



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Scheda Dati di Sicurezza secondo il Regolamento (CE) N. 453/2010 .

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/ IMPRESA

1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto **OPULYN™ 301 OPACIFIER**

Descrizione di prodotto Copolimero acrilico stirenico

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Opacizzante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore **ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS**
SEDE SECONDARIA ITALIANA
A Subsidiary of The Dow Chemical Company
VIA TRIESTE 25
MOZZATE, Lombardia 22076 Italy

Indirizzo e-mail: SDSQuestion@dow.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 3356 979115

Numero di telefono di emergenza locale

00 39 335 697 9115

®™*Marchio commerciale registrato della The Dow Chemical Company ("DOW") o di filiali della DOW

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE:

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

2.3 Altri pericoli

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi: Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.

Il materiale può rendere scivolose le superfici.

6.2 Precauzioni ambientali

AVVERTENZA: mantenere le perdite e i liquidi di lavaggio lontano da fognature pubbliche e da corsi di acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere immediatamente gli sversamenti con materiale inerte (sabbia, terra).

Trasferire il liquido e il materiale solido usato per contenere le perdite in contenitori separati adeguati per il recupero o l'eliminazione.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi accuratamente dopo aver maneggiato il materiale. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Non respirare i vapori, gli aerosol o i gas.

Altri informazioni: Si possono sviluppare vapori di monomero quando il materiale viene riscaldato durante le operazioni di lavorazione. Vedere la sezione 8 per i dispositivi di ventilazione e aerazione richiesti.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio: Evitare il gelo - il gelo può nuocere alla stabilità del prodotto. Mescolare bene prima dell'uso.

Temperatura di stoccaggio: 1 - 49 °C

7.3 Usi finali specifici

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

I limiti di esposizione sono elencati qui sotto, quando esistenti.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

nessun dato disponibile

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Questo prodotto è un preparato.

Questo prodotto non contiene sostanze pericolose per la salute umana o per l'ambiente secondo i criteri definiti dalla direttiva 67/548/CEE e successivi aggiornamenti e dai relativi recepimenti nazionali, né contiene sostanze per le quali siano stati definiti dei limiti di esposizione riconosciuti ai fattori di rischio, in concentrazioni uguali o superiori a quelle fissate nella direttiva 99/45/CE e successivi aggiornamenti e nei relativi recepimenti nazionali.

Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Portare all'aria aperta.

Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone per precauzione. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare con molta acqua. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Ingestione: Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. Se necessario consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Usare mezzi di estinzione adeguati per circoscrivere l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Decomposizione termica La decomposizione termica può generare monomeri acrilici e stirene.

Pericoli specifici contro l'incendio: Il materiale può dar luogo a schizzi sopra i 100C/212F. Il prodotto secco può bruciare.

9.2 Altre informazioni

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Percentuale di Volatili | 59 - 61 % |
| Solubilità in altri solventi | nessun dato disponibile |

NOTA: I valori qui sopra riportati relativi alle proprietà fisico-chimiche sono valori tipici per il prodotto e non devono, pertanto, essere considerati dati di specifica.

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non conosciuti.

polimerizzazione Il prodotto non dà luogo a polimerizzazione.

10.4 Condizioni da evitare

nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Non si conoscono materiali che siano incompatibili con questo prodotto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessun dato disponibile

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

DL50, ratto, > 5 000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

DL50, su coniglio, > 5 000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione

nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

su coniglio Può provocare irritazioni transitorie.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

su coniglio Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione

nessun dato disponibile

Accorgimenti di protezione: I locali destinati allo stoccaggio o all'utilizzo di questo materiale devono essere dotati di lavaocchi.

Misure di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto: Occhiali di protezione con schermi laterali. Indossare una protezione per gli occhi che sia compatibile con il sistema utilizzato per la protezione delle vie respiratorie.

Protezione della pelle

Protezione delle mani: I guanti sottoelencati proteggono dalla permeabilità (guanti di altri materiali resistenti alle sostanze chimiche potrebbero non garantire adeguata protezione): Guanti di neoprene

Protezione respiratoria: Utilizzare dispositivi di protezione respiratoria con marcatura CE, conformi ai requisiti previsti dalle legislazioni vigenti in EU (Direttive 89/656/CEE, 89/686/CEE), quando i rischi per le vie respiratorie non possano essere evitati o sufficientemente limitati con l'adozione di mezzi tecnici di protezione collettiva o con misure, metodi o procedure sull'organizzazione di lavoro.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|-----------------------------|
| Aspetto | liquido |
| Colore | bianco lattiginoso |
| Odore | Acrilico lieve |
| Soglia olfattiva | nessun dato disponibile |
| pH | 2,1 - 2,5 |
| Punto/intervallo di fusione | 1,00 °C Acqua |
| Punto/intervallo di ebollizione | 100 °C Acqua |
| Punto di infiammabilità. | Non combustibile |
| Tasso di evaporazione | <1,00 Acqua |
| Infiammabilità (solidi, gas) | nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | non applicabile |
| Limite superiore di esplosività | non applicabile |
| Tensione di vapore | 2 266,4808 pa a 20 °C Acqua |
| Densità di vapore relativa | <1,0Acqua |
| Densità relativa | 1,03 |
| Idrosolubilità | Diluibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione | nessun dato disponibile |
| Viscosità, dinamica | 50,000 mPa.s massimo/a |
| Proprietà esplosive | nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti | nessun dato disponibile |

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Bioaccumulazione**

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti ambientali

nessun dato disponibile

Destino e comportamento nell'ambiente

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi**Pericoloso per lo strato d'ozono**

nessun dato disponibile

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**Catalogo Europeo
dei Rifiuti
(2000/532/EC)**

La corretta attribuzione sia del gruppo CER che del codice CER a questo prodotto dipende dall'uso che si fa di esso. Contattare il servizio autorizzato di smaltimento rifiuti.

Precauzioni ambientali: AVVERTENZA: mantenere le perdite e i liquidi di lavaggio lontano da fognature pubbliche e da corsi di acqua.

Eliminazione

Coagulare l'emulsione con l'aggiunta in fasi successive di cloruro ferrico ed idrato di calcio. Separare la fase superficiale liquida ed inviarla nella fognatura di raccolta delle sostanze chimiche. Per lo smaltimento, mandare all'inceneritore o alla discarica osservando la legislazione vigente.

13.2 Ulteriori informazioni

Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

nessun dato disponibile

Mutagenicità

nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

nessun dato disponibile

Tossicità Sistemica su specifico Organo Bersaglio (Esposizione Singola)

nessun dato disponibile

Tossicità Sistemica su specifico Organo Bersaglio (Esposizione Ripetuta)

nessun dato disponibile

Pericolo di aspirazione

nessun dato disponibile

Non sono disponibili dati per questo materiale. L'informazione fornita si basa su profili di prodotti aventi composizione simile.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità**Tossicità acuta per i pesci**

nessun dato disponibile

Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici

nessun dato disponibile

Tossicità acuta per le alghe

nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

nessun dato disponibile

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico**Tossicità cronica per i pesci**

nessun dato disponibile

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici

nessun dato disponibile

Tossicità per gli organismi che vivono nel suolo

nessun dato disponibile

Tossicità per le piante terrestri

nessun dato disponibile

Tossicità per altre specie terrestri non mammifere

nessun dato disponibile

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.

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.08.2012

Data di stampa: 23.08.2012

Layout 101082296

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Classificazione per il trasporto su STRADA e Ferrovia (ADR/RID):

Non regolato per il trasporto

Classificazione per il trasporto via MARE (IMO/IMDG):

Not regulated for transport

Classificazione per il trasporto via AEREA (IATA/ICAO):

Not regulated for transport

Le classificazioni di trasporto possono variare in funzione della capacità e del tipo di contenitore e in funzione delle diverse legislazioni nazionali.

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

L'inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale (EINECS)

(EINECS): Questo prodotto risponde a tutti i requisiti dell'Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti (EINECS).

TSCA Inventory (TSCA): Tutti i componenti di questo prodotto sono conformi ai requisiti dell'inventario delle sostanze chimiche del U.S. Toxic Substances Control Act.

Nessuna informazione disponibile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Legenda

| | |
|-------|--|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| BAC | Butil acetato |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration |
| PEL | Permissible Exposure Limit (limite di esposizione ammissibile) |
| STEL | Short Term Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine - STEL): |
| TLV | Threshold Limit Value (valori limite di soglia) |
| TWA | Time Weighted Average (Media ponderata in base al tempo - TWA) |
| | La barra indica una revisione rispetto alla precedente versione di questa scheda di sicurezza. |