



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformità all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto:

**Nome del prodotto:** GOMMA SILICONICA RTV 3240      **Num. de prodotto:** PRCO90000397

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

**Usi identificati:** Stampaggio di articoli diversi.

**Usi non raccomandati:** Non noto.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

**Fornitore:**

Andrea Gallo di Luigi Srl

Via Erzelli, 9 16152 Genova

**E-mail:** [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

**Telefono:** +39 (010) 6502941

### 1.4 Numero telefonico di emergenza: CHEMTREC Italy (24h) : +(39)-0245557031

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

**Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**

**Pericoli per la Salute**

Tossicità Specifica per Organo  
Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Categoria 1

H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### 2.2 Elementi dell'Etichetta

**Informazioni supplementari sulle etichette**

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Riepilogo dei pericoli**

**Pericoli Fisici:**

Nessuna raccomandazione specifica.

**Pericoli per la Salute**

**Inalazione:**

Quarzo/cristobalite : Incapsulato nel polimero, questo prodotto non sembra comportare pericoli per la salute allorché trattato nelle normali condizioni d'uso. Sebbene classificato secondo i criteri CE, questo prodotto è esentato dall'etichettatura, conformemente all'articolo 23 e all'annesso 1 (section 1.3.4.1) della direttiva n°1272/2008.



- Contatto con gli occhi:** Non sono segnalati sintomi specifici
- Contatto con la Pelle:** Non sono segnalati sintomi specifici
- Ingestione:** Non sono segnalati sintomi specifici
- Altri effetti sulla salute:** Nessun'altra informazione fornita.
- Pericoli per L'ambiente:** Non considerato pericoloso per l'ambiente.

**2.3 Altri pericoli** Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

**Informazioni generali:** Miscela di Poliorganosilossano, cariche.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Cristobalite	<20%	14464-46-1	238-455-4	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	#
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	<10%	68855-54-9	272-489-0	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	

\*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

# Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

#### Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Cristobalite	STOT RE 1 H372;	Nessun dato disponibile.
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	STOT RE 2 H373;	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Generale:** Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Non rilevante.



<b>Contatto con la Pelle:</b>	Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.
<b>Ingestione:</b>	Non indurre il vomito. Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.
<b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:</b>	Non noto.
<b>4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>	
<b>Rischi:</b>	Nessuna raccomandazione specifica.
<b>Trattamento:</b>	Nessuna raccomandazione specifica.

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

<b>Rischi Generali d'Incendio:</b>	Nessuna raccomandazione specifica.
<b>5.1 Mezzi di estinzione</b>	
<b>Mezzi di estinzione appropriati:</b>	Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica o polvere secca. Spruzzi d'acqua.
<b>Mezzi di estinzione non appropriati:</b>	Non noto.
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:</b>	Non noto. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<b>Speciali procedure antincendio:</b>	Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:</b>	In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>6.1.1 Per chi non interviene direttamente:</b>	Indossare attrezzature di protezione personale. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.
<b>6.1.2 Per chi interviene direttamente:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>6.2 Precauzioni Ambientali:</b>	Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b>	I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto (cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua. Incenerire in camera di combustione appropriata.



**6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

#### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Nessuna precauzione particolare.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Nessuna speciale precauzione per lo stoccaggio. Il materiale è stabile in condizioni normali. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Contenitori idonei: polietilene. Fusto di acciaio rivestito in plastica.
- 7.3 Usi finali specifici:** Nessuna raccomandazione specifica.

#### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

##### 8.1 Parametri di Controllo

###### Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Quarzo/cristobalite : Incapsulato nel polimero, questo prodotto non sembra comportare pericoli per la salute allorché trattato nelle normali condizioni d'uso.

##### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli Tecnici Idonei:** Nessuna raccomandazione specifica.

###### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

**Informazioni generali:** Nessuna precauzione particolare.

**Protezioni per gli occhi/il volto:** Occhiali di sicurezza

###### Protezione della pelle

**Protezione delle Mani:** Materiale: Nitrile.  
Materiale: Cloruro di polivinile (PVC).  
Materiale: Gomma o plastica.

**Altro:** Nessuna protezione per la pelle è normalmente richiesta in normali condizioni d'uso. Adottare le precauzioni necessarie per evitare il contatto con la pelle in conformità alle procedure standard di igiene industriale.

**Protezione respiratoria:** Nessuna precauzione particolare.

**Misure di igiene:** Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

**Controlli ambientali:** Nessun dato disponibile.

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

##### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

###### Aspetto

**Forma:** Liquido

**Forma:** Viscoso

**Colore:** Camoscio

**Odore:** Inodore

**Soglia di odore:** Nessun dato disponibile.

**pH:** Non applicabile.



<b>Punto di congelamento:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di ebollizione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	> 200 °C (Vaso chiuso seconda la norma Afnor T 60103.)
<b>Velocità di evaporazione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Limite superiore di infiammabilità %:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Limite inferiore di infiammabilità %:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Pressione di vapore:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità di vapore (aria=1):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità:</b>	Approssimativo 1,11 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilità</b>	
<b>Solubilità in acqua:</b>	Praticamente insolubile
<b>Solubilità (altro):</b>	Acetone.: Praticamente insolubile Alcool: Praticamente insolubile Etere dietilico.: Dispensibile Idrocarburi alifatici: Dispensibile Idrocarburi aromatici: Dispensibile Solventi clorurati.: Dispensibile
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	> 400 °C
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Viscosità:</b>	Approssimativo 32 000 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)
<b>Proprietà esplosive:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

**9.2 ALTRE INFORMAZIONI:** Nessun dato disponibile.

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività:</b>	Non rilevante.
<b>10.2 Stabilità Chimica:</b>	Stabile
<b>10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>10.4 Condizioni da Evitare:</b>	Nessun'altra informazione fornita.
<b>10.5 Materiali Incompatibili:</b>	Agenti ossidanti forti.
<b>10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:</b>	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

<b>Inalazione:</b>	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
<b>Ingestione:</b>	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).



**Contatto con la Pelle:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Contatto con gli occhi:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

##### Tossicità acuta:

##### Ingestione:

###### Prodotto:

Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

##### Contatto con la pelle:

###### Prodotto:

Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

##### Inalazione:

###### Prodotto:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

##### Tossicità a dose ripetuta:

###### Prodotto:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

##### Corrosione/Irritazione della Pelle:

###### Prodotto:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

##### Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

###### Prodotto:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

##### Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

###### Prodotto:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

##### Mutagenicità delle Cellule Germinali:

###### In vitro:

###### Prodotto:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

###### In vivo:

###### Prodotto:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

##### Carcinogenicità:

###### Prodotto:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

##### Tossicità per la riproduzione:

###### Prodotto:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

##### Tossicità per la riproduzione (fertilità):



**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Tossicità dello sviluppo**

**(Teratogenicità):**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Pericolo da Aspirazione:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità:**

**Tossicità acuta:**

**Pesce:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Invertebrati Acquatici:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Tossicità cronica:**

**Pesce:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Invertebrati Acquatici:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Tossicità per le piante acquatiche:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**12.2 Persistenza e Degradabilità:**

**Biodegradazione:**

**Prodotto:** Non applicabile.

**Rapporto BOD/COD:**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di**

**Bioaccumulo:**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.



**12.4 Mobilità nel Suolo:** Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Nessun dato riportato

**12.6 Altri Effetti Avversi:** Non noto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

**Informazioni generali:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

#### Metodi di smaltimento

**Istruzioni per lo smaltimento:** Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Incenerire.

**Contenitori Contaminati:** Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

**ALTRE INFORMAZIONI:** Nessuna precauzione particolare.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Non applicabile..

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata:** nessuno/nessuna

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**Stato dell'inventario:**

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
ENCS (JP):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Informazioni di revisione:** Non rilevante.

**Riferimenti**

PBT PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.  
vPvB vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:**

Nessun dato disponibile.

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:** Nessun dato disponibile.

**Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3**

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Indicazioni per la formazione:** Nessun dato disponibile.

**Data d'Emissione:** 07.11.2017

**SDS N.:**

**Limitazione di responsabilità:** Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, i componenti del materiale e materiali simili.  
Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Le informazioni sono date in buona fede.  
Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente dei metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformità all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: CATALIZZATORE N

Num. de prodotto: PRCO90000360

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi identificati: Agente di reticolazione. Catalizzatore

Usi non raccomandati: Non noto.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

**Fornitore:**

Andrea Gallo di Luigi Srl

Telefono: +39 (010) 6502941

Via Erzelli, 9

16152 Genova

E-mail: [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza: CHEMTREC Italy (24h) : +(39)-0245557031

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

#### Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

**Pericoli per la Salute**

Corrosione cutanea	Categoria 1C	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi	Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzatore della pelle	Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle Cellule Germinali	Categoria 2	H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Tossico per la riproduzione	Categoria 1B	H360Df: Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola	Categoria 1	H370: Provoca danni agli organi.
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta	Categoria 1	H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Pericoli per L'ambiente**

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico	Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	-------------	--

## 2.2 Elementi dell'Etichetta

**Contiene:** Dibutyltin dilaurate



**Avvertenza:** Pericolo

**Indicazioni di pericolo:** H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H360Df: Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.  
H370: Provoca danni agli organi.  
H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

**Prevenzione:** P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Risposta:** P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

**Smaltimento:** P501: Smaltire il prodotto/recipiente conferendolo a un opportuno impianto di trattamento e smaltimento in accordo con le leggi e i regolamenti vigenti e le caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.

### Riepilogo dei pericoli

**Pericoli Fisici:** Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".

**Pericoli per la Salute**  
**Inalazione:** Non sono segnalati sintomi specifici

**Contatto con gli occhi:** Provoca gravi ustioni.

**Contatto con la Pelle:** Provoca gravi ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Ingestione:** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione. Possibilità di effetti irreversibili.

**Altri effetti sulla salute:** Può ridurre la fertilità. Può danneggiare i bambini non ancora nati.

**Pericoli per L'ambiente:** Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**2.3 Altri pericoli** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze formate  
nelle condizioni di utilizzo:**

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Note
Propan-1-ol	<45%	71-23-8		Nessun dato disponibile.	#

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Informazioni generali:** Miscela di organosilossani, additivi.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Dibutyltin dilaurate	10 - <20%	77-58-7	201-039-8	01-2119496068-27-XXXX	1	#
Propan-1-ol	0 - <1%	71-23-8	200-746-9	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	#

\*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

# Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

**Classificazione**

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Dibutyltin dilaurate	Skin Corr. 1C H314; Skin Sens. 1 H317; Repr. 1B H360Df; Muta. 2 H341; STOT SE 1 H370; STOT RE 1 H372; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410;	Nessun dato disponibile.
Propan-1-ol	Flam. Liq. 2 H225; Eye Dam. 1 H318; STOT SE 3 H336;	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****Generale:** Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:** Spostare in luogo ben ventilato e tenere a riposo.**Contatto con la Pelle:** Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone.**Contatto con gli occhi:** In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.**Ingestione:** Non indurre il vomito. Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.



**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Non noto.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

**Rischi:** Nessuna raccomandazione specifica.

**Trattamento:** Nessuna raccomandazione specifica.

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

**Rischi Generali d'Incendio:** Nessuna raccomandazione specifica.

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati:** Per l'estinzione di incendi usare schiuma resistente ad alcool, anidride carbonica o polvere secca.

**Mezzi di estinzione non appropriati:** Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività " .

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Speciali procedure antincendio:** Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:** In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**6.1.1 Per chi non interviene direttamente:** Indossare attrezzature di protezione personale. Non respirare il vapore. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Aerare l'ambiente.

**6.1.2 Per chi interviene direttamente:** Nessun dato disponibile.

**6.2 Precauzioni Ambientali:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto(cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua. Incenerire in camera di combustione appropriata.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

#### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione. Evitare la formazione di nebbie/aerosol.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Vulcanizza a temperatura ambiente a contatto dell'aria umida. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ". Contenitori idonei: Tamburo in acciaio rivestito in resina epossidica.

**7.3 Usi finali specifici:**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di Controllo****Valori Limite per l'Esposizione Professionale**

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
Dibutyltin dilaurate - come Sn	STEL	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Valori limite di esposizione professionale. (2009)
	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Valori limite di esposizione professionale. (2009)

**Ulteriori valori limite per l'esposizione nelle condizioni di utilizzo**

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
-----------------------	------	------------------------------	-------

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli Tecnici Idonei:**

Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori. Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Informazioni generali:**

Garantire una ventilazione adeguata durante lo svolgimento di operazioni che provochino formazione di vapore.

**Protezioni per gli occhi/il volto:**

Occhiali di sicurezza.

**Protezione della pelle****Protezione delle Mani:**

Materiale: Si consiglia l'uso di guanti di gomma.

**Altro:**

È buona pratica di igiene industriale ridurre al minimo il contatto con la pelle. Indossare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

**Protezione respiratoria:**

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Autorespiratore

**Misure di igiene:**

Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

**Controlli ambientali:**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto****Forma:**

Liquido

**Forma:**

Leggermente viscoso.



<b>Colore:</b>	Da incolore a leggermente giallo
<b>Odore:</b>	Leggero odore di alcool
<b>Soglia di odore:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>pH:</b>	Non applicabile
<b>Punto di congelamento:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di ebollizione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	85 °C (Vaso chiuso seconda la norma Afnor T 60103.)
<b>Velocità di evaporazione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Limite superiore di infiammabilità %:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Limite inferiore di infiammabilità %:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Pressione di vapore:</b>	< 1 hPa (20 °C)
<b>Densità di vapore (aria=1):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità:</b>	Approssimativo 0,94 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilità</b>	
<b>Solubilità in acqua:</b>	Praticamente insolubile
<b>Solubilità (altro):</b>	Acetone.: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi alifatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi aromatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Solventi clorurati.: Miscibile (in tutte le proporzioni)
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	> 200 °C
<b>Viscosità:</b>	Approssimativo 10 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)
<b>Proprietà esplosive:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

9.2 ALTRE INFORMAZIONI: Nessun dato disponibile.

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività:</b>	Non rilevante.
<b>10.2 Stabilità Chimica:</b>	Stabile
<b>10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>10.4 Condizioni da Evitare:</b>	Nessun'altra informazione fornita.
<b>10.5 Materiali Incompatibili:</b>	Agenti ossidanti forti. Acqua, umidità.
<b>10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:</b>	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa. Ossido di stagno. Durante l'utilizzo o a contatto con l'acqua, può produrre sostanze pericolose.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione



**Inalazione:** Nessun dato disponibile.

**Ingestione:** Nessun dato disponibile.

**Contatto con la Pelle:** Nessun dato disponibile.

**Contatto con gli occhi:** Nessun dato disponibile.

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

##### Tossicità acuta:

###### Ingestione:

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

###### Contatto con la pelle:

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

###### Inalazione:

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

###### Sostanza o sostanze specificate:

propan-1-olo; n-propanolo LC 50 (Ratto, 4 h): > 33,8 mg/l Vapore

##### Tossicità a dose ripetuta:

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

###### Sostanza o sostanze specificate:

dilaurato di dibutilstagno NOAEL (Nessun livello di nocività osservato ) (Ratto(Femmina, Maschio), Alimentazione (orale)): 0,6 - 0,8 mg/kg Metodo: According to a standardised method. Risultati ottenuti su prodotto simile.

propan-1-olo; n-propanolo NOAEL (Nessun livello di nocività osservato ) (Ratto, Inalazione - vapori): 8 mg/l Metodo: OECD 413

##### Corrosione/Irritazione della Pelle:

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

###### Sostanza o sostanze specificate:

dilaurato di dibutilstagno Giudizio di esperti. (Ratto, 24 h) :

propan-1-olo; n-propanolo OECD 404 (Coniglio) : Non irritante

##### Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

**Prodotto:** Provoca gravi lesioni oculari.

##### Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

**Prodotto:** Può provocare una reazione allergica cutanea.



## Mutagenicità delle Cellule Germinali:

### In vitro:

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

#### Sostanza o sostanze specificate:

dilaurato di dibutilstagno Batteri (OECD 471): Assenza di effetti mutageni.  
Aberrazione cromosomica (OECD 473): Effetto clastogeno. Risultati ottenuti su prodotto simile.  
(OECD 476) Assenza di effetti mutageni. Risultati ottenuti su prodotto simile.

propan-1-olo; n-propanolo Batteri (OECD 471): Assenza di effetti mutageni.  
Aberrazione cromosomica (OECD 473): Assenza di effetto clastogeno.  
(OECD 476) Assenza di effetti mutageni.

### In vivo:

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

#### Sostanza o sostanze specificate:

dilaurato di dibutilstagno (OECD 474) Risultati ottenuti su prodotto simile. Mutageno.

## Carcinogenicità:

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

## Tossicità per la riproduzione:

**Prodotto:** Può nuocere alla fertilità o al feto.

## Tossicità per la riproduzione (fertilità):

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

#### Sostanza o sostanze specificate:

dilaurato di dibutilstagno Ratto Femmina, Maschio (Alimentazione (orale)): NOAEL (parent): 1,7 - 2,4 mg/kg NOAEL (F1): NOAEL (F2): Metodo: OECD 421

propan-1-olo; n-propanolo Ratto (Inalazione - vapori): NOAEL (parent): 8 mg/l NOAEL (F1): NOAEL (F2): Metodo: According to a standardised method.

## Tossicità dello sviluppo (Teratogenicità):

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

#### Sostanza o sostanze specificate:

dilaurato di dibutilstagno Ratto (Ingestione): NOAEL (terato): < 50,5 mg/kg NOAEL (mater): < 50,5 mg/kg

propan-1-olo; n-propanolo Ratto (Inalazione - vapori): NOAEL (terato): 8,73 mg/l NOAEL (mater): 8,73 mg/l Metodo: OECD 414

## Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:

**Prodotto:** Provoca danni agli organi.

## Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:



**Prodotto:** Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Pericolo da Aspirazione:**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

#### Tossicità acuta:

**Pesce:**

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

dilaurato di dibutilstagno LC 50 (Brachydanio rerio, 96 h): > 100 mg/l

propan-1-olo; n-propanolo LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 4 555 mg/l

**Invertebrati Acquatici:**

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

dilaurato di dibutilstagno EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): < 1 mg/l

propan-1-olo; n-propanolo EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): 3 644 mg/l

#### Tossicità cronica:

**Pesce:**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Invertebrati Acquatici:**

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

propan-1-olo; n-propanolo NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): > 100 mg/l

#### Tossicità per le piante acquatiche:

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

dilaurato di dibutilstagno EC50 (Desmodesmus subspicatus, 72 h): > 1 mg/l

propan-1-olo; n-propanolo NOEC (Alghe verdi, 48 h): 1 150 mg/l

### 12.2 Persistenza e Degradabilità:

#### Biodegradazione:

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

dilaurato di dibutilstagno 23 % (39 d, OECD 301 F) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

propan-1-olo; n-propanolo 75 % (20 d) Facilmente biodegradabile

#### Rapporto BOD/COD:



**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di Bioaccumulo:

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate:**

dilaurato di dibutilstagno Carassius carassius, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 812,83 (OECD 305) Fegato

propan-1-olo; n-propanolo Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 0,88 (QSAR)

**12.4 Mobilità nel Suolo:** Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Nessun dato disponibile.

**12.6 Altri Effetti Avversi:** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

**Informazioni generali:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

#### Metodi di smaltimento

**Istruzioni per lo smaltimento:** Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Incenerire.

**Contenitori Contaminati:** Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****ADR**

14.1 Numero ONU:	UN 1760
14.2 Nome proprio di trasporto:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	8
Etichetta(-e):	8
Nr. pericolo (ADR):	80
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	(E)
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	III
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Pericoloso per l'ambiente.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	–

**IMDG**

14.1 Numero ONU:	UN 1760
14.2 Nome proprio di trasporto:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	8
Etichetta(-e):	8
EmS No.:	F-A, S-B
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	III
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Sost. inquinante marina
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	–

**IATA**

14.1 Numero ONU:	UN 1760
14.2 Nome proprio di trasporto:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto:	
Classe:	8
Etichetta(-e):	8
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	III
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	–
<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>	
Aereo di linea e aereo da trasporto merci:	Consentito.
Solo aereo merci:	Consentito.

**ALTRE INFORMAZIONI:** Nessuna precauzione particolare.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Non applicabile.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata:** nessuno/nessuna**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**Stato dell'inventario:**

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
ENCS (JP):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Informazioni di revisione:** Non rilevante.**Riferimenti**

PBT	PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
vPvB	vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:**

Nessun dato disponibile.

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:**

Nessun dato disponibile.

**Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H360Df	Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
H370	Provoca danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni per la formazione:** Nessun dato disponibile.**Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**

Skin Corr. 1C, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Muta. 2, H341  
Repr. 1B, H360Df  
STOT SE 1, H370  
SDS\_IT - PRCO90000360



STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 2, H411

**Data d'Emissione:** 26.04.2018

**SDS N.:**

**Limitazione di responsabilità:** Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, i componenti del materiale e materiali simili.

Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Le informazioni sono date in buona fede.

Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente dei metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.