

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformità all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

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

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: CAF 7037

Num. de prodotto: PRCO90007605

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:

Fornitore:

Andrea Gallo di Luigi Srl

Via Erzelli, 9 16152 Genova

E-mail: info@andreagallo.it

Telefono: +39 (010) 6502941

1.4 Numero telefonico di emergenza: CHEMTREC Italy (24h) : +(39)-0245557031

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

Lesioni oculari gravi	Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzatore della pelle	Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Carcinogenicità	Categoria 2	H351: Sospettato di provocare il cancro.

2.2 Elementi dell'Etichetta

Contiene:

Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidine)trioxime
Butanone oxime



Avvertenza:

Pericolo



Indicazioni di pericolo: H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H351: Sospettato di provocare il cancro.

Consigli di prudenza

Prevenzione: P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Risposta: P305+P351+P338: 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.
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici: Nessuna raccomandazione specifica.

Pericoli per la Salute

Inalazione: Non sono segnalati sintomi specifici

Contatto con gli occhi: Irritante per gli occhi.

Contatto con la Pelle: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Ingestione: Contiene una sostanza che può provocare il cancro per ingestione.

Altri effetti sulla salute: Nessun'altra informazione fornita.

Pericoli per L'ambiente: Non considerato pericoloso per l'ambiente.

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	Note
Butanone oxime	<4,5%	96-29-7		01-2119539477-28-XXXX	#

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele**

Informazioni generali: Miscela di poliorganosilossani, cariche, additivi.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilyldiylidene)trioxime	3 - <5%	2224-33-1	218-747-8	01-2119987099-18-XXXX	Nessun dato disponibile.	
Butanone oxime	1 - <3%	96-29-7	202-496-6	01-2119539477-	Nessun dato	#



				28-XXXX	disponibile.	
Octamethylcyclotetra siloxane	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-XXXX	Nessun dato disponibile.	#
Dibutyltin di(acetate)	0,01 - <0,25%	1067-33-0	213-928-8	01-2119634587-29-XXXX	Nessun dato disponibile.	#

*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.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime	Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1B H317; STOT RE 2 H373;	Nessun dato disponibile.
Butanone oxime	Carc. 2 H351; Acute Tox. 4 H312; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1 H317;	Nessun dato disponibile.
Octamethylcyclotetrasiloxane	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 4 H413;	Nessun dato disponibile.
Dibutyltin di(acetate)	Skin Corr. 1B H314; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1B H317; Muta. 2 H341; Repr. 1B H360FD; STOT SE 1 H370; STOT RE 1 H372; Aquatic Chronic 1 H410; Aquatic Acute 1 H400;	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte 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 la Pelle: Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone.

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

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:**

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: Indossare attrezzature di protezione personale. Non respirare il vapore. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Aerare l'ambiente.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

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.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: 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
Butanone oxime	STEL	3 ppm	UE. Direttiva 98/24/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro, Allegato I, Elenco dei valori limite di esposizione professionale obbligatori
	TWA	10 ppm	UE. Direttiva 98/24/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro, Allegato I, Elenco dei valori limite di esposizione professionale obbligatori
Octamethylcyclotetrasiloxane	VME	10 ppm 120 mg/m3	
Dibutyltin di(acetate) - come Sn	STEL	0,2 mg/m3	Valori limite di esposizione professionale. (2009)
	TWA	0,1 mg/m3	Valori limite di esposizione professionale. (2009)

Ulteriori valori limite per l'esposizione nelle condizioni di utilizzo

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
Butanone oxime	STEL	3 ppm	UE. Direttiva 98/24/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro, Allegato I, Elenco dei valori limite di esposizione professionale obbligatori
	TWA	10 ppm	UE. Direttiva 98/24/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro, Allegato I, Elenco dei valori limite di esposizione professionale obbligatori

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 provocano formazione di vapore.

Protezioni per gli occhi/il volto:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle
Protezione delle Mani:

Materiale: Si consiglia l'uso di guanti di gomma.

Altro:

È buona pratica di igiene industriale ridurre al minimo il contatto con la pelle. Indossare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

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:	Nessun dato disponibile.
Colore:	Rosso
Odore:	Etereo.
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 (Vaso chiuso seconda la norma Afnor T 60103.)
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:	Approssimativo 1,1 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Praticamente insolubile
Solubilità (altro):	Acetone.: Molto poco solubile. Etanolo.: Molto poco solubile. Idrocarburi alifatici: 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 50 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)

9.2 ALTRE INFORMAZIONI: Nessun dato disponibile.

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. Durante l'utilizzo o a contatto con l'acqua, può produrre sostanze pericolose.

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:

2-butanonossima; LC 50 (Ratto, Femmina, Maschio, 4 h): > 13,2 mg/l Vapore
etilmetilchetossima

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

Tossicità a dose ripetuta:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

Butan-2-one O,O',O''- (vinylsilyldine)trioxime NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femmina, Maschio), Ingestione): 10 mg/kg Metodo: OECD 422 LOAEL (Livello più basso di nocività osservato) (Ratto(Femmina, Maschio), Ingestione): 50 mg/kg Risultati ottenuti su prodotto simile.

2-butanonossima; NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Maschio), in
etilmetilchetossima acqua): 25 mg/kg Metodo: According to a standardised method.
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femmina), in
acqua): 30 mg/kg Metodo: According to a standardised method.
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femmina,
Maschio), Inalazione - vapori): 0,09 mg/l Metodo: OECD 412

ottametilciclotetrasilossano NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Inhalation):
1,820 mg/l Metodo: OECD 453
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Coniglio, Contato
con la pelle): 960 mg/kg Metodo: OECD 411



Dibutyltin di(acetate)

NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femmina, Maschio), Ingestione): 0,3 - 0,4 mg/kg Metodo: According to a standardised method. Risultati ottenuti su prodotto simile.

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto:

Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilyldiyne)trioxime

OECD 404 (Coniglio) : Non irritante

2-butanonossima; etilmetilchetossima

Coniglio, 24 h : Non irritante Occluso (dermico)

ottametilciclotetrasilossano

Coniglio, 24 h : Non irritante

Dibutyltin di(acetate)

OECD 431 (EPISKIN reconstituted human epidermis model) : Corrosivo

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto:

Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilyldiyne)trioxime

According to a standardised method. (CaviaSensibilizzatore della pelle) : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.Risultati ottenuti su prodotto simile.

2-butanonossima; etilmetilchetossima

OECD 406 (Cavia) : Può provocare una reazione allergica cutanea.

ottametilciclotetrasilossano

Cavia : Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Dibutyltin di(acetate)

OECD 406 (Cavia) : Può provocare una reazione allergica cutanea.Risultati ottenuti su prodotto simile.

Mutagenicità delle Cellule Germinali:**In vitro:****Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti**Sostanza o sostanze specificate:**Butan-2-one O,O',O''-
(vinylsilyldiylne)trioxime Batteri (OECD 471): Assenza di effetti mutageni.
Aberrazione cromosomica (OECD 473): Mutageno.2-butanonossima;
etilmetilchetossima Batteri (OECD 471): Assenza di effetti mutageni.ottametilciclotetrasilossano Batteri : Non sono stati identificati componenti mutageni
Aberrazione cromosomica : Non sono stati identificati componenti mutageni
Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero : Non sono stati identificati componenti mutageni**In vivo:****Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti**Sostanza o sostanze specificate:**Butan-2-one O,O',O''-
(vinylsilyldiylne)trioxime (OECD 474)Assenza di effetti mutageni.2-butanonossima;
etilmetilchetossima Aberrazione cromosomica (According to a standardised method.):
Assenza di effetti mutageni.

ottametilciclotetrasilossano Nessun effetto atteso.

Dibutyltin di(acetate) (OECD 474)Risultati ottenuti su prodotto simile.Mutageno.

Carcinogenicità:**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti**Sostanza o sostanze specificate:**

ottametilciclotetrasilossano Ratto (, Femmina, Maschio, Inalazione): (OECD 453) Nessun effetto atteso.

Tossicità per la riproduzione:**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti**Sostanza o sostanze specificate:**

ottametilciclotetrasilossano Sospettato di nuocere alla fertilità

Dibutyltin di(acetate) Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

Tossicità per la riproduzione (fertilità):**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti**Sostanza o sostanze specificate:**Butan-2-one O,O',O''-
(vinylsilyldiylne)trioxime Ratto Femmina, Maschio (Ingestione): NOAEL (parent): >= 250 mg/kg
NOAEL (F1):NOAEL (F2): Metodo: OECD 422



2-butanonossima;
etilmetilchetossima Ratto Femmina, Maschio (Ingestione): NOAEL (parent): ≥ 200 mg/kg
NOAEL (F1): ≥ 200 mg/kg NOAEL (F2): Metodo: According to a
standardised method.

ottametilciclotetrasilossano Studio sulla fertilità di 2 generazioni Ratto (Inalazione): NOAEL
(parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1): Nessuno. NOAEL (F2): Nessuno.
Metodo: OECD 416

Dibutyltin di(acetate) Ratto (Ingestione): NOAEL (parent): 30 mg/kg NOAEL (F1): NOAEL
(F2): Metodo: OECD 421

Tossicità dello sviluppo

(Teratogenicità):

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

2-butanonossima;
etilmetilchetossima Ratto (Ingestione): NOAEL (terato): 600 mg/kg NOAEL (mater):
Metodo: OECD 414

ottametilciclotetrasilossano Ratto (Inalazione): NOAEL (terato): $> 6,066$ mg/l NOAEL (mater):
3,640 mg/l Metodo: OECD 414

Dibutyltin di(acetate) Ratto (Ingestione): NOAEL (terato): 5 mg/kg NOAEL (mater): 1 mg/kg
Metodo: OECD 414

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

Butan-2-one O,O',O''-
(vinylsilylidyne)trioxime Non classificato

Dibutyltin di(acetate) Ingestione: timo - Provoca danni agli organi.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

Butan-2-one O,O',O''-
(vinylsilylidyne)trioxime Ingestione: Sistema sanguigno / ematologico, Sistema cardiovascolare
- Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o
ripetuta.

2-butanonossima;
etilmetilchetossima Non classificato

Dibutyltin di(acetate) Ingestione: timo - Provoca danni agli organi in caso di esposizione
prolungata o ripetuta.

Pericolo da Aspirazione:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

ottametilciclotetrasilossano Nessun effetto atteso.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Informazioni generali: Non applicabile

12.1 Tossicità:**Tossicità acuta:****Pesce:**

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

Butan-2-one O,O',O''-
(vinylsilyldiylne)trioxime LC 50 (Pesce, 96 h): 55 000 mg/l

2-butanonossima;
etilmetilchetossima LC 50 (Oryzias latipes, 96 h): > 100 mg/l

ottametilciclotetrasilossano LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): >= 0,022 mg/l

Dibutyltin di(acetate) LC 50 (Oryzias latipes, 48 h): 3,76 mg/l

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

Butan-2-one O,O',O''-
(vinylsilyldiylne)trioxime EC50 (48 h): 17 168 mg/l

2-butanonossima;
etilmetilchetossima EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): 201 mg/l

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

Dibutyltin di(acetate) EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): 1,4 mg/l

Tossicità cronica:**Pesce:**

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

2-butanonossima;
etilmetilchetossima NOEC (Oryzias latipes, 14 d): 50 mg/l

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

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

Butan-2-one O,O',O''-
(vinylsilyldiylne)trioxime NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): >= 100 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.

2-butanonossima;
etilmetilchetossima NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): >= 100 mg/l

ottametilciclotetrasilossano NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): 0,015 mg/l

Tossicità per le piante acquatiche:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

Butan-2-one O,O',O''-
(vinylsilylidyne)trioxime EC50 (Alga, 96 h): 1 429 mg/l

2-butanonossima;
etilmetilchetossima EC50 (Alghe verdi, 72 h): 11,8 mg/l
NOEC (Alghe verdi, 72 h): 2,56 mg/l

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

Dibutyltin di(acetate) EC50 (Skeletonema costatum, 72 h): 0,035 mg/l acqua marina

12.2 Persistenza e Degradabilità:**Biodegradazione:**

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

Butan-2-one O,O',O''-
(vinylsilylidyne)trioxime 0 % (28 d, OECD 301 A) Il prodotto non è biodegradabile. Risultati ottenuti su prodotto simile.

2-butanonossima;
etilmetilchetossima 70 % (18 d, OECD 302 B) Intrinsecamente biodegradabile

ottametilciclotetrasilossano 3,7 % (29 d) Il prodotto non è considerato facilmente biodegradabile.

Dibutyltin di(acetate) 23 % (39 d, OECD 301 F) Risultati ottenuti su prodotto simile. Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Rapporto BOD/COD:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di**Bioaccumulo:**

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

Butan-2-one O,O',O''-
(vinylsilylidyne)trioxime Pesce, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 2,5 (OECD 305)
Risultati ottenuti su prodotto simile.

2-butanonossima;
etilmetilchetossima Cyprinus carpio, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 2,5 - 5,8
(OECD 305)

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:

Composizione/informazione sugli ingredienti



ottametilciclotetrasilossano

Dati non definitivi

REACH (1907/2006) Ax
XIII**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**Istruzioni per lo 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.

Contenitori Contaminati:

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 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:****Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata:** nessuno/nessuna**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

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):	Non 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.

SEZIONE 16: Altre informazioni



Informazioni di revisione: Non rilevante.

Riferimenti

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

Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:

Nessun dato disponibile.

Principali riferimenti

Nessun dato disponibile.

bibliografici e fonti di dati:

Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H370	Provoca danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

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

Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Carc. 2, H351

Data d'Emissione: 16.04.2018

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.