

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 16/01/09

Prodotto: NUANCE

Data di revisione:
numero di revisione:

NUANCE

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della Società/dell'Impresa

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato NUANCE

1.2 Uso della sostanza/del preparato Attivatore di colori

1.3 Identificazione della società/dell'impresa

EQUO S.R.L.

Via E. Boni 19, 59100, Prato (PO)

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente e e-mail del Responsabile Tecnico della Scheda dati di sicurezza:

tel: 0574-591931. cell: 339-8842759 disponibile solo nelle ore d'ufficio

Responsabile Tecnico: Calabrese Mauro

e-mail: info@equoitaly.com

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato:

Il preparato è classificato come pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

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

Simboli di pericolo: N

Frase R: 50/53

2.2 Identificazione dei pericoli:

ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Descrizione:

3.2 Composizione chimica:

Contiene:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
BORACE CAS n. 1303-96-4 EC n. 215-540-4 Sostanza con un limite comunitario di esposizione sui luoghi di lavoro	1<=C<3	
SOLFATO DI RAME (II) PENTAIDRATO CAS 7758-99-8 EC 231-847-6	0.5 <=C<1	Xn R 22 Xi R 36/38 N R 50/53

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 16/01/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: NUANCE

4. Interventi di primo soccorso

4.1 Raccomandazioni generali

4.2 In caso di inalazione

Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente un medico

4.3 In caso di contatto con la pelle:

lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua; togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

4.4 In caso di contatto con gli occhi:

lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti; consultare immediatamente il medico.

4.5 In caso d'ingestione:

consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare i consueti mezzi di estinzione

5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:

nessuno conosciuto

5.3 Pericoli particolari

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e sicurezza

5.4 Equipaggiamenti speciali di protezione per gli addetti alla estinzione degli incendi:

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

6.1 Precauzioni per le persone:

Evitare la formazione di polveri

6.2 Precauzioni per l'ambiente:

nessuna in particolare

6.3 Metodi di bonifica:

Raccogliere la maggior parte del prodotto solido con mezzi meccanici.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione

Utilizzare le buone norme di manipolazione dei prodotti chimici; non fumare durante la manipolazione

7.2 Immagazzinamento

Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti per evitare pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze

7.3 Usi particolari

Non conosciuti

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Valori limite di esposizione:

BORACE:
ACGIH-TWA (8h): 2mg/mc;

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 16/01/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: NUANCE

ACGIH-STEL(15min): 6mg/mc;

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

Seguire le norme di igiene industriale, adottando gli idonei mezzi di protezione individuale. Non mangiare né fumare sul lavoro. Evitare il contatto con occhi e pelle. Lavarsi le mani dopo l'uso

Protezione per gli occhi: occhiali di protezione
Protezione delle mani: guanti
Protezione della pelle: tuta da lavoro
Protezione vie respiratorie: mascherina antipolvere

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale:

9. Proprietà fisiche e chimiche

.1 Informazioni generali

Colore	Azzurro pallido
Odore	Inodore
Stato Fisico	Liquido

.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

pH		3
Solubilità in acqua		n.a.
Liposolubilità	g/l	n.d.
Viscosità (Brookfield RTV n 3 rpm 20)	cP	n.a.
Proprietà comburenti		n.a.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:		n.d.
Velocità di evaporazione		n.a.
Punto di ebollizione	°C	n.a.
Punto di infiammabilità	°C	n.a.
Autoaccensione	°C	n.a.
Proprietà esplosive		n.a.
Tensione di vapore	mmHg	n.a.
Densità relativa	Kg/l	n.a.
Densità Vapori		n.a.
VOC	%	n.a.

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

10.2 Materie da evitare:

non conosciute

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Effetti acuti:

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 Corrosività/potere irritante:

non applicabile

11.3 Potere sensibilizzante:

non applicabile

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 16/01/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: NUANCE

12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici con la possibilità di provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1 Ecotossicità

SOLFATO DI RAME (II) PENTAIDRATO:

EC50 (48h): 0.18 mg/l Daphnia magna
IC 50 (72h): 0.003 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LC50 (96h): 0.016 mg/l Oncorhynchus mykiss

12.2 Mobilità

n.d.

12.3 Persistenza e biodegradabilità

n.d.

12.4 Potenziale di bioaccumulo

n.d.

12.5 Risultati della valutazione PBT:

n.d.

12.6 Altri effetti nocivi

n.d.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:

Smaltire in conformità alla normativa vigente. Esaminare la possibilità di bruciare in forno inceneritore adatto. In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile.

Imballaggi non puliti:

Gli imballaggi vuoti, non puliti, devono essere smaltiti come normali rifiuti soltanto dopo essere stati risciacquati con abbondante acqua. Smaltire l'acqua di lavaggio nella rete fognaria diluendola mediante un abbondante e prolungato flusso di acqua pulita.

14. Informazioni sul trasporto

Prodotto soggetto a normativa sul trasporto

RID/ADR:

N° ONU	3082	Classe:	9
Classificazione:	M6	Gruppo di imballaggio:	III

Trasporto via mare (IMDG Code):

N° ONU	3082	Classe:	9
Gruppo di imballaggio:	III	EmS:	?
Inquinante marino	?		

Trasporto via aerea (ICAO-IATA):

Classe:	9	Gruppo di imballaggio:	III
---------	---	------------------------	-----

Denominazione: **Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s.**

Etichetta 9

15. Informazioni sulla normativa

Simbolo di pericolo per la salute: PERICOLOSO PER L'AMBIENTE



Frase R:
50/53

ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 16/01/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: NUANCE

FraSI S:

29 NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE
61 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE. RIFERIRSI ALLE ISTRUZIONI SPECIALI/SCHEDA
INFORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA

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

Emissioni: (D. Lgs. 152/2006 e successive modifiche)

Tabella	Classe	% COV

16. Altre informazioni

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

22 NOCIVO PER INGESTIONE
36/38 IRRITANTE PER OCCHI E LA PELLE
50/53 ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO
TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
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

- La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto.

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.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè 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.

Scheda rilasciata da: EQUO S.r.l.

Per ulteriori chiarimenti contattare: Calabrese Mauro

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 16/01/09

Prodotto: NUANCE

Data di revisione:
numero di revisione: