

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: Dirko HT ProfiPress

Num. de prodotto: 471.501

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:

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Str. 2
72581 Dettingen/Erms - Deutschland

[E-Mail: det.iam.sdb@elringklinger.com](mailto:det.iam.sdb@elringklinger.com)

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Bergamo	Piazza OMS, 1 24127 Bergamo	800 883300
------------------------------	--------------------------------	------------

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 Fisici

Gas sotto pressione

Categoria 3

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Pericoli per la Salute

Tossicità Specifica per Organo
Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Categoria 1

H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2 Elementi dell'Etichetta

Avvertenza: Attenzione

Indicazioni di pericolo: H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza

Prevenzione:

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251: **Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.**

Immagazzinamento: P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Informazioni supplementari sulle etichette

EUH208: Contiene 3-Aminopropyltriethoxysilane. Può provocare una reazione allergica.

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici: Nessun dato disponibile.

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: Può essere irritante.

Contatto con la pelle: Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante che, a contatto con la pelle, può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili.

Ingestione: Non sono segnalati sintomi specifici

Altri effetti sulla salute: Nessun'altra informazione fornita.

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

2.3 Altri pericoli

Soddisfa i criteri vPvB Soddisfa i criteri PBT
(persistent/bioaccumulative/toxic, persistente/bioaccumulante/tossico)

Sostanza o sostanze formate nelle condizioni di utilizzo:

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Note
2-Pentanone, oxime	<=5%	623-40-5		Nessun dato disponibile.	
Ethanol	<=1%	64-17-5		01-2119457610-43-XXXX	#

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Informazioni generali: Miscela di polidimetilsilossani, silice e agenti reticolanti.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Quartz	20 - <50%	14808-60-7	238-878-4	Exempt	Nessun dato disponibile.	#
2-Pentanone,	1 - <5%	58190-62-8		01-	Nessun	



Das Original

Dirko HT ProfiPress
Versione: 1.0
Data di Revisione: 2020-02-21

O,O',O"- (ethenylsilyldiylne)trioxime				2120006148- 66-XXXX	dato disponibile.	
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilyldiylne)trioxime	1 - <5%	37859-55-5		01- 2120004323- 76-XXXX	Nessun dato disponibile.	
3- Aminopropyltriethoxysilane	0,1 - <1%	919-30-2	213-048-4	01- 2119480479- 24-XXXX	Nessun dato disponibile.	
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01- 2119511367- 43-0003	Nessun dato disponibile.	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01- 2119517435- 42-0002	Nessun dato disponibile.	vPvB
Octamethylcyclotetrasiloxane	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01- 2119529238- 36-0002	Nessun dato disponibile.	# PBT, vPvB

*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
Quartz	STOT RE 1 H372;	Nessun dato disponibile.
2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilyldiylne)trioxime	Acute Tox. 4 H302; Eye Irrit. 2 H319;	Nessun dato disponibile.
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilyldiylne)trioxime	Acute Tox. 4 H302; Eye Irrit. 2 H319;	Nessun dato disponibile.
3-Aminopropyltriethoxysilane	Skin Sens. 1 H317; Acute Tox. 4 H302; Skin Corr. 1B H314;	Nessun dato disponibile.
Decamethylcyclopentasiloxane	Non noto.	Nessun dato disponibile.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Non noto.	Nessun dato disponibile.
Octamethylcyclotetrasiloxane	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 4 H413;	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

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
Ethanol	STEL	1 000 ppm	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. In caso di lavoro con olio caldo, può essere necessaria una ventilazione meccanica.

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:** 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:	tixotropico
Colore:	Nero
Odore:	Nessun dato disponibile.
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	stimato > 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 1,19 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Praticamente insolubile
Solubilità (altro):	Acetone.: Molto poco solubile. Alcool: 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:	Nessun dato disponibile.
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:
2020-02-21

Vulcanizza a temperatura ambiente a contatto dell'aria umida.

IT

6/19

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: Stima della tossicità acuta per miscela (): 8 451,7 mg/kg

Contatto con la pelle:

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

Inalazione:

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

Tossicità a dose ripetuta:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

2-Pentanone, O,O',O"-
(ethenylsilylidyne)trioxime NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale): 18 mg/kg Metodo: OECD 422 Esposizione subacuta

NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale): 13 mg/kg Metodo: OECD 408 Esposizione subcronica

2-Pentandione, O,O',O"-
(methylsilylidyne)trioxime NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale): 17 mg/kg Metodo: OECD 422 Esposizione subacuta

NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale): 13 mg/kg Metodo: OECD 408 Esposizione

	subcronica
3-aminopropyltriethoxysilane	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale): 200 mg/kg Metodo: OECD 408 LOAEL (Livello più basso di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale): 600 mg/kg Esposizione subcronica
decametilciclopentasilossano	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale): >= 1 000 mg/kg Metodo: OECD 408 Esposizione subcronica NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Inalazione - vapori): >= 2,42 mg/l Metodo: OECD 453 Esposizione cronica NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Dermico): >= 1 600 mg/kg Metodo: OECD 410 Esposizione subacuta
dodecametilcicloesasilossano	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale): >= 1 000 mg/kg Metodo: OECD 422 Esposizione subacuta NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Inalazione - vapori): 0,0182 mg/l Metodo: OECD 413 Esposizione subcronica
Octamethylcyclotetrasiloxane	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Inalazione - vapori): 1,82 mg/l Metodo: Simile a OCSE 453 Esposizione cronica NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Coniglio(Femminile, Maschile), Dermico): >= 960 mg/kg Metodo: Simile a OCSE 410 Esposizione subacuta

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Com posizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilyldyne)trioxime	OECD 404 (Coniglio) : Non irritante Risultati ottenuti su prodotto simile.
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilyldyne)trioxime	OECD 404 (Coniglio) : Non irritante
3-aminopropyltriethoxysilane	OECD 404 (Coniglio, 1 h) : Corrosivo
decametilciclopentasilossano	OECD 404 (Coniglio) : Non irritante
dodecametilcicloesasilossano	OECD 404 (Coniglio) : Non irritante
Octamethylcyclotetrasiloxane	Simile a OCSE 404 (Coniglio) : Non irritante

Gravi Danni Agli Occhi o

Irritazione Degli Occhi:

Prodotto: Com posizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilylidyne)trioxime	OECD 405 (Coniglio) : Irritante. Risultati ottenuti su prodotto simile.
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	OECD 405 (Coniglio) : Irritante. Risultati ottenuti su prodotto simile.
3-aminopropyltriethoxysilane	OECD 405 (Coniglio) : Corrosivo.
decametilciclopentasilossano	OECD 405 (Coniglio) : Non irritante
dodecametilcicloesasilossano	OECD 405 (Coniglio) : Non irritante
Octamethylcyclotetrasiloxane	OECD 405 (Coniglio) : Non irritante

**Sensibilizzazione Respiratoria
o della Pelle:****Prodotto:** Com posizione/informazione sugli ingredienti**Sostanza o sostanze specificate:**

2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilylidyne)trioxime	OECD 406 (CaviaNon è un sensibilizzatore per la pelle.) : Risultati ottenuti su prodotto simile.
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	OECD 406 (CaviaNon è un sensibilizzatore per la pelle.) : Risultati ottenuti su prodotto simile.
3-aminopropyltriethoxysilane	OECD 406 (CaviaPuò provocare una reazione allergica cutanea.) :
decametilciclopentasilossano	OECD 429 (Topo) : Non è un sensibilizzatore per la pelle.
dodecametilcicloesasilossano	OECD 406 (Cavia) : Non è un sensibilizzatore per la pelle.
Octamethylcyclotetrasiloxane	OECD 406 (Cavia) : Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Mutagenicità delle Cellule Germinali:**In vitro:**

Prodotto:	Com posizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:	
2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilyldiyne)trioxime	Test di reversione batterica (OECD 471): Assenza di effetti mutageni. Con e senza attivazione metabolica Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero (OECD 476): Assenza di effetti mutageni. Con e senza attivazione metabolica Risultati ottenuti su prodotto simile. Aberrazione cromosomica (OECD 473): Positivo con attivazione metabolica Negativo senza attivazione metabolica Risultati ottenuti su prodotto simile.
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilyldiyne)trioxime	Test di reversione batterica (OECD 471): Assenza di effetti mutageni. Con e senza attivazione metabolica Aberrazione cromosomica (OECD 473): Positivo con attivazione metabolica Negativo senza attivazione metabolica Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero (OECD 476): Assenza di effetti mutageni. Con e senza attivazione metabolica
3-aminopropyltriethoxysilane	Batteri (OECD 471): Assenza di effetti mutageni. Con e senza attivazione metabolica Aberrazione cromosomica (OECD 473): Assenza di effetto clastogeno. Con e senza attivazione metabolica Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero (OECD 476): Assenza di effetti mutageni. Con e senza attivazione metabolica
decametilciclopentasilossano	Test di reversione batterica (OECD 471): Non sono stati identificati componenti mutageni Con e senza attivazione metabolica Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero (OECD 476): Non sono stati identificati componenti mutageni Con e senza attivazione metabolica Aberrazione cromosomica (OECD 473): Assenza di effetto clastogeno. Con e senza attivazione metabolica
dodecametilcicloesasilossano	Test di reversione batterica (OECD 471): Assenza di effetti mutageni. Con e senza attivazione metabolica Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero (OECD 476): Assenza di effetti mutageni. Con e senza attivazione metabolica
Octamethylcyclotetrasiloxane	Test di reversione batterica (OECD 471): Assenza di effetti mutageni. Con e senza attivazione metabolica Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero (Simile a OCSE 476): Assenza di effetti mutageni. Con e senza attivazione metabolica Test in vitro di aberrazioni cromosomiche in mammiferi (Simile a OCSE 473): Assenza di effetto clastogeno. Con e senza attivazione metabolica

In vivo:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilylidyne)trioxime	Test dei micronuclei su eritrociti di mammiferi (OECD 474): Risultati ottenuti su prodotto simile.negativo
2-Pentandione, O,O',O"- negativo (methylsilylidyne)trioxime	Test dei micronuclei su eritrociti di mammiferi (OECD 474):
3-aminopropyltriethoxysilane	Test dei micronuclei su eritrociti di mammiferi (OECD 474): Assenza di effetti mutageni.
decametilciclopentasilossan o	Test dei micronuclei su eritrociti di mammiferi (OECD 474): negativo Test di sintesi non programmata del DNA (UDS) con cellule epatiche di mammifero in vivo (OECD 486): negativo
dodecаметилциклоесасилоссан o	Test dei micronuclei su eritrociti di mammiferi (OECD 474): Assenza di effetti mutageni.
Octamethylcyclotetrasiloxan e	Test di aberrazioni cromosomiche su midollo osseo di mammiferi (Simile a OCSE 475): negativo Test dominanti letali su roditore (Simile a OCSE 478): negativo

Carcinogenicità:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione:

Prodotto: Com posizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

2-Pentanone, O,O',O"-
(ethenylsilylidyne)trioxime Non classificato

2-Pentandione, O,O',O"-
(methylsilylidyne)trioxime Non classificato

3-aminopropyltriethoxysilane Non classificato

decametilciclopentasilossan
o Non classificato

dodecаметилциклоесасилоссан
o Non classificato

Octamethylcyclotetrasiloxan
e Sospettato di nuocere alla fertilità

Tossicità per la riproduzione (fertilità):

Prodotto: Com posizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

2-Pentanone, O,O',O"-
(ethenylsilylidyne)trioxime Studio sulla fertilità di 1 generazione Ratto Femminile, Maschile (Ingestione): NOAEL (parent): > 103 mg/kg NOAEL (F1): NOAEL (F2): Metodo: OECD 415 Risultati ottenuti su prodotto simile.

2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	Studio sulla fertilità di 1 generazione Ratto Femminile, Maschile (Ingestione): NOAEL (parent): > 99 mg/kg NOAEL (F1): NOAEL (F2): Metodo: OECD 415 Risultati ottenuti su prodotto simile.
decametilciclopentasilossano	Studio sulla fertilità di 2 generazioni Ratto Femminile, Maschile (Inalazione - vapori): NOAEL (parent): > 2,496 mg/l NOAEL (F1): 2,496 mg/l NOAEL (F2): Metodo: OECD 416
dodecmetilcicloesasilossano	Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo Ratto Femminile, Maschile (Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)): NOAEL (parent): >= 1 000 mg/kg NOAEL (F1): 1 000 mg/kg NOAEL (F2): Metodo: OECD 422 Non si ritiene che il prodotto influenzi la fertilità.
Octamethylcyclotetrasiloxane	Studio sulla fertilità di 2 generazioni Ratto Femminile, Maschile (Inalazione): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1): 3,64 mg/l NOAEL (F2): Metodo: Simile a OCSE 416 Effetti sulla fertilità

Tossicità dello sviluppo

(Teratogenicità):

Prodotto:	Com posizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:	
2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilylidyne)trioxime	Ratto (Ingestione): > NOAEL (terato): > 103 mg/kg NOAEL (mater): 103 mg/kg Metodo: Secondo un metodo standardizzato. Risultati ottenuti su prodotto simile.
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	Ratto > NOAEL (terato): > 99 mg/kg NOAEL (mater): 99 mg/kg Metodo: Secondo un metodo standardizzato. Risultati ottenuti su prodotto simile.
3-aminopropyltriethoxysilane	Ratto (Ingestione): NOAEL (terato): 100 mg/kg NOAEL (mater): 100 mg/kg Metodo: OECD 414 Il prodotto non è considerato tossico per lo sviluppo.
dodecmetilcicloesasilossano	Coniglio (Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)): >= NOAEL (terato): >= 1 000 mg/kg NOAEL (mater): 1 000 mg/kg Metodo: OECD 414 Ratto (Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)): >= NOAEL (terato): >= 1 000 mg/kg NOAEL (mater): 1 000 mg/kg Metodo: OECD 414
Octamethylcyclotetrasiloxane	Ratto (Inalazione - vapori): >= NOAEL (terato): >= 8,492 mg/l NOAEL (mater): 3,64 mg/l Metodo: Simile a OCSE 414 Il prodotto non è considerato tossico per lo sviluppo. Coniglio (Inalazione - vapori): >= NOAEL (terato): >= 6,066 mg/l NOAEL (mater): Metodo: Simile a OCSE 414 Il prodotto non è considerato tossico per lo sviluppo.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:

Prodotto:	Com posizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:	



Das Original

Dirko HT ProfiPress
Versione: 1.0
Data di Revisione: 2020-02-21

2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilylidyne)trioxime	Non classificato
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	Non classificato
3-aminopropyltriethoxysilane	Non classificato
decametilciclopentasilossan o	Non classificato
dodecametilcicloesasilossan o	Non classificato
Octamethylcyclotetrasiloxan e	Non classificato

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:

Prodotto: Com posizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilylidyne)trioxime	Non classificato
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	Non classificato
3-am inopropyltriethoxysilane	Non classificato
decametilciclopentasilossano	Non classificato
dodecametilcicloesasilossano	Non classificato
Octamethylcyclotetrasiloxane	Non classificato

Pericolo da Aspirazione:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilylidyne)trioxime	Non classificato
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	Non classificato
3-am inopropyltriethoxysilane	Non classificato
decametilciclopentasilossano	Non classificato
dodecametilcicloesasilossano	Non classificato
Octamethylcyclotetrasiloxane	Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità:****Tossicità acuta:****Pesce:****Prodotto:** Com posizione/informazione sugli ingredienti**Sostanza o sostanze specificate:**2-Pentanone, O,O',O"-
(ethenylsilyldiyl)trioxime LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 117 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.2-Pentandione, O,O',O"-
(methylsilyldiyl)trioxime LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 113 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.

3-aminopropyltriethoxysilane LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 934 mg/l

decametilciclopentasilossano LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,016 mg/l
NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 h): >= 0,016 mg/l

dodecemetilcicloesasilossano LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,016 mg/l

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

Invertebrati Acquatici:**Prodotto:** Com posizione/informazione sugli ingredienti**Sostanza o sostanze specificate:**2-Pentanone, O,O',O"-
(ethenylsilyldiyl)trioxime EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): > 117 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.2-Pentandione, O,O',O"-
(methylsilyldiyl)trioxime EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): > 113 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.

3-aminopropyltriethoxysilane EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): 331 mg/l

decametilciclopentasilossano EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): > 0,0029 mg/l
NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): >= 0,0029 mg/l

dodecemetilcicloesasilossano EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): > 0,0029 mg/l

Octamethylcyclotetrasiloxane EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): > 0,015

mg/l Tossicità cronica:**Pesce:****Prodotto:** Com posizione/informazione sugli ingredienti**Sostanza o sostanze specificate:**

decametilciclopentasilossano NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): >= 0,014 mg/l

dodecemetilcicloesasilossano NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): >= 0,014 mg/l

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

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

decametilciclopentasilossano	NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): $\geq 0,015$ mg/l
dodecametilcicloesasilossano	NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): $\geq 0,0046$ mg/l
Octamethylcyclotetrasiloxane	NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): $\geq 0,015$ mg/l

Tossicità per le piante acquatiche:**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti**Sostanza o sostanze specificate:**

2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilyldyne)trioxime	ErC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 103 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile. NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 37 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilyldyne)trioxime	ErC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 100 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile. NOEC (growth rate) (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 36 mg/l Risultati ottenuti su prodotto simile.
3-aminopropyltriethoxysilane	EC50 (Alghe verdi, 72 h): $> 1\ 000$ mg/l NOEC (growth rate) (Alghe verdi, 72 h): 1,3 mg/l
decametilciclopentasilossano	EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): $> 0,012$ mg/l NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): $\geq 0,012$ mg/l
dodecametilcicloesasilossano	NOEC (growth rate) (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l ErC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $> 0,002$ mg/l
Octamethylcyclotetrasiloxane	ErC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): $> 0,022$ mg/l ErC10 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): $\geq 0,022$ mg/l

12.2 Persistenza e Degradabilità:**Biodegradazione:****Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti**Sostanza o sostanze specificate:**

2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilyldyne)trioxime	1 % (28 d, OECD 301 B) Non facilmente degradabile. Risultati ottenuti su prodotto simile.
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilyldyne)trioxime	1 % (28 d, OECD 301 B) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.
3-aminopropyltriethoxysilane	67 % (28 d, Secondo un metodo standardizzato.) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.
decametilciclopentasilossano	0,14 % (28 d) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.
dodecemetilcicloesasilossano	4,5 % (28 d, OECD 310) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.
Octamethylcyclotetrasiloxane	3,7 % (28 d, OECD 310) Il prodotto non è considerato facilmente biodegradabile.

Rapporto BOD/COD:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo:

Prodotto:	Composizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:	
2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilyldyne)trioxime	Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 69,21 Non si ritiene che il prodotto abbia un potenziale di bioaccumulo. Relazione struttura-attività (SAR)
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilyldyne)trioxime	Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 103,3 Non si ritiene che il prodotto abbia un potenziale di bioaccumulo. Relazione struttura-attività (SAR)
3-aminopropyltriethoxysilane	Carpa comune, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 3,4 (OECD 305)
decametilciclopentasilossano	Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 16 200 (OECD 305) Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.
dodecemetilcicloesasilossano	Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 2 860 (OECD 305) Ha potenziale di bioaccumulazione.
Octamethylcyclotetrasiloxane	Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 14 900 (OECD 305) Non bioaccumulabile in base alla costante di velocità di depurazione

12.4 Mobilità nel Suolo: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Composizione/informazione sugli ingredienti



decametilciclopentasilossano	Soddisfa i criteri vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII
dodecametilcicloesasilossano	Soddisfa i criteri vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII
Octamethylcyclotetrasiloxane	Soddisfa i criteri PBT (persistent/bioaccumulative/toxic, persistente/bioaccumulante/tossico), Soddisfa i criteri vPvB	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.

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

ADR

14.1 Numero ONU:	UN 1950
14.2 Nome proprio di trasporto:	AEROSOLS, non-flammable
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	2
Etichetta(-e):	2.2
Nr. pericolo (ADR):	–
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	(E)
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	–
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	–

**IMDG**

14.1 Numero ONU:	UN 1950
14.2 Nome proprio di trasporto:	AEROSOLS, non-flammable
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	2.2
Etichetta(-e):	2.2
EmS No.:	F-D, S-U
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	-
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Ness.sostanza inquin. marina
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	-

IATA

14.1 Numero ONU:	UN 1950
14.2 Nome proprio di trasporto:	AEROSOLS, non-flammable
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto:	
Classe:	2.2
Etichetta(-e):	2.2
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	-
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	-
Altre informazioni	
Aereo di linea e aereo da trasporto merci:	Consentito.
Solo aereo merci:	Consentito.

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:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0,1 - 1,0%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Stato dell'inventario:

EU INV: Nell'inventario o in conformità all'inventario.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.



Das Original

Dirko HT ProfiPress
Versione: 1.0
Data di Revisione: 2020-02-21

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

bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

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

Press. Gas 3, H229

STOT RE 1, H372

Data d'Emissione:

06.09.2019

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.