



# Bis-Silane Part B

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830  
Data di pubblicazione: 03/20/2018 Versione: 1.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Bis-Silane Part B

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/della miscela : Solo per RX

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza (SDS)

##### Produttore:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, Durante il normale orario di lavoro  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Rappresentante per l'Unione Europea:

Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de  
Provence, France  
Telefono: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC - Centro di comunicazioni di emergenza per i materiali pericolosi, attivo 24 ore su 24  
Negli USA: 1-800-424-9300 Al di fuori degli USA: 1-703-527-3887, accettate telefonate con addebito al ricevente

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela:

##### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, Categoria 2 H225  
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2 H319  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie H335  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquidi e vapori altamente infiammabili. Può irritare le vie respiratorie. Causa irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2. Elementi di etichettatura

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

Parola di avvertimento (CLP) : Pericolo

Ingredienti pericolosi : Etanolo

Dichiarazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H335 - Può irritare le vie respiratorie

Dichiarazioni precauzionali (CLP) : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso  
P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.  
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

# Bis-Silane Part B

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone  
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione  
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  
P312 - In caso di malessere, contattare un medico, un CENTRO ANTIVELENI.  
P321 - Trattamento specifico (vedere Misure di primo soccorso su questa etichetta)  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente  
P370+P378 - In caso d'incendio: Per spegnere, usare biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), polvere estinguente asciutta, schiuma.  
P403+P233 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso  
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P405 - Conservare sotto chiave  
P501 - Smaltire il contenuto e il contenitore in un centro di raccolta rifiuti speciali o pericolosi, un'impresa di smaltimento rifiuti pericolosi autorizzata o un centro di raccolta a eccezione di contenitori vuoti puliti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi, un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.

### 2.3. Altri rischi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Etanolo	(n. CAS) 64-17-5 (n. CE) 200-578-6 (n. indice CE) 603-002-00-5	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Acido fosforico, conc=85%	(n. CAS) 7664-38-2 (n. CE) 231-633-2 (n. indice CE) 015-011-00-6	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

#### Limiti di concentrazione specifica:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifica
Acido fosforico, conc=85%	(n. CAS) 7664-38-2 (n. CE) 231-633-2 (n. indice CE) 015-011-00-6	( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare la cute con acqua oppure fare una doccia. Togliersi immediatamente di dosso gli indumenti contaminati. In caso di irritazione cutanea: Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Quindi proseguire con il risciacquo. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può irritare le vie respiratorie.

# Bis-Silane Part B

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione agli occhi.

### 4.3. Indicazione di interventi medici immediati e trattamenti speciali necessari

Trattare in maniera sintomatica.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Materiali da utilizzare per lo spegnimento

Materiali da utilizzare per lo spegnimento : Spruzzo d'acqua. Polvere asciutta. Schiuma. Biossido di carbonio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Pericolo di incendio : Liquidi e vapori altamente infiammabili.

Prodotti rischiosi della decomposizione in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

### 5.3. Avvisi per i vigili del fuoco

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Apparato di respirazione autonomo. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del versamento. Sono vietate le fiamme libere e le scintille, vietato fumare. Evitare di respirare la nebbia o il vapore. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Equipaggiamento protettivo : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni per l'ambiente

Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Metodi per la pulizia : Raccogliere il liquido versato con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Smaltire il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Trattamento e conservazione

### 7.1. Precauzioni per il trattamento sicuro

Precauzioni per il trattamento sicuro : Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintilla. Prendere precauzioni per evitare le scariche statiche. I vapori infiammabili possono accumularsi nel contenitore. Utilizzare apparecchi antideflagranti. Indossare dispositivi di protezione individuali. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la nebbia o il vapore. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Misure igieniche : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni trattamento del prodotto.

### 7.2. Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Condizioni di conservazione : Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere al fresco. Mantenere il contenitore ermeticamente chiuso. Conservare sotto chiave.

### 7.3. Utilizzi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

### 8.1. Parametri di controllo

Etanolo (64-17-5)		
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	1 907 mg/m <sup>3</sup> (Alcool etilico; Belgio; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore)
Belgio	Valore limite (ppm)	1.000 ppm (Alcool etilico; Belgio; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore)

# Bis-Silane Part B

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Etanolo (64-17-5)		
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Alcool etilico; Francia; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; VL: Valore non normativo indicativo)
Francia	VME (ppm)	1.000 ppm (Alcool etilico;Francia; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; VL: Valore non normativo indicativo)
Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9.500 mg/m <sup>3</sup> (Alcool etilico; Francia; Valore temporale breve; VL: Valore non normativo indicativo)
Francia	VLE (ppm)	5.000 ppm (Alcool etilico;Francia; Valore temporale breve; VL: Valore non normativo indicativo)
Olanda	Grenswaarde TGG 80 (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup> (Etanolo; Olanda; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Valore limite di esposizione professionale pubblica)
Olanda	Grenswaarde TGG 80 (ppm)	136 ppm (Etanolo; Olanda; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Valore limite di esposizione professionale pubblica)
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Etanolo; Olanda; Valore temporale breve; Valore limite di esposizione professionale pubblica)
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	992 ppm (Etanolo; Olanda; Valore temporale breve; Valore limite di esposizione professionale pubblica)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1.920 mg/m <sup>3</sup> Etanolo; Regno Unito; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005)
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	1.000 ppm Etanolo; Regno Unito; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005)
USA - ACGIH:	ACGIH STEL (ppm)	1.000 ppm (Etanolo; USA; Valore temporale breve; TLV - Valore adottato)

### 8.2. Controlli relativi all'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

#### Protezione della cute e del corpo:

Indossare un abbigliamento protettivo adatto

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un'adeguata apparecchiatura respiratoria

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido trasparente.
Colore	: Incolore.
Odore	: Odore di alcool.
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: Nessun dato disponibile

# Bis-Silane Part B

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Punto di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solido, gas)	: Non applicabile
Pressione del vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Solubilità	: Nessun dato disponibile
Log Pow	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosività	: Nessun dato disponibile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Liquidi e vapori altamente infiammabili.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni rischiose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con le superfici riscaldate. Calore. Evitare fiamme e scintille. Eliminare tutte le fonti di accensione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di conservazione e utilizzo, non dovrebbero formarsi prodotti rischiosi della decomposizione.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### Etanolo (64-17-5)

DL50 orale ratto	10.740 mg/kg (Ratto; Valore sperimentale,Ratto; Valore sperimentale)
DL50 cutaneo coniglio	> 16.000 mg/kg (Coniglio; studio della letteratura)

Corrosione/irritazione cutanea	: Causa irritazione cutanea.
Gravi danni/irritazioni agli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenesi	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
(STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
(STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
---------------------	--

# Bis-Silane Part B

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

### Etanolo (64-17-5)

CL50 pesce 1	14.200 mg/l (CL50; US EPA; 96 ora; Pimephales promelas; Sistema a flusso continuo; Acqua fresca; Valore sperimentale)
--------------	---

### Acido fosforico, conc=85% (7664-38-2)

CL50 pesce 1	138 mg/l (CL50)
--------------	-----------------

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Etanolo (64-17-5)

Persistenza e degradabilità	Rapidamente biodegradabile in acqua. Biodegradabile nel suolo. Molto mobile nel suolo.
-----------------------------	--

Domanda biochimica di ossigeno (DBO)	0,8 - 0,967 g O <sub>2</sub> /g sostanza
--------------------------------------	--

Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,7 g O <sub>2</sub> /g sostanza
-----------------------------------	----------------------------------

ThOD	2,1 g O <sub>2</sub> /g sostanza
------	----------------------------------

BOD (% di ThOD)	0,43
-----------------	------

### Acido fosforico, conc=85% (7664-38-2)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità: non applicabile. Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.
-----------------------------	--

Domanda biochimica di ossigeno (DBO)	Non applicabile
--------------------------------------	-----------------

Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile
-----------------------------------	-----------------

ThOD	Non applicabile
------	-----------------

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Etanolo (64-17-5)

BCF pesce 1	1 (BCF; Altro; 72 ora; Cyprinus carpio; Sistema statico; Acqua fresca; Read-across)
-------------	---

Log Pow	-0,31 (Valore sperimentale)
---------	-----------------------------

Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale per bioaccumulo (Log Kow < 4).
---------------------------	---

### Acido fosforico, conc=85% (7664-38-2)

Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulativo.
---------------------------	----------------------

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Etanolo (64-17-5)

Tensione superficiale	0,022 N/m (20 °C)
-----------------------	-------------------

Log Koc	Koc,PCKOCWIN v1.66; 1; Read-across
---------	------------------------------------

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi per il trattamento dei rifiuti

Metodi per il trattamento dei rifiuti : Smaltire il contenuto/contenitore in conformità alle istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Informazioni aggiuntive : I vapori infiammabili possono accumularsi nel contenitore.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

n. ONU (ADR) : 1170

n. ONU (IMDG) : Non applicabile

n. ONU (IATA) : 1170

n. ONU (ADN) : Non applicabile

n. ONU (RID) : Non applicabile

### 14.2. Designazione ufficiale di trasporto dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : ETANOLO (ALCOL ETILICO) / SOLUZIONE DI ETANOLO (SOLUZIONE DI ALCOL ETILICO)

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile

# Bis-Silane Part B

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile
Descrizione dei documenti di trasporto (ADR)	: UN 1170 ETANOLO (ALCOL ETILICO) / SOLUZIONE DI ETANOLO (SOLUZIONE DI ALCOL ETILICO), 3, II, (D/E)
Descrizione dei documenti di trasporto (IATA)	: UN 1170 , 3

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 3
Etichette di pericolo (ADR)	: 3



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: Non applicabile
---	-------------------

#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: 3
---	-----

#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)	: Non applicabile
--	-------------------

#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)	: Non applicabile
--	-------------------

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: II
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: F1
Disposizioni speciali (ADR)	: 144, 601
Quantità limitate (ADR)	: 11
Quantità consentite (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC02, R001
Disposizioni relative all'imballaggio misto (ADR)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali per trasporto di cisterne mobili e container per trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1
Codice cisterna (ADR)	: LGBF
Veicolo per trasporto in cisterna	: FL
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto – operazione (ADR)	: S2, S20
Numero di identificazione pericolo (n. Kemler)	: 33

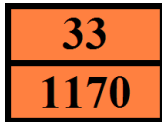
# Bis-Silane Part B

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Pannelli arancioni

:



Codice restrizione galleria (ADR)

: D/E

Codice EAC

: •2YE

### - Trasporto via mare

Nessun dato disponibile

### - Trasporto aereo

Nessun dato disponibile

### - Trasporto fluviale

Nessun dato disponibile

### - Trasporto ferroviario

Nessun dato disponibile

## 14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulle normative

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'Allegato XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata all'Allegato XIV del REACH

#### 15.1.2. Normative nazionali

##### Germania

Riferimento Allegato VwVwS

: Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, Allegato 4)

12a Ordinanza di attuazione della Legge federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV

: Non è soggetto alla 12. BImSchV (Regolamento sugli incidenti pericolosi)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: L'etanolo è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: L'etanolo è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: L'etanolo è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: L'etanolo è elencato

##### Danimarca

Normativa danese sulle raccomandazioni

: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione :

Testo completo delle frasi H e EUH:

Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie



# Bis-Silane Part B

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

H225	Liquido e vapore altamente infiammabili
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H335	Può irritare le vie respiratorie

SDS UE (Allegato II REACH)

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*