

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base alla direttiva 2001/58/CE



DS 60 SPEZIAL

Codice prodotto PR-1114504
Versione: / CH / 00.00.0000

Data di stampa 28.08.2009

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Informazioni sul prodotto

Nome commerciale : **DS 60 SPEZIAL**

Utilizzi raccomandati : Agente colorante

Società : Omya (Schweiz) AG AGRO
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen

Telefono : +41627892929
Telefax : +41627892077
Numero telefonico di chiamata urgente : +41627892365

al di fuori delle ore di apertura : +41613192837

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica : Sostanza
Carbonato di calcio (CaCO₃).

Componenti pericolosi	No. CAS	No. EINECS	Simbolo(i)	Fraasi "R"	Concentrazione
Carbonato del calcio naturale (GCC).	1317-65-3	215-279-6			>= 95 % <= 99,5 %
quarzo	14808-60-7	238-878-4			>= 0,1 % < 1 %

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Sostanza o miscela non pericolose, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Contatto con la pelle : Sciacquare con molta acqua.

Inalazione : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Ingestione : NON indurre il vomito.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Note per il medico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base alla direttiva 2001/58/CE



DS 60 SPEZIAL

Codice prodotto PR-1114504
Versione: / CH / 00.00.0000

Data di stampa 28.08.2009

Sintomi : Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Ulteriori informazioni : Il prodotto non è infiammabile.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Metodi di pulizia : Raccogliere quando asciutto.
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione "considerazioni sull'eliminazione".
Conservare lontano da acidi.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Consigli per l'utilizzo sicuro : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare il recipiente ben chiuso.
Conservare al riparo dall'umidità.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Respiratore con filtro per polvere
Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143).

Valori limite d'esposizione : 10 mg/m³ Germania Polvere totale

Valori limite d'esposizione : 3 mg/m³ Germania Polvere respirabile

ACGTH TLV : 10 mg/m³ Gli Stati Uniti Polvere totale

OEL (8h) : 4 mg/m³ Regno Unito Polvere respirabile

OEL (RCS) : 0,05 mg/m³ Italia

OEL (RCS) : 0,4 mg/m³ Irlanda

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Protezione delle mani : non richiesto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base alla direttiva 2001/58/CE



DS 60 SPEZIAL

Codice prodotto PR-1114504
Versione: / CH / 00.00.0000

Data di stampa 28.08.2009

Protezione degli occhi	:	non richiesto
Protezione della pelle e del corpo	:	non richiesto
Controlli dell'esposizione ambientale	:	non applicabile

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Stato fisico	:	solido
Forma fisica	:	polvere
Colore	:	bianco
Odore	:	inodore

Altri informazioni

Punto di fusione	:	non applicabile
Punto di ebollizione	:	non applicabile
Punto di infiammabilità	:	non applicabile
Infiammabilità	:	non si accende
Esplosività	:	Non esplosivo, MEI > 1.000 mJ.
Densità	:	2,6 - 2,8 g/cm ³ [20 °C] DIN-ISO 787/10
Idrosolubilità	:	0,014 g/l [20 °C]
Idrosolubilità	:	0,018 g/l [75 °C]
pH	:	8,5 - 9,5 100 g/l [20 °C] DIN-ISO 787/9
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	:	POW: < 1 valutato

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Decomposizione termica	:	> 600 °C
Condizioni da evitare	:	nessun dato disponibile
Materiali da evitare	:	Conservare lontano da acidi.
Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Può reagire con acidi con sviluppo di anidride carbonica (CO ₂) che può spostare l'ossigeno (pericolo di soffocamento)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	:	DL50, ratto: > 2.000 mg/kg
-------------------------------	---	----------------------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base alla direttiva 2001/58/CE



DS 60 SPEZIAL

Codice prodotto PR-1114504
Versione: / CH / 00.00.0000

Data di stampa 28.08.2009

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- Tossicità per i pesci : CL50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea) / 96 h: > 10.000 mg/l
- Tossicità per le alghe : CE50, *Desmodesmus subspicatus* (alga verde) / 72 h: > 200 mg/l
- Tossicità per Daphnia : CE50, *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande) / 48 h: > 1.000 mg/l
- Osservazioni : Il carbonato del calcio, allo stato solido, è un minerale presente sulla Terra;
Disciolta questa sostanza è un componente naturale ed indispensabile dell'acque in natura;
Si può quindi escludere qualsiasi effetto sfavorevole all'ambiente.
Il carbonato di calcio non è biodegradabile.
Possono essere indicate delle limitazioni riguardanti le sospensioni concentrate di carbonato di calcio nell'acqua naturale, dato che possono avere effetti sfavorevoli sugli organismi acquatici (disturbo della microflora e -fauna posta sui fondali, con conseguente danno agli organismi acquatici superiori).

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Prodotto : Può venire messo in discarica quando la legislazione locale lo consente.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Ulteriori suggerimenti : Consegnato per posta
CONSENTITO

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- Etichettatura secondo la Direttiva CE** : Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

Normativa nazionale

- Classe tedesca di stoccaggio : 13 Solidi non combustibili
- Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : non inquinante per l'acqua
Legislazione tedesca VwVwS sulle sostanze inquinanti per l'acqua

16. ALTRE INFORMAZIONI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base alla direttiva 2001/58/CE



DS 60 SPEZIAL

Codice prodotto PR-1114504
Versione: / CH / 00.00.0000

Data di stampa 28.08.2009

Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

(II) Indica la sezione aggiornata.