



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/20'

Pagina: 1/8

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Silifim Acetico

Codice commerciale: 00801 e 00901

Nome chimico:

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

Usi pertinenti: Sigillante

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: adamo@fimi.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (MI) - 0266101029 24 ore su 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo con il Regolamento n°1272/2008 (CLP), il prodotto non è classificato come pericoloso

2.2. Elementi dell'etichetta

Non rilevante

Informazioni supplementari

EUH208: Contiene 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica

Informazioni supplementari:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT / vPvB



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 2/8

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Carattere chimico

Polimero/i

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: Non applicabile EC: 920-107-4 Index: Non applicabile REACH:01-2119453414-43-XXX y	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalcani, ciclico, <2% aromatici ¹ Regolamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Pericolo	Autoclassificata 10 - <25 %
CAS: 64742-46-7 EC: 265-148-2 Index: 649-221-00-X REACH:01-2119489867-12-XXX y	Distillati (petrolio) (Nota H,N), < 7 cSt 40°C ¹ Regolamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Pericolo	ATP CLP00 10 - <25 %

¹ Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2015/830

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9 Index: Non applicabile REACH:01-2119962266-32-XXX y	Triacetato Methylsilanetriyl ¹ Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314; EUH014 - Pericolo	Autoclassificata 1 - <2,5 %
CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one ¹ Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Pericolo	Autoclassificata <1 %

¹ Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2015/830

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 8, 11, 12, 15 e 16.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 3/8

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di malessere rivolgersi a un medico con la presente scheda dei dati di sicurezza.

CONTATTO CON LA PELLE: Contiene sostanze che reagiscono violentemente con l'acqua. Levarsi vestiti e scarpe contaminati, pulire l'area interessata con cautela. In caso di gravi condizioni rivolgersi al medico. Se la miscela produce bruciature o congelazione non levare i vestiti in quanto si potrebbe peggiorare la lesione prodotta. Nel caso in cui si formino bolle sulla pelle, non vanno assolutamente rotte poiché questo aumenterebbe il rischio di intossicazione.

CONTATTO CON CON GLI OCCHI: Contiene sostanze che reagiscono violentemente con l'acqua. Levarsi vestiti e scarpe contaminati, pulire l'area interessata con cautela. In caso di gravi condizioni rivolgersi al medico. Se la miscela produce bruciature o congelazione non levare i vestiti in quanto si potrebbe peggiorare la lesione prodotta. Nel caso in cui si formino bolle sulla pelle, non vanno assolutamente rotte poiché questo aumenterebbe il rischio di intossicazione. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. Richiedere l'immediato intervento del medico, mostrandogli la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

INALAZIONE: Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

INGESTIONE: Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti

Non rilevante



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 4/8

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

ATTENZIONE! Prodotto che reagisce violentemente con l'acqua. **NON UTILIZZARE MAI ACQUA PER ESTINGUERE L'INCENDIO.** Utilizzare preferibilmente estintori di polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO₂).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Contiene sostanze che reagiscono violentemente con l'acqua.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione bleve come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Raggruppare e raccogliere il prodotto con pale o altri utensili e introdurlo in un recipiente per il suo riutilizzo (preferibilmente) o per il suo smaltimento.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare il versamento nell'ambiente acquatico in quanto contiene sostanze pericolose per lo stesso. Contenere il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. In caso di versamenti importanti in acqua, notificarlo alle autorità competenti.

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

NON UTILIZZARE ACQUA PER LA PULIZIA

Raggruppare e raccogliere il prodotto con pale o altri utensili e introdurlo in un recipiente per il suo riutilizzo (preferibilmente) o per il suo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere paragrafi 8 e 13.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 5/8

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per un manipolazione sicura:

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare il versamento libero dai recipienti. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

A causa delle sue caratteristiche di infiammabilità, il prodotto non presenta rischio di incendio in normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e uso.

Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante il manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Raggruppare e raccogliere il prodotto con pale o altri utensili e introdurlo in un recipiente per il suo riutilizzo (preferibilmente) o per il suo smaltimento. Vedere paragrafi 8 e 13.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

T^a minima: 5°C

T^a massima: 30°C

Tempo massimo: 12mesi

Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3. Usi finali specifici

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro (D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni):

DNEL (Lavoratori):

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 6/8

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Triacetato Methylsilanetriyl	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 4253-34-3	Cutanea	14,5 mg/kg	Non rilevante	14,5 mg/kg	Non rilevante
EC: 224-221-9	Inalazione	25 mg/m ³	31 mg/m ³	25 mg/m ³	31 mg/m ³

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Triacetato Methylsilanetriyl	Orale	1 mg/kg	Non rilevante	1 mg/kg	Non rilevante
CAS: 4253-34-3	Cutanea	7,2 mg/kg	Non rilevante	7,2 mg/kg	Non rilevante
EC: 224-221-9	Inalazione	6,3 mg/m ³	5,1 mg/m ³	6,3 mg/m ³	5,1 mg/m ³

PNEC:

Identificazione					
Distillati (petrolio) (Nota H,N), < 7 cSt 40°C CAS: 64742-46-7 EC: 265-148-2	STP	Non rilevante	Acqua fresca	Non rilevante	
	Suolo	Non rilevante	Acqua marina	Non rilevante	
	Intermittente	Non rilevante	Sedimento (Acqua fresca)	Non rilevante	
	Orale	17000 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	Non rilevante	
Triacetato Methylsilanetriyl CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	STP	10 mg/L	Acqua fresca	1 mg/L	
	Suolo	0,145 mg/kg	Acqua marina	0,1 mg/L	
	Intermittente	10 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	3,4 mg/kg	
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,34 mg/kg	

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale:

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

Protezione dell'apparato respiratorio

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Uso obbligatorio della maschera	Mascherina autofiltrante per particelle		EN 149:2001+A1:2009	Sostituire quando si nota un aumento della resistenza alla respirazione.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 7/8

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

Protezione specifica delle mani

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria delle mani	Guanti di protezione contro rischi minori			Sostituire i guanti al primo segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungata al prodotto da parte di utenti professionisti/industriali si consiglia l'uso di guanti CE III ai sensi delle normative EN 420 ed EN 374.

Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria del viso	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi.

Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro			Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Scarpe da lavoro antiscivolo		EN ISO 20347:2012	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345 y EN 13832-1

Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
 Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controlli dell'esposizione dell'ambiente:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:
C.O.V. (Fornitura): 16,25 % peso - Densità di C.O.V. a 20 °C: Non rilevante - Numero di carboni medio: 12,92 - Peso molecolare medio: 188,74 g/mol



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 8/8

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche

Valore

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:	Solido
Aspetto:	Pastoso
Colore:	Incolore
Odore:	Irritante
Soglia olfattiva:	Non rilevante *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	Non rilevante *
Tensione di vapore a 20 °C:	Non rilevante *
Tensione di vapore a 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non rilevante *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C:	Non rilevante *
------------------	-----------------

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

Densità relativa a 20 °C:	0,96
Viscosità dinamica a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 40 °C:	>20,5 cSt
Concentrazione:	Non rilevante *
pH:	Non rilevante *
Densità di vapore a 20 °C:	Non rilevante *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:	Non rilevante *
Solubilità in acqua a 20 °C:	Non rilevante *
Proprietà di solubilità:	Non rilevante *
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante *
Proprietà esplosive:	Non rilevante *
Proprietà ossidanti:	Non rilevante *



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 9/8

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):	Non rilevante *
Temperatura di autoignizione:	432 °C
Limite di infiammabilità inferiore:	Non rilevante *
Limite di infiammabilità superiore:	Non rilevante *

Esplosività:

Limite inferiore di esplosività:	Non rilevante *
Limite superiore di esplosività:	Non rilevante *

9.2. Altre informazioni

Tensione superficiale a 20 °C:	Non rilevante *
Indice di rifrazione:	Non rilevante *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

10.2. Stabilità chimica

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione

10.4. Condizioni da evitare

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

10.5. Materiali incompatibili

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

DL50 orale > 2000 mg/kg (Ratto)

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3. - Corrosività/irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3. - Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3. - Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3. - Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3. - Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

Effetti di sensibilizzazione:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3. - Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-tempo di esposizione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3. - Pelle: Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Sela miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	DL50 orale	756 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	680 mg/kg (ATEI)	Coniglio
	CL50 inalazione	0,05 mg/L (4 h) (ATEI)	
Triacetato Methylsilanetriyl CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	DL50 orale	1062 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non rilevante	
	CL50 inalazione	Non rilevante	
Distillati (petrolio) (Nota H,N), < 7 cSt 40°C CAS: 64742-46-7 EC: 265-148-2	DL50 orale	2100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non rilevante	
	CL50 inalazione	Non rilevante	



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Identificazione	Tossicità acuta		Specie	Genere
Triacetato Methylsilanetriyl CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	CL50	251 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pesce
	EC50	Non rilevante		
	EC50	Non rilevante		
4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Crostaceo
	EC50	0,1 - 1 mg/L (120 h)		Alga

12.2. Persistenza e degradabilità

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Triacetato Methylsilanetriyl CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	Non rilevante
	COD	Non rilevante	Periodo	7 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	99 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Triacetato Methylsilanetriyl CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	BCF	
	Log POW	0,25
	Potenziale	

12.4. Mobilità nel suolo

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
08 04 10	Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	Non pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

Non rilevante

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore di residui autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come residuo non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Questo prodotto non è regolato per il trasporto (ADR/RID,IMDG,IATA)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (CE) n. 528/2012: contiene un conservante per mantenere le proprietà originarie dell'articolo trattato. Contiene 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one.

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH):

Non rilevante

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza:

Non rilevante

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono:

Non rilevante

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one (Tipo di prodotto 7, 8, 9, 10, 11, 21)



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi:

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

Non rilevante

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per il manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive. D.Lgs. 126/1998: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 94/9/CE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva. D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive. D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008 G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39 Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. Giugno 2016

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (Regolamento (UE) N° 2015/830)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (SEZIONE 3, SEZIONE 11, SEZIONE 12):
· Sostanze aggiunte 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one (64359-81-5) Regolamento n°1272/2008 (CLP) (SEZIONE 2, SEZIONE 16):
· Informazioni supplementari

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H330 - Letale se inalato Acute Tox. 3: H311 - Tossico per contatto con la pelle
Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 01.11.2016

Numero versione 4

Revisione: 01/11/16

Denominazione commerciale: SILIFIM ACETICO
Articolo numero: 00801 e 00901

acquatici Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari Skin Corr. 1C: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
-IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
-IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
-ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale
-COD: Richiesta Chimica di ossigeno
-BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
-BCF: fattore di bioconcentrazione
-DL50: dose letale 50 -CL50: concentrazione letale 50
-EC50: concentrazione effettiva 50
-Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolo-acqua
-Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico