

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SPIEGELKLEBER; AKUSTIK-PANEEL-KLEBER

**Nr. prodotto:** SPK

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 24.09.2024

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: CH

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**SPIEGELKLEBER; AKUSTIK-PANEEL-KLEBER**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Prodotto chimico per l'edilizia per l'edificazione, la modernizzazione e la riparazione.

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

No. Telefono +49 (0)40 694 07-0

No. Fax +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sicherheit@lugato.de

**Dati relativi al importatore**

**Indirizzo**

Puag AG

Oberebenestrasse 51

CH-5620 Bremgarten

No. Telefono +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

No. Fax +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

e-mail info@puag.ch

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: tel.: 145

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Informazioni relative alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione applicabili ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH208

Contiene N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina, trimetossi(vinil)silano, 3-(trietossisilil)-1-propanamina, 3-amminopropiltrieterossisilano. Può provocare una reazione allergica.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SPIEGELKLEBER; AKUSTIK-PANEEL-KLEBER

**Nr. prodotto:** SPK

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 24.09.2024

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: CH

## Consigli di prudenza

-

## Informazioni relative all'etichettatura

L'etichettatura (indicazioni di pericolo (UE)) è conforme alle disposizioni di cui all'allegato II del Regolamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11).

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

#### Caratterizzazione chimica

adesivo

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione
			%
1	<b>AMINOFUNCTIONAL METHYLSILSESQUIXANE</b>		
	128446-60-6	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50
	-	Flam. Liq. 3; H226	peso-%
	-	Skin Irrit. 2; H315	
	-		
2	<b>N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina</b>		
	1760-24-3	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50
	217-164-6	Acute Tox. 4; H332	peso-%
	-	Eye Dam. 1; H318	
	01-2119970215-39	Skin Sens. 1; H317	
3	<b>trimetossi(vinil)silano</b>		<b>cfr. nota in calca (2)</b>
	2768-02-7	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50
	220-449-8	Acute Tox. 4; H332	peso-%
	014-049-00-0	Flam. Liq. 3; H226	
	01-2119513215-52		
4	<b>acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, prodotti di reazione con bis(acetilossi)dibutilstannano</b>		
	93925-42-9	Acute Tox. 4; H302	< 0,50
	300-344-4	Aquatic Chronic 3; H412	peso-%
	-	Eye Dam. 1; H318	
	01-2119560586-30	Flam. Liq. 3; H226	
		STOT RE 1; H372	
		Acute Tox. 4; H332	
		Muta. 2; H341	
		Repr. 1A; H360F	
		Repr. 1B; H360D	
		STOT SE 1; H370	
5	<b>3-(trietossisilil)-1-propanamina, 3-amminopropiltrietossisilano</b>		
	919-30-2	Acute Tox. 4; H302	>= 0,10 - < 1,00
	213-048-4	Skin Corr. 1B; H314	peso-%
	612-108-00-0	Eye Dam. 1; H318	
	01-2119480479-24	Skin Sens. 1; H317	

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(2) Sulla base delle informazioni attualmente disponibili e applicando i criteri di cui nell'allegato del regolamento (CE) n. 1272/2008, è richiesta la classificazione sopra indicata. Questa va oltre la classificazione riportata in tabella 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### N. Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SPIEGELKLEBER; AKUSTIK-PANEEL-KLEBER

**Nr. prodotto:** SPK

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 24.09.2024

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 14.08.2023

**Regione:** CH

4	H370 per via orale; timo; -
---	--------------------------------

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
4	1000 mg/kg di peso corporeo		13,5 mg/l

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

#### Inalazione

Far affluire aria fresca.

#### Contatto con la pelle

Rimuovere con un panno ovv. con carta. Lavare con acqua e sapone.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

#### Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico.

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

#### Effetti

Dopo ingestione, il prodotto può idrolisare al contatto con liquidi del corpo nel tratto stomaco-intestino formando addizionalmente del metanolo. Fare attenzione a sintomi di intossicazione da metanolo.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Anidride carbonica

#### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

Non noti.

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto rovesciato.

#### Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Asportare meccanicamente. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SPIEGELKLEBER; AKUSTIK-PANEEL-KLEBER

**Nr. prodotto:** SPK

**Versione attuale:** 4.0.0, redatto il : 24.09.2024

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 14.08.2023

**Regione:** CH

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 8.

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

#### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Acidi; Basi; Tenere lontano dall'acqua.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraetil estere, prodotti di reazione con bis(acetilossi)dibutilstannano	93925-42-9	300-344-4
	<b>MAK (SUVA)</b>		
	Di-n-butylzinnverbindungen (Als Sn berechnet) / Composés de Di-n-butylétain (Exprimé en Sn)		
	Valore Limite (breve termine)	0,02 e mg/m <sup>3</sup>	0,004 ppm
	Valore Limite (8 ore)	0,02 e mg/m <sup>3</sup>	0,004 ppm
	Notazione	H SSB	
	<b>MAK (SUVA)</b>		
	n-Butylzinnverbindungen (Als Sn berechnet) / Composés de n-butylétain (Exprimé en Sn)		
	Valore Limite (breve termine)	0,02 e mg/m <sup>3</sup>	0,004 ppm
	Valore Limite (8 ore)	0,02 e mg/m <sup>3</sup>	0,004 ppm
	Notazione	H	

#### Valori DNEL, DMEL e PNEC

##### Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acido silicico (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraetil estere, prodotti di reazione con bis(acetilossi)dibutilstannano			93925-42-9	300-344-4
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,006	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	950	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	950	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1900	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1900	mg/m <sup>3</sup>

##### Valori di riferimento DNEL (consumatori)

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: SPIEGELKLEBER; AKUSTIK-PANEEL-KLEBER

Nr. prodotto: SPK

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 24.09.2024

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: CH

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, prodotti di reazione con bis(acetilossi)dibutilstannano			93925-42-9 300-344-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,003	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	0,003	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,003	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	0,003	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	106	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	212	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	425	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	950	mg/m <sup>3</sup>

## valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, prodotti di reazione con bis(acetilossi)dibutilstannano		93925-42-9 300-344-4	
	Acqua	acqua dolce	0,001	mg/L
	Acqua	acqua marina	0	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,014	mg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	100	mg/L
intossicazione secondaria	-	0,2	mg/kg cibo	

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo.

#### Protezioni per occhi / volto

Non sono necessarie misure particolari.

#### Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo

Guanti di protezione impregnati di nitrile

#### Altro

Non sono necessarie misure particolari.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>	liquido
<b>Forma</b>	pastoso
<b>Colore</b>	incolore; nero
<b>Odore</b>	lieve

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SPIEGELKLEBER; AKUSTIK-PANEEL-KLEBER

**Nr. prodotto:** SPK

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 24.09.2024

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: CH

## Valore di pH

Nessun dato disponibile

## Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione

Nessun dato disponibile

## punto di fusione/punto di congelamento

Nessun dato disponibile

## temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile

## Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

## Temperatura di accensione

Nessun dato disponibile

## Infiammabilità

Nessun dato disponibile

## limite inferiore di esplosività

Nessun dato disponibile

## Limite superiore di esplosività

Nessun dato disponibile

## Pressione vapore

Nessun dato disponibile

## densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

## Densità relativa

Nessun dato disponibile

## Densità

Valore	1,01	g/cm <sup>3</sup>
--------	------	-------------------

## Solubilità

Nessun dato disponibile

## coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Nessun dato disponibile

## viscosità cinematica

Valore	200	Pa*s
--------	-----	------

Tipo	dinamica
Notazione	ad una forza di taglio di 20/s

## caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

## 9.2 altre informazioni

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SPIEGELKLEBER; AKUSTIK-PANEEL-KLEBER

**Nr. prodotto:** SPK

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 24.09.2024

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 14.08.2023

**Regione:** CH

## 10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

## 10.5 Materiali incompatibili

Acidi; Basi; Acqua

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Metanolo; possibilità di scissione di piccole quantità di formaldeide

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraetil estere, prodotti di reazione con bis(acetilossi)dibutilstannano	93925-42-9	300-344-4
DL50		1000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
Nessun dato disponibile			

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraetil estere, prodotti di reazione con bis(acetilossi)dibutilstannano	93925-42-9	300-344-4
CL50		>	13,5 mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea			
Nessun dato disponibile			

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
Nessun dato disponibile			

Mutagenicità sulle cellule germinali			
Nessun dato disponibile			

Tossicità di riproduzione			
Nessun dato disponibile			

Cancerogenicità			
Nessun dato disponibile			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nessun dato disponibile			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
Nessun dato disponibile			

Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			
Nessun dato disponibile			

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SPIEGELKLEBER; AKUSTIK-PANEEL-KLEBER

**Nr. prodotto:** SPK

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 24.09.2024

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: CH

## Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Il contatto frequente e prolungato causa irritazioni e sgrassamento della pelle. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità pesci (acuta)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità dafnia (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, prodotti di reazione con bis(acetilossi)dibutilstannano	93925-42-9	300-344-4
CE50		>	150 mg/l
Durata esposizione			48 h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

#### Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità sulle alghe (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, prodotti di reazione con bis(acetilossi)dibutilstannano	93925-42-9	300-344-4
LE50		>	320 mg/l
Durata esposizione			72 h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

#### Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

### 12.8 altre informazioni

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SPIEGELKLEBER; AKUSTIK-PANEEL-KLEBER

**Nr. prodotto:** SPK

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 24.09.2024

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 14.08.2023

**Regione:** CH

## altre informazioni

Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la CH-Ordinanza del DATEC sulle liste per la movimentazione dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative EU

#### Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	3-(trietossisilil)-1-propanamina, 3-amminopropiltrietossisilano	919-30-2	213-048-4	75
2	acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, prodotti di reazione con bis(acetilossi)dibutilstannano	93925-42-9	300-344-4	20
3	etilendiammina	107-15-3	203-468-6	75

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SPIEGELKLEBER; AKUSTIK-PANEEL-KLEBER

**Nr. prodotto:** SPK

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 24.09.2024

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: CH

4	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8	75
<b>DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose</b>				
Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.				

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

### Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche
H360D	Può nuocere al feto.
H360F	Può 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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 627500