



# distribuito da: ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41 www.andreagallo.it

# Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/9

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 11.10.2011

Prodotto: Sterocoll® FD

Versione: 5.0

(ID.Nr. 30042140/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2014

# Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa. Identificatore del prodotto

# Sterocoll® FD

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Addensante per pitture

## Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Ditta:</u>
BASF ITALIA S.p.A.
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

# Numero telefonico di chiamata urgente

International emergency number: Telefono: +49 180 2273-112

# 2. Identificazione dei pericoli

# Informazioni da indicare sull'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Globally Harmonized System (GHS)

Il prodotto non é soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 11.10.2011 Versione: 5.0

Prodotto: Sterocoll® FD

(ID.Nr. 30042140/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2014

Pagina: 2/9

Direttiva 1999/45/CE

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE.

La classificazione e l'etichettatura sono state fatte sulla base dei risultati delle prove di un preparato con una composizione simile.

#### Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non é soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Possibili pericoli::

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Se il prodotto, seccandosi, aderisce alla pelle può insorgere un'irritazione.

# Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Altri pericoli (GHS):

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione. Se il prodotto, seccandosi, aderisce alla pelle può insorgere un'irritazione.

# 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

## **Miscele**

Carattere chimico

Dispersione acquosa di polimero a base di: estere acrilico, acidi carbossilici, insaturo

# 4. Misure di primo soccorso

## Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

In caso di ingestione:



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 11.10.2011 Versione: 5.0

Prodotto: Sterocoll® FD

(ID.Nr. 30042140/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2014

Pagina: 3/9

Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua, soccorso medico.

# Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

sintomi: Non si prevedono sintomi significativi, in quanto il prodotto non è classificato

Pericoli: Nessun rischio preventivabile.

# Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

#### 5. Misure antincendio

#### Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, polvere di estinzione, schiuma, diossido di carbonio

# Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono noti pericoli particolari.

#### Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Nessun dato disponibile.

#### Ulteriori informazioni:

I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Il prodotto per se stesso non è combustibile; scegliere i mezzi di estinzione in funzione di un incendio nelle prossimità.

# Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### Precauzioni ambientali

Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo.

## Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Grandi quantità: Aspirare meccanicamente il prodotto.

## Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13



Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) www.andreagallo.it

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 11.10.2011 Versione: 5.0

Prodotto: Sterocoll® FD

(ID.Nr. 30042140/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2014

Pagina: 4/9

# 7. Manipolazione e stoccaggio

# Precauzioni per la manipolazione sicura

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di stoccaggio prolungato, é possibile la formazione di minime quantità di monossido di carbonio. In base alle nostre conoscenze, il limite di esposizione occupazionale non é superato durante l'uso adeguato. L'accesso alle cisterne deve essere effettuato previa pulizia intensa e garanzia di eliminazione di vapori residui. E' necessario osservare le disposizioni di legge nazionali e gli standard internazionali in materia di accesso in spazi circoscritti. In caso di dubbio, é necessario misurare la concentrazione di monossido di carbonio.

# Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Immagazzinare al riparo dal gelo.

# Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

# 8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

#### Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non è noto alcun limite di esposizione professionale.

#### Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilocaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro. Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

# Misure generali di protezione ed igiene

Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

# 9. Proprietà fisiche e chimiche

# Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido Colore: bianco



Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41 www.andreagallo.it

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 11.10.2011 Versione: 5.0

Prodotto: Sterocoll® FD

(ID.Nr. 30042140/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2014

Pagina: 5/9

Odore: odore debole

Soglia odore:

Nessun dato disponibile.

Valore del pH: 2.0 - 3.5(DIN ISO 976)

Indicazioni su: acqua distillata Punto di fusione:

Indicazioni su: acqua distillata Punto d'ebollizione: 100 °C

Punto di infiammabilità:

non applicabile

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile.

Indicazioni su: acqua distillata 23,4 hPa Tensione di vapore:

(20 °C)

Indicazione da bibliografia.

Densità: ca. 1,05 g/cm3 (DIN 51757)

(20 °C)

Densità relativa:

Nessun dato disponibile.

Densità relativa del vapore (aria):

Nessun dato disponibile.

parzialmente solubile Solubilità in acqua:

(15 °C)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):

non applicabile

non autoinfiammabile Autoaccensione:

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se utilizzato correttamente. Viscosità dinamica: 15 - 25 mPa.s (DIN EN ISO 2555)

(23 °C)

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

# Altre informazioni

Miscibilità con acqua:

miscibile

Componente solido: (DIN EN ISO 3251) 24.0 - 26.0 %

Altre informazioni:

Intervallo di misura delle particelle: < 0,1 µm - 10 µm

## 10. Stabilità e reattività

#### Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

#### Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.



# distribuito da: ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41 www.andreagallo.it

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

- Maria de Caracteria -

Data / rielaborata il: 11.10.2011 Versione: 5.0

Prodotto: Sterocoll® FD

(ID.Nr. 30042140/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2014

Pagina: 6/9

# Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni. In caso di stoccaggio prolungato, é possibile la formazione di minime quantità di monossido di carbonio.

#### Condizioni da evitare

Evitare temperature estreme.

# Materiali incompatibili

Materie da evitare:

Nessuna sostanza da evitare conosciuta.

# Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

# 11. Informazioni tossicologiche

# Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 - 10.000 mg/kg

#### Irritazione

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

# Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante. Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

# Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non sono disponibili dati sugli effetti mutageni.

#### Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Non sono disponibili dati sugli effetti cancerogeni.

# tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Nessun dato disponibile sulla tossicità riproduttitiva.



# distribuito da: ANDREA GALLO DI LUIGI 5. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41

www.andreagallo.it

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 11.10.2011 Versione: 5.0

Prodotto: Sterocoll® FD

(ID.Nr. 30042140/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2014

Pagina: 7/9

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenità:

I dati disponibili non consentono una valutazione corretta di un possibile effetto reprotossico della sostanza.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Non sono stati osservati effetti avversi in studi sugli animali dopo l'esposizione inalativa ripetuta. Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

#### Altre indicazioni sulla tossicità

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

# 12. Informazioni ecologiche

#### **Tossicità**

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD - linea guida 203, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD - linea guida 201) Concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (0,5 h) > 100 mg/l, fango attivo, domestico (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P. C)

La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

# Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Il prodotto tramite un processo abiotico, per es.: adsorbimento su fanghi attivi, può essere eliminato completamente dall'acqua.

Considerazioni sullo smaltimento:

> 70 % riduzione del DOC (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE,parte C) Buona eliminabilità dall'acqua.

#### Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo:

Considerando le proprietà strutturali, la parte polimerica non è biodisponibile. Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

# Mobilità nel suolo (e altri comparti se disponibili)



# distribuito da: ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41 www.andreagallo.it

WWW.drief Cognition

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 11.10.2011 Versione: 5.0

Prodotto: Sterocoll® FD

(ID.Nr. 30042140/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2014

Pagina: 8/9

Valutazione trasporto tra reparti ambientali: Nessun dato disponibile.

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

In conformità al Regolamento N° 453/2010/CE: Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente, bioaccumulabile/tossico)o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile).

# Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile.

# Indicazioni supplementari

Composti organici alogenati adsorbibili (AOX): Nessun dato disponibile.

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo. in base alle attuali conoscenze non sono da attendersi effetti ecologici negativi.

I dati ecologici menzionati sono stati determinati per analogia.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

## Metodi di trattamento dei rifiuti

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

Non può essere specificato il codice rifiuto conforme al catalogo europeo dei rifiuti poichè esso dipende dall'uso.

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

# 14. Informazioni sul trasporto

#### Trasporto via terra

**ADR** 

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

## Trasporto navale interno

ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 11.10.2011 Versione: 5.0

Prodotto: Sterocoll® FD

(ID.Nr. 30042140/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2014

Pagina: 9/9

Trasporto via mare

**IMDG** 

Merce non pericolosa ai sensi della normativa

per il trasporto

Sea transport

**IMDG** 

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Air transport

IATA/ICAO Not classified as a dangerous good under

transport regulations

# 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

#### Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

#### 16. Altre informazioni

Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore.

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.