative ai rischi per la salute e l'ambiente fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Seguire le norme di buona igiene industriale adottando gli idonei mezzi di protezione individuale come guanti, occhiali, maschera e tuta da lavoro.

Non mangiare né fumare sul lavoro; lavarsi le mani prima di mangiare ed alla fine del turno lavorativo. Si consiglia di effettuare un controllo sanitario con la frequenza e le modalità a giudizio del medico.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Pasta morbida, fluida.
Colore:	Madreperlaceo e vari di cartella.
Odore:	Tenue caratteristico, quasi inodore.
Ph:	8 – 9 a $23 \pm 2^\circ\text{C}$.
Viscosità:	Cps 12000 ± 1000 (Brookfield / RFV 6 / 20 rpm / $23 \pm 2^\circ\text{C}$).
Punto di infiammabilità:	> + 61 °C.
Solubilità:	Solubile in acqua.
Peso specifico:	Kg./lt: $1,30 \pm 0,03$ a $23 \pm 2^\circ\text{C}$.
Punto ebollizione:	N. D.
Proprietà comburenti:	N. D.
Proprietà esplosive:	N. D.
Tensione di vapore:	N. D.
Velocità di evaporazione:	N. D.
Coefficiente di ripartizione: (n-ottanolo / acqua)	N. D.

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. Può provocare irritazione per contatto con la pelle e gli occhi. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

12. Informazioni ecologiche

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per l'ambiente. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Alle sezioni n° 10 e 16 sono riportati eventuali altri dati e giudizi di tossicità acquatica, mobilità, persistenza, biodegradabilità e bioaccumulo.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto, dopo eventuale aggiunta di combustibile, in forno inceneritore adatto: si veda in proposito l'articolo 6 della direttiva 94/67 CE recepita con DM 114 del 25/02/2000.

In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile.

Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica la cui tipologia deve essere individuata secondo i criteri fissati ai punti 1.2 e 4 della Delibera suddetta. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti, dopo adeguato lavaggio.

Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve essere effettuato negli imballi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Comunque il prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

Trasporto stradale o ferroviario: nessuna indicazione.

Trasporto marittimo: nessuna indicazione.

Trasporto aereo: nessuna indicazione.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

VOC (Direttiva 2004/42/CE):

Pitture con effetti decorativi.

VOC espressi in g/l di prodotto pronto all'uso:

Limite massimo: 300,00 (2007) – 200,00 (2010)

VOC del prodotto: 60,00 g/l

16. Altre Informazioni

La presente scheda è stata redatta secondo le normative comunitarie vigenti.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1 – Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche.

2 – Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXVIII adeguamento tecnico).

3 – Direttiva 91/155/CEE e successive modifiche.

4 – The Merck Index. Ed. 10.

5 – Handling Chemical Safety.

6 – Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.

7 – INRS – Fiche Toxicologique.

8 – Patty – Industrial Hygiene and Toxicology.

9 – N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials – 7 Ed. 1989.

Prima Edizione.

Nota per l'utente.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utente è tenuto ad 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'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

Non si assumono responsabilità per usi impropri.