SCHEDA DI SICUREZZA

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

Silicfort AT

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto : Silicfort AT - cod. 88311
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

Non si conoscono usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ferritalia Soc. Coop.
Via Longhin, 71 – 35129 PADOVA – ITALY
Tel. 049 8076244 - Fax 049 8071259
info@ferritalia.it - www.ferritalia.it

Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@ferritalia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano (Ospedale Niguarda) +39 02 66101029

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

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
triacetossietilsilano 01-2119881778-15	17689-77-9 241-677-4	1%<C<5%	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	(1)(10)	Componente

(1) Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16
(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

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:

Sciacquare con acqua. L'uso di sapone e permesso. 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.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. 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:

Non si conoscono effetti cronici.

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:

Schiuma polivalente. Polvere. Anidride carbonica.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Non si conoscono mezzi di estinzione da evitare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione di CO e di CO2 in caso di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.3.1 Istruzioni:

Nessuna istruzione specifica per l'estinzione richiesta.

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

Coprire il solido fuoriuscito con sabbia/terra infusiora. Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. 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 lontano 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 in luogo asciutto. 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, ossidanti.

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Plastiche.

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 DNEL/PNEC

DNEL/DMEL - Lavoratori

triacetossietilsilano

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti locali acuti inalazione	32.5 mg/m³	
	Effetti locali a lungo termine inalazione	32.5 mg/m³	

DNEL/DMEL - Popolazione generale

triacetossietilsilano

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti locali a lungo termine inalazione	6.5 mg/m³	

PNEC

triacetossietilsilano

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.2 mg/l	
Acqua marina	0.02 mg/l	
Acqua (rilascio intermittente)	1.7 mg/l	
STP	1 mg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	0.74 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	0.074 mg/kg sedimento dw	
Suolo	0.031 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 lontano dal fuoco aperto/dal calore.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Osservare igiene usuale. Conservare il recipiente ben chiuso. 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:

Occhiali di protezione.

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 di aceto
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile
Colore	Il colore dipende dalla composizione
Dimensione particelle	Nessun dato disponibile
Punto di esplosione	Nessun dato disponibile
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	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Solubilità	Acqua ; insolubile
	Solventi organici ; solubile
Densità relativa	1
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	> 100 °C
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Temperatura critica	Nessun dato disponibile
Pressione critica	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile
Densità assoluta	1025 kg/m³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

In caso di riscaldamento: rischio di incendio superiore.

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

Ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Formazione di CO e di CO2 in caso di combustione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

Silicfort AT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

triacetossietilsilano

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	OCSE 401	1460 mg/kg bw		Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	
Dermale						Omissione di dati	
Inalazione						Omissione di dati	

Conclusione

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

Silicfort AT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

In base all'esperienza pratica, la classificazione di questa miscela è meno severa rispetto a quella secondo il calcolo

triacetossietilsilano

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi						Omissione di dati	
Occhi	5%: non irritante.	OCSE 405	24 ore	1; 24; 48; 72; 168 ore	Coniglio	Studio di letteratura	
Pelle	Corrosivo	Equivalente all'OCSE 404	3 minuti	24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Pelle	5%: non irritante.	OCSE 404	4 ore	1; 24; 48; 72 ore; 7; 14 giorni	Coniglio	Studio di letteratura	

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

Silicfort AT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

triacetossietilsilano

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Negativo	OCSE 406	6 ore	24; 48 ore	Cavia (femminile)	Valore sperimentale	

Conclusione

Non classificato come sensibilizzante per inalazione

Non classificato come sensibilizzante per la cute

Tossicità specifica per organi bersaglio

Silicfort AT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

triacetossietilsilano

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)		Prova di tossicità subacuta		Generale	Riduzione del peso corporeo e del consumo di cibo; effetti sul SNC; segni di necrosi	7 giorno/giorni	Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale
Dermale								Omissione di dati
Inalazione								Omissione di dati

Conclusione

Non classificato per tossicità subcronica

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

Silicfort AT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

triacetossietilsilano

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 471	Escherichia coli	Nessun effetto	Valore sperimentale
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)	Nessun effetto	Valore sperimentale

Mutagenicità (in vivo)

Silicfort AT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

triacetossietilsilano

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo			Topo (maschile)		

Conclusione

Non classificato come mutagenico o genotossico

Cancerogenicità

Silicfort AT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

Non classificato come cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

Silicfort AT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

triacetossietilsilano

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL	Altro	≥ 1600 mg/kg bw/giorno	17 giorno/giorni	Topo	Nessun effetto		Valore sperimentale
	NOAEL	Altro	≥ 1000 mg/kg bw/giorno	5 giorno/giorni	Topo	Nessun effetto		Valore sperimentale
Tossicità materna	NOAEL	Altro	≥ 1600 mg/kg bw/giorno	17 giorno/giorni	Topo	Nessun effetto		Valore sperimentale
	NOAEL	Altro	≥ 1000 mg/kg bw/giorno	5 giorno/giorni	Topo	Nessun effetto		Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità	NOAEL (P)	Altro	50 mg/kg bw/giorno		Ratto (femminile)	Nessun effetto		Valore sperimentale
	NOAEL (P)	Altro	≥ 2500 mg/kg bw/giorno		Ratto (femminile)	Nessun effetto		Valore sperimentale

Conclusione

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

Tossicità altri effetti

Silicfort AT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Silicfort AT

Non si conoscono effetti cronici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Silicfort AT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione della miscela si basa sui componenti rilevanti

triacetossietilsilano

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	OCSE 203	251 mg/l	96 ore	Brachydanio rerio	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità acuta per i crostacei	CE50	OCSE 202	62 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
	NOEC	OCSE 202	43 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
	CE50	Metodo UE C.2	168.7 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Read-across; GPL
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	CE50	OCSE 201	76 mg/l	72 ore	Scenedesmus subspicatus	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Tasso di crescita
	CE50	OCSE 201	73 mg/l	72 ore	Scenedesmus subspicatus	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Biomassa
	CE50	OCSE 201	24.41 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale
	NOEC	EPA 67014-73-0	25 mg/l	7 giorno/giorni	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Read-across; Tasso di crescita
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	NOEC	OCSE 211	≥ 100 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Read-across; GPL
Tossicità per i microrganismi acquatici	CE50	OCSE 209	> 100 mg/l	3 ore	Fango attivo	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Read-across; GPL
	NOEC	OCSE 301C	100 mg/l	28 ore	Fango attivo		Acqua dolce (non salina)	Read-across

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
Tossicità per i macrorganismi del suolo	CL50	Altro	> 1000 mg/kg suolo dw	14 giorno/giorni	Eisenia fetida	Valore sperimentale
	NOEC	Altro	≥ 1000 mg/kg suolo dw	14 giorno/giorni	Eisenia fetida	Valore sperimentale

Conclusione

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

12.2. Persistenza e degradabilità

triacetossietilsilano

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
Metodo UE C.4	74 %; GPL	21 giorno/giorni	Valore sperimentale

Emivita nell'acqua (t1/2 acqua)

Metodo	Valore	Degradazione/mineralizzazione primaria	Determinazione di valore
OCSE 111	< 0.2 minuti	Degradazione primaria	Valore sperimentale

Conclusione

Contiene un(dei) componente(i) facilmente biodegradabile(i)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Silicfort AT

Log Kow

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

triacetossietilsilano

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
KOWWIN		-1.9	20 °C	QSAR

Conclusione

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

12.4. Mobilità nel suolo

triacetossietilsilano

(log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	1	Valore calcolato

Conclusione

Contiene componente/-i con potenziale di mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene componenti che soddisfano i criteri PBT e/o vPvB, come indicato nell'Allegato XIII del Regolamento CE N. 1907/2006.

12.6. Altri effetti avversi

Silicfort AT

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

Lasciare solidificare. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. Smaltire piccole quantità di prodotto indurito come rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Unione europea

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

15 01 02 (imballaggi in plastica).

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

14.2. 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
< 2 %	
< 20.5 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 sostanze o della miscela	Restrizioni
· triacetossietilsilano	Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o 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 di rischio R65 o 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 di rischio R65 o 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 di rischio R65 o 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"; c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1 o dicembre 2010. 6. Entro il 1 o giugno 2014 la Commissione invita l'agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all'articolo 69 del presente regolamento, in vista dell'eventuale divieto dei liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico. 7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 forniscono all'autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1 o dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrill etichettati con la frase R65 o H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione.»

Legislazione nazionale Belgio

Silicfort AT

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Paesi Bassi

Silicfort AT

Waterbezwaarlijkheid	Z (1)

Legislazione nazionale Francia

Silicfort AT

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Germania

Silicfort AT

WGK	1; Classificazione inquinante dell'acqua basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 4) e Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) del 18 aprile 2017

triacetossietilsilano

TA-Luft	5.2.5; I

Legislazione nazionale UK

Silicfort AT

Nessun dato disponibile

Altri dati pertinenti

Silicfort AT

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:

H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(*)	CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG
CE50	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 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: le versioni precedenti delle schede devono essere distrutte. 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.