



**GATTOCEL Italia SpA**

**SG-catalizzatore H**

Scheda Dati di Sicurezza  
Revisione n. 1  
Data revisione 20/10/2011  
Totale pagine n. 6

**Scheda Dati di Sicurezza**

**1. Identificazione della sostanza / del preparato e della società**

**1.1 Identificazione della sostanza o del preparato**

Denominazione **SG-catalizzatore H**

**1.2 Uso della sostanza / del preparato**

Descrizione/Utilizzo Catalizzatore per resine siliconiche

**1.3 Identificazione della Società**

Ragione Sociale **GATTOCEL Italia S.p.A.**  
Indirizzo **Via Principe di Paternò, 62**  
Località e Stato **90144 - PALERMO (PA) - ITALY**  
**Tel. +39 0918691371 - Fax +39 0918690262**

e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza [info@gattocel.com](mailto:info@gattocel.com)

Resp. dell'immissione sul mercato: **Cassola Mylvia**

**1.4 Numero telefonico di chiamata urgente**

Per informazioni urgenti rivolgersi a **+39 0918691371**

**2. Identificazione dei pericoli.**

**2.1 RISCHI PRINCIPALI**

Effetti nocivi alla salute: Irritante per gli occhi e la pelle. Può alterare la fertilità. Durante la gravidanza, rischio d'effetti nefasti per il bambino. Tossico: Pericolo di danni gravi alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione. Possibilità di effetti irreversibili.

Effetti sull'ambiente: Nocivo per gli organismi acquatici. Può causare effetti nefasti a lungo termine per l'ambiente acquatico.

**2.2 RISCHI FISICI E CHIMICI**

Incendio o esplosione: liquido combustibile. Possibile formazione di miscele vapore/aria esplosive al di sopra di 90°C.

Altri rischi: Rischio di reazioni violente con alcuni prodotti chimici (vedere lista delle materie incompatibili § 10 : ""Stabilità-Reattività"")

Rischi specifici: secondo i criteri CE, questo prodotto è classificato come:

- TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE, Categoria 2.
- MUTAGENO, Categoria 3.
- TOSSICO
- IRRITANTE
- PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Informazioni complementari: Durante l'uso e a contatto dell'aria umida libera: 1-Propanolo (CAS: 71-23-8) - Classificazione CE : F; R11 - Xi; R41 - R67 (25 R)§ N° CE : 200-746-9



**GATTOCEL Italia SpA**

**SG-catalizzatore H**

Scheda Dati di Sicurezza  
Revisione n. 1  
Data revisione 20/10/2011  
Totale pagine n. 6

## Scheda Dati di Sicurezza

### 3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti.

Natura chimica	Miscela a base di polidimetilsilossani, silicato organico, composto organostammico
Componenti pericolosi	Dibutilstagno dilaurato (CAS : 77-58-7) : <25% - Autoclassificazione : Repr Cat. 2; R60 - 61 - T; R48/25 - Muta Cat. 3; R68 - Xn; R22 - Xi; R36 - N; R51/53 N° CE : 201-039-8 Silicato di n-propile (CAS : 682-01-9) : 25% Autoclassificazione: Xi; R36/38 N° CE : 211-659-0
Dati complementari	§ : (R) : Revisione della voce nell'Adeguamento al Progresso Tecnico indicato, dell'allegato I della Direttiva 67/548/CEE

### 4. Misure di primo soccorso

**INALAZIONE:** Sottrarre il soggetto all'esposizione. Mettere a riposo. Consultare eventualmente un medico. Mostrare questa scheda al medico.

**CONTATTO CON LA PELLE:** Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. Lavare con acqua saponata. Lavare immediatamente, abbondantemente e a lungo (15 minuti almeno). In caso d'infiammazione (rossore, irritazione...) consultare un medico. Mostrare questa scheda al medico.

**CONTATTO CON GLI OCCHI:** Lavare con acqua corrente immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (almeno 15 minuti). In caso di irritazione persistente, consultare un medico. Mostrare questa scheda al medico.

**INGESTIONE:** NON provocare assolutamente il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.

**ALTRE INFORMAZIONI:** Raccogliere i vestiti contaminati in un sacchetto chiuso ermeticamente per successiva decontaminazione. Utilizzare i dispositivi di protezione appropriati per trattare una persona contaminata.

### 5. Misure antincendio.

**MEZZI DI ESTINZIONE ADATTI:** Schiuma, polveri, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**MEZZI DI ESTINZIONE CONTROINDICATI:** Acqua a getto pieno

**PERICOLI SPECIFICI:** Liquido combustibile. Durante la combustione: Sviluppo di gas tossici e altamente infiammabili. (Pericolo d'esplosione). Sviluppo di polveri pericolose.

**METODI PARTICOLARI D'INTERVENTO:** Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore. Non respirare i fumi. Limitare lo spandimento dei fluidi d'estinzione. (Prodotto che può presentare un pericolo per l'ambiente).

**PROTEZIONE DEGLI OPERATORI:** Apparecchio respiratorio isolante autonomo

### 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

**PRECAUZIONI INDIVIDUALI:** NON intervenire SENZA idonea protezione. Per maggiori informazioni, fare riferimento al § 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Raddrizzare i contenitori danneggiati (perdita in alto) per fermare il flusso del liquido.

**PRECAUZIONE PER L'AMBIENTE:** Non scaricare in fogna e nei fiumi.

#### 6.1 SISTEMI DI PULIZIA

**RECUPERI:** Recuperare il prodotto in un contenitore idoneo: etichettato in modo adeguato. Conservare il prodotto recuperato per successiva eliminazione

**NEUTRALIZZAZIONE:** Assorbire il liquido non recuperabile con: della sabbia asciutta o un assorbente asciutto inerte

**PULIZIA/DECONTAMINAZIONE:** Decontaminazione e lavaggio dei pavimenti con un solvente adatto. Poi lavare con molta acqua.

**ELIMINAZIONE:** Fare incenerire il materiale contaminato in un centro autorizzato.



**GATTOCEL Italia SpA**

**SG-catalizzatore H**

Scheda Dati di Sicurezza  
Revisione n. 1  
Data revisione 20/10/2011  
Totale pagine n. 6

## Scheda Dati di Sicurezza

### 7. Manipolazione e immagazzinamento.

#### - MANIPOLAZIONE

Misure tecniche: Ventilazione

Precauzioni: Evitare il contatto con l'aria umida

Consigli per l'uso: Rispettare le condizioni d'uso

#### - STOCCAGGIO

Misure tecniche: Non necessarie misure tecniche specifiche o particolari.

Condizioni di stoccaggio raccomandate: Stoccare in ambiente fresco e ventilato, il contenitore ben chiuso, al riparo dall'umidità

Condizioni di stoccaggio controindicate: Stoccare lontano da materiali incompatibili

Sostanze incompatibili: Ossidanti forti

Condizioni d'imballaggio: Flaconi in plastica. Contenitori metallici speciali (imballaggio esterno di cartone)

Materiali d'imballaggio raccomandati: Materie plastiche (polietilene, polipropilene), acciaio

Materiali d'imballaggio controindicati: Materiali non resistenti ai solventi

### 8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

MISURE DI CARATTERE TECNICO: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro

Parametri di controllo

Valori limiti di esposizione

- Valori limite (Francia):

Composti organici di stagno (espresso in Sn).

VME: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

VLE: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

1-Propanolo

VME: 200 ppm

- Valori limite (U.S.A. / A.C.G.I.H.)

Composti organici di stagno (espressa in Sn)

TLV ( TWA ) : 0,1 mg/m<sup>3</sup> .

TLV ( STEL ) : 0,2 mg/m<sup>3</sup> .

1-Propanolo TLV ( TWA ) : 100 ppm

PROCEDURE DI CONTROLLO: Misurazione di concentrazione nell'atmosfera

#### 8.1 PROTEZIONI INDIVIDUALI:

- PROTEZIONE DELLE MANI: Guanti di protezione in PVC

- PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

- MISURE COLLETTIVE D'EMERGENZA: Fontana oculare, docce di sicurezza



GATTOCEL Italia SpA

SG-catalizzatore H

Scheda Dati di Sicurezza  
Revisione n. 1  
Data revisione 20/10/2011  
Totale pagine n. 6

## Scheda Dati di Sicurezza

### 9. Proprietà fisiche e chimiche.

#### ASPETTO

Stato fisico	liquido
Forma	leggermente viscoso
Colore	da incolore a leggermente giallo
Odore	etereo
pH	Non applicabile (prodotto non solubile)
Temperature caratteristiche	
Caratteristiche di infiammabilità	
- Punto di infiammabilità	90 °C (Vaso chiuso, secondo la norma a ASTM D-56)
Proprietà comburenti	Secondo i dati sui componenti non é considerato come comburente. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)
Pressione di vapore	<0.1 kPa, a 20°C.
Peso specifico	0.95 g/cm <sup>3</sup> a 25°C
Solubilità	
- in acqua	Molto poco solubile
- nei solventi organici	miscibile (in tutte le proporzioni) in: - acetone - idrocarburi alifatici - idrocarburi aromatici (toluolo, xylolo) - solventi clorurati
Viscosità cinematica	circa 20 mm <sup>2</sup> /s, a 25°C

### 10. Stabilità e reattività.

Stabilità: stabile a temperatura ambiente

Reazioni pericolose: sostanze da evitare: ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Reagisce lentamente a contatto con l'acqua o con l'aria umida liberando: Propanolo. Per combustione forma: (Ossidi di carbonio, CO + CO<sub>2</sub>), silice, ossido di stagno

### 11. Informazioni tossicologiche.

Tossicità acuta	Non classificato nocivo per inalazione Non classificato nocivo per contatto con la pelle Non classificato nocivo in caso d' ingestione (calcolo secondo il metodo convenzionale) (valutazione interna)
Effetti locali	Irritante per la pelle e per gli occhi (calcolo secondo il metodo convenzionale) (valutazione interna)
Sensibilizzazione	Non classificato come sensibilizzante per contatto con la pelle (calcolo secondo il metodo convenzionale) (valutazione interna)
Tossicità per somministrazione ripetuta	Tossico: rischi di gravi effetti per la salute da ingestione per prolungata esposizione (calcolo secondo il metodo convenzionale) (valutazione interna)
Effetti specifici	
Mutagenesi	Possibilità di effetti irreversibili. (calcolo secondo il metodo convenzionale) (valutazione interna)
Tossicità per la riproduzione	Può alterare la fertilità. Può danneggiare i bambini non ancora nati. (calcolo secondo il metodo convenzionale) (valutazione interna)



**GATTOCEL Italia SpA**

**SG-catalizzatore H**

Scheda Dati di Sicurezza  
Revisione n. 1  
Data revisione 20/10/2011  
Totale pagine n. 6

**Scheda Dati di Sicurezza**

**12. Informazioni ecologiche.**

**MOBILITÀ**

Orientazione specifica del prodotto

Orientazione specifica ultima del prodotto: SUOLO e ARIA

**BIODEGRABILITÀ**

Biodegradabilità aerobica ultima

Secondo i dati sui componenti: non facilmente biodegradabile.  
(Valutazione interna)

**BIOACCUMULAZIONE**

Coefficiente di ripartizione  
n-Ottanolo/acqua

Non applicabile (preparazione)  
(valutazione in base alla relazione struttura-attività)

**ECOTOSSICITÀ**

Effetti sull'ambiente acquatico:

Composti organici dello stagno:  
Tossico per gli organismi acquatici sottoposti alla prova.  
(Rapporti non pubblicati)

Informazioni complementari

Questa preparazione è classificata come:  
Nocivo per gli organismi acquatici.  
Può causare degli effetti nefasti a lungo termine per l'ambiente  
acquatico.  
(calcolo secondo il metodo convenzionale)

**13. Considerazioni sullo smaltimento.**

**RESIDUI DEL PRODOTTO**

Divieti  
Distruzione/Eliminazione

Divieto di scarico in fogna e corsi d'acqua  
Conformarsi alle legislazioni, ai regolamenti ed ai vari decreti in  
vigore.

**IMBALLI SPORCHI**

Decontaminazione/pulizia

Sgocciolare accuratamente  
Sciacquare con solvente appropriato.  
Recuperare e incenerire i solventi di risciacquo in impianti  
autorizzati.

Distruzione/eliminazione  
OSSERVAZIONI

Eliminare in un centro autorizzato.  
L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di  
costrizioni e prescrizioni locali, relative allo smaltimento, che lo  
riguardano.

**14. Informazioni sul trasporto.**

**NORME INTERNAZIONALI**

Vie terrestri  
Ferrovia/strada (RID/ADR)  
Via marittima (OMI/IMDG)

NON regolamentato  
N° ONU : 3082  
Designazione ufficiale di trasporto (Nome tecnico) : UN 3082  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (contains DIBUTYL TIN DILAURATE), 9, III  
Etichetta : 9  
Gruppo d'imballaggio : III  
Classe/Sottoclasse : 9  
Inquinante marino : SI  
Scheda di sicurezza (SS) : F-A, S-F  
NON regolamentato

Via aerea (OACI/IATA)  
OSSERVAZIONI

Le prescrizioni regolamentari sopra riportate sono quelle in  
vigore alla data di compilazione della scheda.  
Ma, tenendo conto di una sempre possibile evoluzione delle  
regolamentazioni inerenti al trasporto dei prodotti pericolosi, è  
consigliabile assicurarsi della loro validità presso la vostra  
agenzia commerciale.



GATTOCEL Italia SpA

SG-catalizzatore H

Scheda Dati di Sicurezza  
Revisione n. 1  
Data revisione 20/10/2011  
Totale pagine n. 6

## Scheda Dati di Sicurezza

### 15. Informazioni sulla regolamentazione.

#### ETICHETTATURA

Norme CE

- Identificazione del prodotto pericoloso
- Classificazioni/Simboli
- Frasi R:

Etichettatura obbligatoria dei preparati pericolosi:

(Auto-classificazione): **CLASSIFICATO**

Contiene: Dibutilstagno dilaurato

**TOSSICO ( T )**

R 36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle.

R 48/25 : Tossico : pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

R 52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 60: Può ridurre la fertilità.

R 61: Può danneggiare i bambini non ancora nati.

R 68: Possibilità di effetti irreversibili.

- Frasi S:

S 45: In caso di incidente o di malessere consultare

immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S 53 : Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

NOTA: Le informazioni regolamentari riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto della scheda di sicurezza.

L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza d'altre disposizioni che completano queste prescrizioni.

Si raccomanda di fare riferimento a tutte le misure o disposizioni, internazionali, nazionali o locali applicabili.

### 16. Altre informazioni.

#### Tipi di utilizzo

Utilizzi controindicati: Prodotto destinato esclusivamente ad uso industriale.

Numeri di registrazione: I polimeri non rientrano nell'inventario EINECS. I monomeri corrispondenti sono iscritti nell'inventario EINECS.

Tutti gli altri componenti di questo preparato sono iscritti nell'inventario EINECS. Tutti i componenti della preparazione sono registrati in TSCA.

Frasi R del § 2 & 3:

R 11: Facilmente infiammabile.

R 22: Nocivo per ingestione.

R 36 : Irritante per gli occhi.

R 36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle.

R 41: Rischio di gravi lesioni oculari.

R 48/25 : Tossico : pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 60: Può ridurre la fertilità.

R 61: Può danneggiare i bambini non ancora nati.

R 67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

R 68: Possibilità di effetti irreversibili.