

# 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: BLUESIL PASTE 340

Num. de prodotto: PRCO90000174

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

Usi identificati: Lubrificante

Usi non raccomandati: Non noto.

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

#### Distributore:

Andrea Gallo di Luigi Srl  
via Erzelli, 9  
16152 Genova (GE)

Telefono: +39 0106502941

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 L'ambiente

Pericoli acuti per l'ambiente  
acquatico

Categoria 1

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoli cronici per l'ambiente  
acquatico

Categoria 1

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici  
con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'Etichetta



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga  
durata.

**Consigli di prudenza**
**Prevenzione:** P273: Non disperdere nell'ambiente.

**Risposta:** P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**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:** Nessuna raccomandazione specifica.

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

**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:** Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**2.3 Altri pericoli** Nessun dato disponibile.

<b>SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti</b>
---

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

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Zinc oxide	50 - <100%	1314-13-2	215-222-5	01-2119463881-32-XXXX	1	#

\*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
Zinc oxide	Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410;	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.

**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, anidride carbonica o polvere secca. Spruzzi d'acqua.

**Mezzi di estinzione non appropriati:** Non noto.

**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. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

**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:** 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:** 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
Zinc oxide - frazione respirabile	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Valori limite di esposizione professionale. (2009)
	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Valori limite di esposizione professionale. (2009)
	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Valori limite di esposizione professionale. (2009)
	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Valori limite di esposizione professionale. (2009)

### 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:** Nessun dato disponibile.

**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.

**Controlli ambientali:** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

### Aspetto

Forma:	solido
Forma:	Pasta viscosa.
Colore:	Bianco latteo
Odore:	Vago
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	Non applicabile
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	> 340 °C (Vaso chiuso seconda la norma ASTM D56.)
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	< 0,1 hPa (20 °C)
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità:	2,3 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Praticamente insolubile
Solubilità (altro):	Etere dietilico.: Miscibile (in tutte le proporzioni) Solventi clorurati.: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi aromatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi alifatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Acetone.: Molto poco solubile. Etanolo.: Molto poco solubile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
Viscosità:	Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	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

10.1 Reattività:	Non rilevante.
10.2 Stabilità Chimica:	Stabile
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Nessun dato disponibile.
10.4 Condizioni da Evitare:	Nessun'altra informazione fornita.
10.5 Materiali Incompatibili:	Agenti ossidanti forti.

**10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:**

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**

**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:**

ossido di zinco LC 50 (Ratto, Femmina, Maschio, 4 h): > 5,7 mg/l Aerosol

**Tossicità a dose ripetuta:**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femmina, Maschio), Ingestione): 13,26 mg/kg Metodo: OECD 408 Risultati ottenuti su prodotto simile.  
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Umano(Femmina), Ingestione): < 0,83 mg/kg Risultati ottenuti su prodotto simile.  
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femmina, Maschio), Inalazione): 0,0005 mg/l Metodo: OECD 412 Aerosol

**Corrosione/Irritazione della Pelle:**

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco Giudizio di esperti. : Non irritante

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

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco OECD 405 (Coniglio) : Non irritante

**Sensibilizzazione Respiratoria  
o della Pelle:**

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco OECD 406 (Cavia) : Non è un sensibilizzatore per la pelle.

**Mutagenicità delle Cellule Germinali:****In vitro:**

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco Batteri (OECD 471): Assenza di effetti mutageni.  
Aberrazione cromosomica (OECD 473): Mutageno.  
(OECD 476)Dati non definitivi

**In vivo:**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco (Giudizio di esperti.)Assenza di effetti mutageni.

**Carcinogenicità:**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Tossicità per la  
riproduzione:**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

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

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco Ratto Femmina, Maschio (Ingestione): NOAEL (parent): 3,6 mg/kg  
NOAEL (F1):3,6 mg/kg NOAEL (F2): Metodo: OECD 416

**Tossicità dello sviluppo  
(Teratogenicità):**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

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

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco Non classificato

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

**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco

Non classificato

**Pericolo da Aspirazione:****Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Informazioni generali:**

Non applicabile

**12.1 Tossicità:****Tossicità acuta:****Pesce:****Prodotto:**

Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco

LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 0,169 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.

**Invertebrati Acquatici:****Prodotto:**

Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco

EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): 1,7 mg/l

**Tossicità cronica:****Pesce:****Prodotto:**

Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco

NOEC (Salmo trutta, 116 d): 0,056 - 0,25 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.

**Invertebrati Acquatici:****Prodotto:**

Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco

NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 48 d): 0,048 - 0,156 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.

**Tossicità per le piante acquatiche:****Prodotto:**

Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza o sostanze specificate:**

ossido di zinco

EC50 (Alghie (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,136 mg/l  
NOEC (Alghie (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,024 mg/l**12.2 Persistenza e Degradabilità:****Biodegradazione:****Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Rapporto BOD/COD:****Prodotto:**

Nessun dato disponibile.



**12.3 Potenziale di Bioaccumulo:**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate:**  
ossido di zinco Non rilevante.

**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 3077
- 14.2 Nome proprio di trasporto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
- 14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto
- Classe: 9
- Etichetta(-e): 9
- Nr. pericolo (ADR): 90
- 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 3077
14.2 Nome proprio di trasporto:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	9
Etichetta(-e):	9
EmS No.:	F-A, S-F
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 3077
14.2 Nome proprio di trasporto:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto:	
Classe:	9
Etichetta(-e):	9MI
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:**

**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.
TCSI:	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**

Nessun dato disponibile.

**bibliografici e fonti di dati:****Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3**

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410

Molto 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.**

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

**Data d'Emissione:** 12.06.2018

**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.