

# SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo al Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2015/830

# AGC FIX-IN SL

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

: AGC FIX-IN SL **Denominazione prodotto** 

Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)

Tipo di prodotto REACH : Miscela

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

#### 1.2.1 Usi pertinenti identificati

Mastice sigillante

## 1.2.2 Usi sconsigliati

Nessun uso sconsigliato

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

### Fornitore della scheda di dati di sicurezza

AGC Glass Europe Headquarters Avenue Jean Monnet 4 B-1348 Louvain-la-Neuve **2** +32 2 409 30 00

**山** +32 2 672 44 62 msds@eu.agc.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese):

+32 14 58 45 45 (BIG)

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

## 2.3. Altri pericoli

Non si conoscono altri pericoli

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
2768-02-7 220-449-8	l	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)(10)	Componente

<sup>(1)</sup> Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

## SEZIONE 4:misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Misure generali:

In caso di malessere consultare un medico.

#### Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

### Contatto con la pelle:

Lavarsi con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un'oculista.

Redatto da: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel http://www.big.be

© BIG vzw

Motivo per la revisione: ATP4 Numero di revisione: 0100

Data della pubblicazione: 2015-01-07 Data della revisione: 2015-06-19

<sup>(10)</sup> Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

#### Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico in caso di malessere.

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

#### 4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

Non si conoscono effetti cronici.

Contatto con la pelle:

Non si conoscono effetti cronici.

Contatto con gli occhi:

Non si conoscono effetti cronici.

Ingestione:

INGESTIONE DI GRANDE QUANTITA: Nausea, Vomito, Dolore addominale, Diarrea

#### 4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### 5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Estintore a polvere tipo ABC ad azione rapida, Estintore a polvere tipo BC ad azione rapida, Estintore a schiuma di classe B ad azione rapida, Estintore ad anidride carbonica ad azione rapida.

Incendio di grandi dimensioni: Schiuma di classe B (resistente agli alcoli), Pioggia d'acqua, in caso di impossibilità di espansione della pozza.

#### 5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Acqua (estintore ad azione rapida; avvolgitore); rischio di espansione della pozza.

Incendio di grandi dimensioni: Acqua; rischio di espansione della pozza.

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

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (acido cloridrico, monossido di carbonio/diossido di carbonio).

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

#### 5.3.1 Istruzioni:

Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Tener conto dell'acqua di precipitazione tossica/corrosiva.

## 5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non usare fiamme libere.

## 6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

## 6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti protettivi. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

## 6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere prodotto che si libera. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

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

Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con una soluzione saponata. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare Iontano dal fuoco aperto/dal calore. Osservare igiene usuale. Conservare il recipiente ben chiuso.

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

## 7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Conservare a temperatura ambiente normale. Conforme alla regolamentazione. Tempo di stoccagio mass.: 1 anno/i.

#### 7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore.

Motivo per la revisione: ATP4

Numero di revisione: 0100

#### 7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Data della pubblicazione: 2015-01-07 Data della revisione: 2015-06-19

2/10

Numero prodotto: 55301

Materiale sintetico.

#### 7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

#### 7.3. Usi finali particolari

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Esposizione professionale

## a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### 8.1.2 Metodi di campionamento

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

#### 8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### 8.1.4 Valori soglia

### **DNEL/DMEL - Lavoratori**

trimetossivinilsilano

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Тіро	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	27.6 mg/m³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	3.9 mg/kg bw/giorno	

# DNEL/DMEL - Popolazione generale

trimetossivinilsilano

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	18.9 mg/m³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	7.8 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	0.3 mg/kg bw/giorno	

#### **PNEC**

trimetossivinilsilano

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.4 mg/l	
Acqua (rilascio intermittente)	2.4 mg/l	
Acqua marina	0.04 mg/l	
STP	6.6 mg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	1.5 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	0.15 mg/kg sedimento dw	
Suolo	0.055 mg/kg suolo dw	

## 8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

#### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Conservare Iontano dal fuoco aperto/dal calore. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria.

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

Osservare igiene usuale. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

## a) Protezione respiratoria:

Protezione respiratoria non richiesta in condizioni normali.

# b) Protezione delle mani:

Guanti protettivi.

#### c) Protezioni per occhi:

Protezione degli occhi non richiesta in condizioni normali.

## d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

#### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Pasta	
Odore	Odore caratteristico	
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile	
Colore	Il colore dipende dalla composizione	
Dimensione particelle	Non applicabile	
Punto di esplosione	Nessun dato disponibile	

Motivo per la revisione: ATP4 Data della pubblicazione: 2015-01-07
Data della revisione: 2015-06-19

Numero di revisione: 0100 Numero prodotto: 55301 3 / 10

Infiammabilità	Non infiammabile
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Non applicabile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Solubilità	Nessun dato disponibile
Densità relativa	1.025 ; 20 °C
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	> 161 °C
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
рН	Nessun dato disponibile

## 9.2. Altre informazioni

Densità assoluta	1025 kg/m³; 20 °C

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

A temperatura > punto di infiammabilità: rischio di incendio superiore. Nessun dato disponibile.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

# 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

#### 10.4. Condizioni da evitare

#### Misure di precauzione

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore.

## 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (acido cloridrico, monossido di carbonio/diossido di carbonio).



# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Risultati del test

### Tossicità acuta

#### AGC FIX-IN SL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

 $\underline{trimetos sivinil silano}$ 

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo	Specie	Determinazione di	Osservazione
				d'esposizione		valore	
Orale	DL50	Equivalente all'OCSE	7120 mg/kg bw -		Ratto (maschio /	Valore	
		401	7236 mg/kg bw		femmina)	sperimentale	
Dermale	DL50	Equivalente all'OCSE	3259 mg/kg bw -	24 ore	Coniglio	Valore convertito	
		402	3880 mg/kg bw		(femminile)		
Inalazione (vapori)	CL50	Equivalente all'OCSE	16.8 mg/l	4 ore	Ratto (maschio /	Valore	
		403			femmina)	sperimentale	

#### Conclusione

Non classificato per tossicità acuta

## Corrosione/irritazione

## AGC FIX-IN SL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Motivo per la revisione: ATP4 Data della pubblicazione: 2015-01-07

Data della revisione: 2015-06-19

Numero di revisione: 0100 Numero prodotto: 55301 4 / 10

## $\underline{\mathsf{trimetossivinilsilano}}$

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento		Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	OCSE 405	24 ore	1; 24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Pelle	Non irritante		24 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	

#### **Conclusione**

Non classificato come irritante per la cute Non classificato come irritante per gli occhi Non classificato come irritante per le vie respiratorie

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

## AGC FIX-IN SL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela La valutazione si basa sui componenti rilevanti trimetossivinilsilano

Via d'esposizione	Risultato		 Momento di osservazione	-	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non	OCSE 406	24; 48 ore	Cavia (maschio /	Valore sperimentale	
	sensibilizzante			lfemmina)		

## Conclusione

Non classificato come sensibilizzante per inalazione Non classificato come sensibilizzante per la cute

#### Tossicità specifica per organi bersaglio

## AGC FIX-IN SL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela La valutazione si basa sui componenti rilevanti <u>trimetossivinilsilano</u>

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	- •	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)	NOAEL	OCSE 422	62.5 mg/kg bw/giorno		effetto	6 settimane (quotidiano) - 8 settimane (quotidiano)	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale
Orale (specillo gastrico)	LOAEL	OCSE 422	250 mg/kg bw/giorno	Vescica	istopatologici	6 settimane (quotidiano) - 8 settimane (quotidiano)	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale
Inalazione (vapori)	NOAEC	Prova di tossicità subcronica	100 ppm		effetto	l .	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale

## Conclusione

Non classificato per tossicità subcronica

## Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

## AGC FIX-IN SL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

 $\underline{trimetos sivinil silano}$ 

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Positivo con attivazione metabolica, positivo senza attivazione metabolica	OCSE 473	Cellule CHL/IU	Aberrazioni cromosomiche	Valore sperimentale
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	OCSE 476	Ovario di criceto cinese (CHO)		Valore sperimentale
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)	Nessun effetto	Valore sperimentale

## Mutagenicità (in vivo)

trimetossivinilsilano

## AGC FIX-IN SL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	- 0	Determinazione di valore
Negativo (Inalazione (vapori))	OCSE 489	3 giorni (1x / giorno)	Ratto (femminile)		Valore sperimentale

#### Conclusione

Non classificato come mutagenico o genotossico

Motivo per la revisione: ATP4 Data della pubblicazione: 2015-01-07
Data della revisione: 2015-06-19

Numero di revisione: 0100 Numero prodotto: 55301 5 / 10

## Cancerogenicità

## AGC FIX-IN SL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela La valutazione si basa sui componenti rilevanti

## Conclusione

Non classificato come cancerogeno

## Tossicità per la riproduzione

## AGC FIX-IN SL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela La valutazione si basa sui componenti rilevanti <u>trimetossivinilsilano</u>

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo (Inalazione (vapori))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 giorni (gestazione, 6ore / giorno)	Ratto (femminile)	Nessun effetto		Valore sperimentale
Tossicità materna (Inalazione (vapori))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 giorni (gestazione, 6ore / giorno)	Ratto (femminile)	Nessun effetto		Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità (Orale (specillo gastrico) )	NOAEL (P)	OCSE 422	1000 mg/kg bw/giorno	≤ 43 giorno/giorni	Ratto (maschile)	Nessun effetto		Valore sperimentale

#### **Conclusione**

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

#### Tossicità altri effetti

#### AGC FIX-IN SL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

## Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### AGC FIX-IN SL

Non si conoscono effetti cronici.



# SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

### AGC FIX-IN SL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela La valutazione della miscela si basa sui componenti rilevanti

 $\underline{trimetos sivinil silano}$ 

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50		191 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss		Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Concentrazione nominale
Tossicità acuta per i crostacei	CE50	Metodo UE C.2	168.7 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	ErC50		> 89 mg/l	72 ore	Pseudokirchneri ella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
	NOEC		> 89 mg/l	72 ore	Pseudokirchneri ella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità a lungo termine per i pesci								Omissione di dati
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	NOEC	OCSE 211	28.1 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL

#### Conclusione

Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Motivo per la revisione: ATP4 Data della pubblicazione: 2015-01-07

Data della revisione: 2015-06-19

Numero di revisione: 0100 Numero prodotto: 55301 6 / 10

#### trimetossivinilsilano

#### Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301F	51 %; GPL	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

#### Fototrasformazione in aria (DT50 aria)

Metodo Valore (		Conc. radicali OH	Determinazione di valore
	0.56 giorno/giorni		Valore calcolato

#### Emivita nell'acqua (t1/2 acqua)

Metodo		Degradazione/mineralizzazione primaria	Determinazione di valore
OCSE 111	< 2.4 ore; pH = 7	Degradazione primaria	Peso in evidenza

#### Conclusione

Contiene componente(i) difficilmente biodegradabile(i)

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### AGC FIX-IN SL

#### Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Non applicabile (miscela)			

#### trimetossivinilsilano

#### Log Kow

-0				
Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
KOWWIN		1.1		OSAR

#### Conclusione

Non contiene un(dei) componente(i) bioaccumulativo(i)

#### 12.4. Mobilità nel suolo

trimetossivinilsilano

#### (log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
			Omissione di dati

## Volatilità (costante H legge di Henry)

Valore	Metodo	Temperatura	Osservazione	Determinazione di valore
8.72E-5 atm m³/mol		25 °C		Valore stimato
	11			

#### <u>Conclusione</u>

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità dei componenti

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si può pronunciare sulla questione se i componenti soddisfano o meno i criteri PBT e vPvB secondo l'Allegato XIII del Regolamento (CE) N. 1907/2006 poiché i relativi dati sono insufficienti.

### 12.6. Altri effetti avversi

AGC FIX-IN SL

## Gas fluorurati a effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014)

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) N. 517/2014)

## Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

# SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

# 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

## 13.1.1 Normative relative ai rifiuti

## Unione europea

Può essere considerato come rifiuto non pericoloso secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

08 04 10 (rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti): adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

### 13.1.2 Metodo di eliminazione

Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

## 13.1.3 Imballaggi/Contenitore

#### Unione europea

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 02 (imballaggi in plastica).

Motivo per la revisione: ATP4 Data della pubblicazione: 2015-01-07

Data della revisione: 2015-06-19

Numero di revisione: 0100 Numero prodotto: 55301 7 / 10

# SEZIONE 14:informazioni sul trasporto

## Strada (ADR), Ferroviario (RID), Vie navigabili interne (ADN), Mare (IMDG/IMSBC), Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.	1. Numero ONU					
	Trasporto	Non sottomesso				
14.	4.2. Nome di spedizione dell'ONU					
14.	3. Classi di pericolo connesso al trasporto					
	Numero d'identificazione del pericolo					
	Classe					
	Codice di classificazione					
14.	4. Gruppo di imballaggio					
	Gruppo d'imballaggio					
	Etichette di pericolo					
14.	5. Pericoli per l'ambiente					
	Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no				
14.	6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori					
	Disposizioni speciali					
	Quantità limitate					
14.	7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC					
	Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	Non applicabile, in base ai dati disponibili				

# SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarco
4 %	
41 g/l	

#### REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente/-i soggetto/-i alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione,

immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.			
	Denominazione della sostanza, del gruppo di	Restrizioni	
	sostanze o della miscela		
· trimetossivinilsilano	sostanze o della miscela  Le sostanze o le miscele liquide che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato i del regolamento (CE) n. 1272/2008: a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F; b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10; c) classe di pericolo 4.1; d) classe di pericolo 5.1.	1. Non sono ammesse:  — in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,  — in articoli per scherzi,  — in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.  2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.  3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:  — possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e  — presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase H304.  4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).  5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:  a) le lampade ad olio etichettate con la frase H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: "Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini"; e, dal 1 o dicembre 2010, "Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";  b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1 o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";  b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita a	
- trimotossivinilsilano	Sostanzo classificato como gas infiammabili	1 È viotato l'uso como costanzo o missolo in agrasol immossi sul morsato par il grando	
· trimetossivinilsilano	Sostanze classificate come gas infiammabili	1. É vietato l'uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande	

Motivo per la revisione: ATP4 Data della pubblicazione: 2015-01-07 Data della revisione: 2015-06-19

Numero di revisione: 0100 Numero prodotto: 55301 8/10

di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali:

- lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni,
- neve e ghiaccio artificiale,
- simulatori di rumori intestinali,
- stelle filanti prodotte con generatori di aerosol,
- imitazione di escrementi,
- sirene per feste,
- schiume e fiocchi per uso decorativo,
- ragnatele artificiali,
- bombette puzzolenti.

2. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura:

- "Uso riservato agli utilizzatori professionali".
- 3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non sono applicabili agli aerosol di cui all'articolo 8, paragrafo 1 bis, della direttiva 75/324/CEE del Consiglio.
- 4. Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere immessi sul mercato soltanto se conformi alle condizioni previste.

Data della pubblicazione: 2015-01-07

9/10

Numero prodotto: 55301

#### Legislazione nazionale Belgio

AGC FIX-IN SL

Nessun dato disponibile

#### Legislazione nazionale Paesi Bassi

AGC FIX-IN SL

Nessun dato disponibile

#### Legislazione nazionale Francia

**AGC FIX-IN SL** 

Nessun dato disponibile

#### Legislazione nazionale Germania

AGC FIX-IN SL

	WGK	2; Classificazione inquinante dell'acqua basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender	
		Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 4)	
<u>trimetossivinilsilano</u>			
	TA-Luft	5.2.5	

## Legislazione nazionale UK

AGC FIX-IN SL

Nessun dato disponibile

## Altri dati pertinenti

AGC FIX-IN SL

Motivo per la revisione: ATP4

Numero di revisione: 0100

Nessun dato disponibile



## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

# SEZIONE 16: Altre informazioni

## Testo integrale di eventuali frasi H indicati nella sezione 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H332 Nocivo se inalato.

(\*) CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG
ADI Acceptable daily intake
AOEL Acceptable operator exposure level
CE50 Concentrazione Efficace 50 %

Concentrazione Efficace 50 %

CL50 Concentrazione Letale 50 %

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

DL50 Dose Letale 50 %
DMEL Derived Minimal Effect Level
DNEL Derived No Effect Level

ErC50 EC50 in terms of reduction of growth rate
NOAEL NO Observed Adverse Effect Level
NOEC No Observed Effect Concentration

OCSE Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

PBT Persistente, Bioaccumulabile & Tossico
PNEC Predicted No Effect Concentration
STP Sludge Treatment Process

vPvB very Persistent & very Bioaccumulative

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda

Data della revisione: 2015-06-19

di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. La presente scheda di sicurezza è stata elaborata per essere utilizzata nell'Unione europea, in Svizzera, Islanda, Norvegia e Lichtenstein. Può essere consultata in altri paesi, dove tuttavia prevarrà la legislazione locale riguardante l'elaborazione di schede di sicurezza. È obbligo dell'utilizzatore verificare e applicare tale legislazione locale. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.



Motivo per la revisione: ATP4 Data della pubblicazione: 2015-01-07

Data della revisione: 2015-06-19

Numero di revisione: 0100 Numero prodotto: 55301 10 / 10