

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** BOMBENFEST

**Nr. prodotto:** FHPU

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 27.06.2018

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 14.03.2016

**Regione:** CH

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**BOMBENFEST**

### 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

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

Reparto TS, telefono: +49 40 694 07-222.  
e-mail: technik@lugato.de

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

technik@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 relativi alla classificazione**

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Non rilevante

**Informazioni relative all'etichettatura**

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

### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: BOMBENFEST

Nr. prodotto: FHPU

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 27.06.2018

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2016

Regione: CH

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Miscela (preparato)

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	trimetossi(vinil)silano			
	2768-02-7 220-449-8 - 01-2119513215-52	Acute Tox. 4; H332 Flam. Liq. 3; H226	< 2,00	peso-%
2	Massa di reazione da ottadecanamide, 12-idrossi-N-[2-[(1-ossodeil)ammino]etil]- e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-idrossi ottadecano-1-amido) e decanamido, N,N'-1,2-etanodiilbis-			
	- 907-495-0 - 01-2119545465-35	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,00	peso-%

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

## 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 gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

#### 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. Proteggiando l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10 - 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

#### Ingestione

Consultare subito il medico.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

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

#### Mezzi di estinzione non idonei

Nessun dato disponibile.

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

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO); Ossidi di zolfo (SxOy); Ossidi di azoto (NOx)

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** BOMBENFEST

**Nr. prodotto:** FHPU

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 27.06.2018

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 14.03.2016

**Regione:** CH

## 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.

#### 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. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 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.

#### 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. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

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

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

#### 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

Non immagazzinare con: Ossidanti; Acidi

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: BOMBENFEST

Nr. prodotto: FHPU

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 27.06.2018

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2016

Regione: CH

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.		
1	metanolo	67-56-1	200-659-6		
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	Methanol / Méthanol				
	VLE-15	1040	mg/m <sup>3</sup>	800	ml/m <sup>3</sup>
	VLE	260	mg/m <sup>3</sup>	200	ml/m <sup>3</sup>
	Osservazioni	H B SSC			
	<b>2006/15/EC</b>				
	Methanol				
	VLE	260	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			

#### Valori DNEL, DMEL e PNEC

##### Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	trimetossi(vinil)silano			2768-02-7 220-449-8	
	per via cutanea		sistemico	0,69	mg/kg/giorno
	per via inalatoria		sistemico	4,9	mg/m <sup>3</sup>
2	Massa di reazione da ottadecanamide, 12-idrossi-N-[2-[(1-ossodeil)ammino]etil]- e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-idrossi ottadecano-1-amido) e decanamido, N,N'-1,2-etanodiilbis-			- 907-495-0	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	3,75	mg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	3	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	3	mg/m <sup>3</sup>

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

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	trimetossi(vinil)silano			2768-02-7 220-449-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,3	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,3	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	26,9	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,04	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	93,4	mg/m <sup>3</sup>
2	Massa di reazione da ottadecanamide, 12-idrossi-N-[2-[(1-ossodeil)ammino]etil]- e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-idrossi ottadecano-1-amido) e decanamido, N,N'-1,2-etanodiilbis-			- 907-495-0	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,56	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	3,75	mg/cm <sup>2</sup>

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: BOMBENFEST

Nr. prodotto: FHPU

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 27.06.2018

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2016

Regione: CH

## valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	trimetossi(vinil)silano		2768-02-7 220-449-8	
	Acqua	acqua dolce	0,34	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,034	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,27	mg/kg peso umido
	suolo	-	0,046	mg/kg peso umido
	impianto di depurazione (STP)	-	110	mg/L
2	Massa di reazione da ottadecanamide, 12-idrossi-N-[2-[(1-ossodeil)ammino]etil]- e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-idrossi ottadecano-1-amido) e decanamido, N,N'-1,2-etanodiilbis-		- 907-495-0	
	Acqua	acqua dolce	0,74	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,074	mg/L
	suolo	-	3714,9	mg/kg peso a secco

## 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 è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo.

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

#### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla 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. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo gomma nitrilica

Spessore del materiale 0,12 mm

Tempo di passaggio <= 10 min

#### Altro

Indumenti protettivi leggeri

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma/Colore</b>
pastoso
bianco; grigio
<b>Odore</b>
caratteristico

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: BOMBENFEST

Nr. prodotto: FHPU

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 27.06.2018

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2016

Regione: CH

<b>Soglia odore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Valore di pH</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	>	100	°C
<b>Temperatura di accensione</b>			
Valore	>	200	°C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà ossidanti</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà esplosive</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Valore	<	100	hPa
Temperatura di riferimento		20	°C
<b>Densità di vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tasso di evaporazione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore		1,57	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento		20	°C
<b>Solubilità in acqua</b>			
Osservazioni	insolubile		

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: BOMBENFEST

Nr. prodotto: FHPU

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 27.06.2018

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2016

Regione: CH

## La solubilità/le solubilità

Nessun dato disponibile

## Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

## Viscosità

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

Reagisce con l'acqua formando metanolo

### 10.4 Condizioni da evitare

Umidità

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti; Acidi

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Formazione possibile di piccole quantità di metanolo al contatto con l'acqua (umidità dell'aria). Ossidi di azoto (NOx); Ossidi di zolfo (SOx)

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità orale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
DL50		7120 - 7236	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Fonte		Produttore	

#### Tossicità dermale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
DL50		3200	mg/kg di peso corporeo
Specie		coniglio	
Fonte		Produttore	

#### Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)

N.	Nome del prodotto
1	BOMBENFEST
Osservazioni	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: BOMBENFEST

Nr. prodotto: FHPU

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 27.06.2018

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2016

Regione: CH

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
CL50		16,8	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			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

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	

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: BOMBENFEST

Nr. prodotto: FHPU

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 27.06.2018

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2016

Regione: CH

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
CL50		191	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
CE50		168,7	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	EU C.2		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
NOEC		28	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
Nessun dato disponibile			

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Tipo	BSB		
Valore		51	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** BOMBENFEST

**Nr. prodotto:** FHPU

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 27.06.2018

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 14.03.2016

**Regione:** CH

## 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 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altre informazioni

### Altre informazioni

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo 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 refluo 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 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

### 14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

### 14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non rilevante

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: BOMBENFEST

Nr. prodotto: FHPU

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 27.06.2018

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2016

Regione: CH

## 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

<b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)</b>		
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.		
<b>Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione</b>		
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/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.		
<b>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</b>		
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.		
<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.		
<b>Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)</b>		
VOC	0,02	%
Valore VOC	0,3	g/l

### 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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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.

H332 Nocivo se inalato.

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 20579