
SCHEDA DI SICUREZZA N° 223

1. Identificazione del preparato e della Società

1.1 Identificazione del prodotto

Denominazione: **TRAVERTINO**
Descrizione/utilizzo: Rivestimento murale in polvere per interni ed esterni, a finitura classica.

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.
Prodotto polveroso, compatto. Per proteggere le vie respiratorie, adottare i normali sistemi in uso negli ambienti di lavoro polverosi.
IRRITANTE.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Contiene:

Denominazione	Concentrazione	Classificazione
Idrossido di Calcio – Ca(OH) ₂	25 ≤ C < 50	Xi R 34
N° Cas: 1305-62-0		R 36/38
N° CE: 215-137-3		R 41

Xi	IRRITANTE.
R 34	PROVOCA USTIONI.
R 36/38	IRRITANTE PER GLI OCCHI E PER LA PELLE.
R 41	RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.

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 immediatamente il medico mostrandogli la scheda di sicurezza. Indurre al vomito. E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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. Consultare il medico in caso di irritazione persistente.

Contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti. Consultare il medico in caso di malessere.

5. Misure antincendio

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Per informazioni relative alla protezione dell'ambiente, fare riferimento alle sezioni 6 e 12 della presente scheda.

Mezzi di estinzione raccomandati: acqua, CO₂, schiuma; polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione inadeguati: nessuno in particolare.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Raccogliere la massa fuoriuscita e lavare eventuali residui spruzzando acqua (se non vi sono controindicazioni). 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 l'eventuale raffreddamento dei recipienti. 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, mascherina 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:	Polvere.
Colore:	Bianco.
Odore:	Inodore.
Ph:	10 – 13.
Punto di infiammabilità:	> + 56°C.
Solubilità:	Solubile in acqua.
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. D.
(n-ottanolo / acqua)	

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 prodotto non contiene quarzo libero.

11. Informazioni tossicologiche

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 ed essendo un prodotto in polvere, l'uso di adeguate mascherine ed occhiali.

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

Xi	IRRITANTE.
S 2	CONSERVARE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI.
S 24/25	EVITARE IL CONTATTO CON LA PELLE E CON GLI OCCHI.
S 28	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE E CON GLI OCCHI LAVARSI IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA.

16. Altre Informazioni

Testo delle frasi R presenti nel capitolo 2:

R 34	PROVOCA USTIONI.
R 36/38	IRRITANTE PER GLI OCCHI E PER LA PELLE.
R 41	RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.

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.

Revisionati i capitoli: 1 – 2 – 3 – 9.

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.