



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.



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

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: CAF 4

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

Usi identificati: Realizzazione di guarnizioni, tenute e incollaggi diversi.

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fabbricante:

BLUESTAR SILICONES Usines Rhône-Alpes
 1-55 rue des Frères PERRET
 F-69 192 SAINT FONTS Cedex

Telefono: +33 (0) 4 72 73 74 75

Fax: +33 (0) 4 72 73 75 99

E-mail: fds.sil@bluestarsilicones.com



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza: + 33 (0) 4 72 73 74 04

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.:

Pericoli per la Salute:

Irritazione oculare	Categoria 2	Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta	Categoria 1	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Riepilogo dei pericoli:

Pericoli Fisici: Nessuna raccomandazione specifica.

Pericoli per la Salute:

Inalazione:

Quarzo/cristobalite : Incapsulato nel polimero, questo prodotto non sembra comportare pericoli per la salute allorché trattato nelle normali condizioni d'uso. Sebbene classificato secondo i criteri CE, questo prodotto è esentato dall'etichettatura, conformemente all'articolo 23 e all'annesso 1 (section 1.3.4.1) della direttiva n°1272/2008.

Contatto con gli occhi: Provoca grave irritazione oculare.



- Contatto con la Pelle:** Non sono segnalati sintomi specifici
- Ingestione:** Non sono segnalati sintomi specifici
- Altri effetti sulla salute:** Nessun'altra informazione fornita.
- Pericoli per l'ambiente:** Non considerato pericoloso per l'ambiente.

2.2 Elementi dell'Etichetta:



- Avvertenza:** Attenzione
- Indicazioni di pericolo:** Provoca grave irritazione oculare.
- Consigli di prudenza:**
- Prevenzione:** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- Risposta:** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3 Altri pericoli: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze formate nelle condizioni di utilizzo:

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Numero indice UE
acido acetico...%	<2%	64-19-7	200-580-7		#
butan-1-olo; n-butanolo	<0,002%	71-36-3	200-751-6		#

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela:

Informazioni generali: Miscela di poliorganosilossani, cariche, additivi.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Note
Quartz (SiO ₂)	<25%	14808-60-7			#
triacetato di metilsilantriile	<2%	4253-34-3			
triacetossietilsilano	<2%	17689-77-9			
acido acetico...%	<1%	64-19-7	200-580-7		#
ottametilciclotetrasilossano	<1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0002	#

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.
 #: # Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.



PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
 vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Classificazione:

Denominazione chimica	Classificazione		Note
Quartz (SiO ₂)	DSD:	Xn; R48/20	
	CLP:	STOT RE 1;H372	
triacetato di metilsilantriile	DSD:	C; R34 Xn; R22	
	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1C;H314	
triacetossietilsilano	DSD:	R14 C; R34 Xn; R22	
	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314	
acido acetico...%	DSD:	R10 C; R35	
	CLP:	Flam. Liq. 3;H226, Skin Corr. 1A;H314	
ottametilciclotetrasilossano	DSD:	R53 Repr. 3; R62	
	CLP:	Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 4;H413, Flam. Liq. 3;H226	

DSD: Direttiva 67/548/CEE.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.:

I testi completi per tutte le Frasi R e le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale: Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione: Spostare in luogo ben ventilato e tenere a riposo.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.

Contatto con la Pelle: Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone.

Ingestione: Non indurre il vomito. Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Non noto.

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

Rischi: Nessuna raccomandazione specifica.

Trattamento: Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Nessuna raccomandazione specifica.



- 5.1 Mezzi di estinzione:**
Mezzi di estinzione appropriati: Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica o polvere secca.
- Mezzi di estinzione non appropriati:** Non usare acqua come mezzo di estinzione.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**
Speciali procedure antincendio: Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.
- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:** In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** Indossare attrezzature di protezione personale. Non respirare il vapore. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Aerare l'ambiente.
- 6.2 Precauzioni Ambientali:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto(cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua. Incenerire in camera di combustione appropriata.
- Procedure di notifica:** Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Vulcanizza a temperatura ambiente a contatto dell'aria umida. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ". Contenitori idonei: Tamburo in acciaio rivestito in resina epossidica.
- 7.3 Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.



SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo:

Valori Limite per l'Esposizione Professionale:

Denominazione chimica	tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
ottametilciclotetrasilossano	VME	10 ppm 120 mg/m3	

Quarzo/cristobalite : Incapsulato nel polimero, questo prodotto non sembra comportare pericoli per la salute allorché trattato nelle normali condizioni d'uso.

Ulteriori valori limite per l'esposizione nelle condizioni di utilizzo

Denominazione chimica	tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
acido acetico...%	TWA	10 ppm 25 mg/m3	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	TWA	10 ppm 25 mg/m3	Valori limite di esposizione professionale. (2009)

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici idonei:

Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori. Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Informazioni generali:

Garantire una ventilazione adeguata durante lo svolgimento di operazioni che provochino formazione di vapore.

Protezioni per gli occhi/il volto:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle:

Protezione delle Mani:

Si consiglia l'uso di guanti di gomma.

Altro:

È buona pratica di igiene industriale ridurre al minimo il contatto con la pelle. Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Usare un apparecchio respiratorio con filtro antigas, tipo E.

Misure di igiene:

Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

Controlli ambientali:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto:



Forma:	Pasta
Forma:	Viscoso
Colore:	Bianco sporco
Odore:	Di aceto.
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	Non applicabile.
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	150 °C (Nessun dato registrato.)
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità relativa:	1,13 (20 °C) Approssimativo
Solubilità:	
Solubilità in acqua:	Praticamente insolubile
Solubilità (altro):	Acetone.: Insolubile Etanolo.: Insolubile Benzina: Dispersibile Ragia minerale.: Dispersibile Idrocarburi aromatici: Dispersibile Solventi clorurati.: Dispersibile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
Viscosità:	Approssimativo 180 mm ² /s (25 °C)
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Vulcanizza a temperatura ambiente a contatto dell'aria umida.
10.2 Stabilità Chimica:	Stabile a temperatura ambiente non a contatto dell'aria.
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Nessun dato disponibile.
10.4 Condizioni da Evitare:	Nessun'altra informazione fornita.
10.5 Materiali Incompatibili:	Agenti ossidanti forti. Acqua.
10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione: Nessun dato disponibile.



Ingestione: Nessun dato disponibile.
Contatto con la Pelle: Nessun dato disponibile.
Contatto con gli occhi: Nessun dato disponibile.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Ingestione:

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Contatto con la pelle:

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Inalazione:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

acido acetico...% LC 50 (Ratto, 4 h): > 40 mg/l Vapore

ottametilciclotetrasilossano LC 50 (Ratto, 4 h): > 36 mg/l

Tossicità a dose ripetuta:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

triacetato di metilsilantriile NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Ingestione): 50 mg/kg Risultati ottenuti su prodotto simile.
 NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Inalazione - vapori): 0,56 mg/l LOAEL (Livello più basso di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Inalazione - vapori): 2,2 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.

acido acetico...% NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Alimentazione (orale)): 290 mg/kg

ottametilciclotetrasilossano NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Inalazione, 24 months): 1,820 mg/l

NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Coniglio, Contatto con la pelle, 3 weeks): 960 mg/kg

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Risultati delle prove
 Non irritante Risultati ottenuti su prodotto simile.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto: Risultati delle prove
 Irritante. Risultati ottenuti su prodotto simile.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti



Sostanza o sostanze specificate:

triacetato di metilsilantriile	OECD 406 (Cavia) : Non è un sensibilizzatore per la pelle.
triacetossietilsilano	OECD 406 (Cavia) : Non è un sensibilizzatore per la pelle.
ottametilciclotetrasilossano	Maiale : Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Mutagenicità delle Cellule Germinali:

In vitro:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

triacetato di metilsilantriile	Batteri (OECD 471): Assenza di effetti mutageni. (OECD 476)Assenza di effetti mutageni.Risultati ottenuti su prodotto simile. Aberrazione cromosomica (OECD 473): Assenza di effetto clastogeno.
triacetossietilsilano	Batteri (OECD 471): Assenza di effetti mutageni. Aberrazione cromosomica (OECD 473): Assenza di effetto clastogeno.Risultati ottenuti su prodotto simile. (OECD 476)Assenza di effetti mutageni.Risultati ottenuti su prodotto simile.
acido acetico...%	Batteri (OECD 471): Assenza di effetti mutageni. Aberrazione cromosomica (OECD 473): Assenza di effetto clastogeno. (OECD 476)Dati non definitivi
ottametilciclotetrasilossano	Batteri : Non sono stati identificati componenti mutageni Aberrazione cromosomica : Non sono stati identificati componenti mutageni

In vivo:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

acido acetico...%	(According to a standardised method.)Risultati ottenuti su prodotto simile.Assenza di effetti mutageni.
ottametilciclotetrasilossano	Non sono stati identificati componenti mutageni

Carcinogenicità:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione (fertilità):

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:



triacetato di metilsilantriile Ratto Femminile, Maschile (Ingestione): NOAEL (parent): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F1):NOAEL (F2): Metodo: OECD 422

triacetossietilsilano Ratto Femmina (Alimentazione (orale)): NOAEL (parent): $\geq 2\ 500$ mg/kg NOAEL (F1):NOAEL (F2):

Tossicità dello sviluppo (Teratogenicità):

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

triacetossietilsilano Ratto (Ingestione): NOAEL (terato): $\geq 1\ 600$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 600$ mg/kg

acido acetico...% Ratto (Ingestione): NOAEL (terato): 1 600 mg/kg NOAEL (mater): Metodo: According to a standardised method.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

triacetato di metilsilantriile Non classificato

Pericolo da Aspirazione:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Altri Effetti Avversi:

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Pesce:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

triacetato di metilsilantriile LC 50 (96 h): > 100 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.

triacetossietilsilano LC 50 (Danio rerio, 96 h): 251 mg/l

acido acetico...% LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): $> 1\ 000$ mg/l

ottametilciclotetrasilossano LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): $\geq 0,022$ mg/l

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

triacetato di metilsilantriile LC 50 (48 h): > 100 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.

triacetossietilsilano EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 24 h): 6 000 mg/l

acido acetico...% EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): $> 1\ 000$ mg/l



ottametilciclotetrasilossano EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): > 0,015 mg/l

Tossicità cronica:

Pesce:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d): >= 0,0044 mg/l

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

triacetossietilsilano NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): >= 100 mg/l

ottametilciclotetrasilossano NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): 0,0079 mg/l

Tossicità per le piante acquatiche:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

triacetato di metilsilantriile EC50 (96 h): 660 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.

acido acetico...% EC50 (Alga, 72 h): > 1 000 mg/l
 NOEC (Alga, 72 h): 1 000 mg/l

ottametilciclotetrasilossano EC50 (Alghe verdi, 96 h): > 0,022 mg/l

12.2 Persistenza e Degradabilità:

Biodegradazione:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

triacetato di metilsilantriile 74 % (21 d, According to a standardised method.) Facilmente biodegradabile
 Risultati ottenuti su prodotto simile.

triacetossietilsilano 74 % (21 d, According to a standardised method.) Facilmente biodegradabile

acido acetico...% 96 % (20 d) Facilmente biodegradabile

ottametilciclotetrasilossano 3,7 % (29 d)

Rapporto BOD/COD:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di

Bioaccumulo:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

acido acetico...% Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 3,16 (stimato)

ottametilciclotetrasilossano Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 12 400



12.4 Mobilità nel Suolo: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessun dato disponibile.

12.6 Altri Effetti Avversi: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Informazioni generali: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

Metodi di smaltimento: Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Incenerire.

Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

ALTRE INFORMAZIONI: Nessuna precauzione particolare.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non applicabile..

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Regolamenti nazionali:

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:

Nessun dato disponibile.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Nessun dato disponibile.

Formulazione delle Frasi R e delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità



H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
R10	Infiammabile.
R14	Reagisce violentemente con l'acqua.
R22	Nocivo per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R35	Provoca gravi ustioni.
R48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R62	Possibile rischio di ridotta fertilità.

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Stato dell'inventario

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
ENCS (JP):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.

Data d'Emissione: 15.11.2016

SDS N.:

Limitazione di responsabilità: Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, i componenti del materiale e materiali simili.
 Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Le informazioni sono date in buona fede.
 Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente dei metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.