



DISTRIBUZIONE IDEA PLASTICA

DIP TS079

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 23-set-2021

Numero di revisione 2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto DIP TS079 silicone neutro trasparente
Sostanza/miscela pura

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

Uso raccomandato Sigillante.
Usi sconsigliati Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società

Idea Plastica Srl,
via Pietro Sola 47/G
30159 Zero Branco
(Treviso) Italy
Tel 0039.041.8849491

Indirizzo e-mail info@d.ideaplastica.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia +39 (02) 93513 599

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3 - (H412)
--	----------------------

2.2. Elementi dell'etichetta

Segnalazione

Nessuno

Indicazioni di pericolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH208 - Contiene Trimetossivinilsilano & 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT]. Può provocare una reazione allergica

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P273 - Non disperdere nell'ambiente
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

2.3. Altri pericoli

Piccole quantità di metanolo (CAS 67-56-1) sono formate per idrolisi e rilasciate in fase di reticolazione. Nocivo per gli organismi acquatici.

PBT & vPvB

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021

Numero di revisione 2

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT). Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	EC No	CAS No	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Numero di registrazione REACH
Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	932-078-5	--	10 - <20	Asp. Tox. 1 (H304)		01-2119552497-29-xxxx
Trimetossivinilsilano	220-449-8	2768-02-7	1 - <5	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Metanolo	200-659-6	67-56-1	0.1 - <1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	01-2119392409-28-XXXX
Diocetyl tin oxide	212-791-1	870-08-6	0.1 - <1	STOT SE 2 (H371)		01-2119971268-27-xxxx
Acido ortofosforico	231-633-2	7664-38-2	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%	01-2119485924-24-xxxx
Ottametilciclotetrasilossano	209-136-7	556-67-2	0.01 - <0.1	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) (M Factor Chronic = 10) PBT vPBT		01-2119529238-36-XXXX
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT]	247-761-7	26530-20-1	0.0015 - <0.01	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021
Numero di revisione 2

				(H314) Eye Dam 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M Factor Acute =100 M Factor Chronic = 100		
--	--	--	--	---	--	--

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Nota: ^indica non classificato, tuttavia la sostanza è indicata in sezione 3 poiché ha un OEL registrato

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Inalazione	Rimuovere all'aria fresca. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
Contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un oftalmologo.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
Ingestione	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Bere 1 o 2 bicchieri di acqua. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Nessuno noto.
----------------	---------------

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici	Può formare e rilasciare piccole quantità di metanolo (CAS 67-56-1) per idrolisi, quando esposto ad umidità o acqua. Trattare sintomaticamente.
--------------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Acqua nebulizzata, biossido di carbonio (CO ₂), prodotti chimici secchi, schiuma resistente all'alcol.
Mezzi di estinzione non idonei	Getto d'acqua completo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021
Numero di revisione 2

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio. Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (CO₂). Ossidi di azoto (NO_x). Diossido di silicio. La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Garantire un'aerazione sufficiente.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non consentire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

Metodi di contenimento Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

Metodi di bonifica Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Garantire un'aerazione sufficiente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Proteggere dall'umidità. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Temperatura di conservazione consigliata Tenere ad una temperatura compresa tra 10 e 35 °C.

7.3. Usi finali particolari

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021

Numero di revisione 2

Usi particolari

Sigillante.

Misure di gestione del rischio (RMM)

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

Altre informazioni

Rispettare il foglio dei dati tecnici.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Piccole quantità di metanolo (CAS 67-56-1) sono formate per idrolisi e rilasciate in fase di reticolazione

Denominazione chimica	Unione Europea	Italia
Metanolo 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ pelle*
Acido ortofosforico 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessuna informazione disponibile

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Inalazione	27,6 mg/m ³	
lavoratore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Dermico	3,9 mg/kg bw/giorno	

Metanolo (67-56-1)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Breve termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Dermico	40 mg/kg bw/giorno	
Breve termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Inalazione	260 mg/m ³	
Breve termine Effetti locali sulla salute lavoratore	Inalazione	260 mg/m ³	
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Dermico	40 mg/kg bw/giorno	
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	260 mg/m ³	
Lungo termine Effetti locali sulla salute lavoratore	Inalazione	260 mg/m ³	

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto	Fattore di sicurezza
------	--------------------	--------------------------------	----------------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021

Numero di revisione 2

		(DNEL)	
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	0.05 mg/kg bw/giorno	
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	0.004 mg/m ³	

Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	73 mg/m ³	

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Inalazione	18,9 mg/m ³	
Consumatore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Dermico	7,8 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Via orale	0,3 mg/kg bw/giorno	

Metanolo (67-56-1)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	8 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	8 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Lungo termine Effetti locali sulla salute	Inalazione	50 mg/m ³	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	8 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	50 mg/m ³	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	50 mg/kg bw/giorno	

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	0.0005 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Lungo termine	Dermico	0.025 mg/kg bw/giorno	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021

Numero di revisione 2

Effetti sistemici sulla salute			
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	0.0009 mg/m ³	

Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	13 mg/m ³	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	3.7 mg/kg bw/giorno	

Predicted No Effect Concentration Nessuna informazione disponibile.

(PNEC, Concentrazione Prevedibile

Priva di Effetti)

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)	
Trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.34 mg/l
Acqua marina	0.034 mg/l
Microrganismi nel trattamento dei liquami	110 mg/l

Diocetyl tin oxide (870-08-6)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Sedimento, acqua dolce	0.02798 mg/kg peso a secco
Sedimento marino	0.002798 mg/kg peso a secco
Microrganismi nel trattamento dei liquami	100 mg/l

Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.0015 mg/l
Acqua marina	0.00015 mg/l
Sedimento, acqua dolce	3 mg/kg
Sedimento marino	0.3 mg/kg
Terra	0.54 mg/kg
Impianto di depurazione	10 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Uso Raccomandato: Neoprene™. Gomma nitrilica. Gomma di butile. Spessore dei guanti > 0.7mm. Il tempo di resistenza alla penetrazione per i materiali dei guanti indicati è generalmente superiore a 480 min. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374

Protezione pelle e corpo

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Indossare un respiratore conforme a EN 140 con filtro Tipo A/P2 o migliore.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021

Numero di revisione 2

Tipo di Filtro raccomandato: Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
Filtro per gas e vapori organici conforme a EN 14387. Bianco. Marrone.

Controlli dell'esposizione ambientale Non permettere lo scarico incontrollato di prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Stato Solido
Aspetto	Pasta
Colore	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 1
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

Proprietà	Valori	Note • Metodo
pH	.	Non applicabile Insolubile in acqua
pH (come soluzione acquosa)	Nessun informazioni disponibili	
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili	
Punto di infiammabilità	> 60 °C	
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili	
Infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità in aria		
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	
Densità di vapore relativa	Nessun informazioni disponibili	
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili	
Idrosolubilità	Questo prodotto reticola se esposto all'umidità	
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità cinematica	> 21 mm ² /s	
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	

9.2. Altre informazioni

Contenuto solido (%)	Nessuna informazione disponibile
Contenuto di COV (%)	
Densità del liquido	1.00

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Questo prodotto reticola se esposto all'umidità.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021
Numero di revisione 2

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuno.
Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Questo prodotto reticola se esposto all'umidità. Proteggere dall'umidità. Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati. Non congelare. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Piccole quantità di metanolo (CAS 67-56-1) sono formate per idrolisi e rilasciate in fase di reticolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Contatto con gli occhi In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Contatto con la pelle Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili.
Ingestione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Misure numeriche di tossicità

Tossicità acuta

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) 37,322.40 mg/kg
STAmix (dermica) 88,203.80 mg/kg
STAmix (inalazione-polvere/nebbia) 50.60 mg/l
STAmix (inalazione-vapore) 148.50 mg/l

Informazioni sull'ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
-----------------------	------------	--------------	-----------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021
Numero di revisione 2

Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics --	LD50 > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	
Trimetossivinilsilano 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Metanolo 67-56-1	=2500 mg/kg (Rattus)	200-1000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=22500 ppm (Rattus) 8 h = 64000 ppm (Rattus) 4 h
Dioctyltin oxide 870-08-6	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	
Acido ortofosforico 7664-38-2	=1530 mg/kg (Rattus)	= 2740 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>850 mg/m ³ (Rattus) 1 h
Ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	=36 g/m ³ (Rattus) 4 h
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT] 26530-20-1	=125 mg/kg (Rattus)	= 690 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Non viene proposta alcuna classificazione, in base a dati conclusivi negativi. Test OCSE n. 406: Sensibilizzazione Cutanea. Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione. Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili.

Informazioni sul prodotto			
Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 406: Sensibilizzazione Cutanea	Porcellino d'India	Dermico	Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione

Mutagenicità sulle cellule germinali In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Denominazione chimica	Unione Europea
Ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	Repr. 2

STOT - esposizione singola In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021

Numero di revisione 2

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/algh e	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics --	EL50 (72h) > 10 000 mg/L (Skeletonema costatum)	LL50 (96h) > 1028 mg/L (Scophthalmus maximus)	-	LL50 (48h) > > 3193 mg/l (Acartia tonsa)		
Trimetossivinilsilano 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Metanolo 67-56-1	-	LC50 96 h > 100 mg/L (Pimephales promelas static)	EC50 = 39000 mg/L 25 min EC50 = 40000 mg/L 15 min EC50 = 43000 mg/L 5 min	-		
Diocetyl tin oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		
Acido ortofosforico 7664-38-2	-	LC50: 3 - 3.5mg/L (96h, Gambusia affinis)	-	EC50: =4.6mg/L (12h, Daphnia magna)		
Ottametilciclotetrasiloss ano 556-67-2	-	LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)		10
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT] 26530-20-1	EC50(72h) = 0.084 mg/L (Scenedesmus)	LC50 (96h) = 0.036 mg/L (Oncorhynchus)	-	EC50 (48h) =0.42 mg/L (OECD 202)	100	100

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021

Numero di revisione 2

	subspicatus) (OECD 201)	mykiss) (OECD 203)			
--	----------------------------	-----------------------	--	--	--

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sull'Ingrediente

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirimetria Manometrica (TG 301 F)	28 giorni	BOD	51 % Non facilmente biodegradabile

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirimetria Manometrica (TG 301 F)	755 ore	biodegradazione	Non facilmente biodegradabile 2 %

2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT] (26530-20-1)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 309: Mineralizzazione Aerobica nelle Acque Superficiali - Test di Simulazione della Biodegradabilità		Half-life 0.6-1.4 d	Prontamente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Trimetossivinilsilano 2768-02-7	1.1	-
Metanolo 67-56-1	-0.77	10
Diocetyl tin oxide 870-08-6	6	0.5
Ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	6.49	12400
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT] 26530-20-1	2.92	-

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Trimetossivinilsilano 2768-02-7	La sostanza non è un PBT / vPvB
Metanolo	La sostanza non è un PBT / vPvB

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021

Numero di revisione 2

67-56-1	La valutazione PBT non è applicabile Sono necessarie ulteriori informazioni pertinenti per la valutazione PBT
Diocetyl tin oxide 870-08-6	La sostanza non è un PBT / vPvB
Acido ortofosforico 7664-38-2	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	PBT & vPvB
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT] 26530-20-1	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Il prodotto non reticolato deve essere smaltito come rifiuto pericoloso. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente.

Imballaggio contaminato Manipolare gli imballaggi contaminati allo stesso modo del prodotto stesso.

Catalogo europeo dei rifiuti 08 04 09* adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Altre informazioni I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID)

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Disposizioni Particolari Nessuno

IMDG

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Inquinante marino NP

14.6 Disposizioni Particolari Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021
Numero di revisione 2

14.1 Numero UN o numero ID	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nessuno

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Verificare se sia necessario adottare misure in conformità alla Direttiva 94/33/CE per la protezione dei giovani sul lavoro.

Prendere nota della Direttiva 92/85/CE sulla protezione delle lavoratrici gestanti e in periodo di allattamento

Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrizioni dell'uso

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

Denominazione chimica	CAS No	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII
Metanolo	67-56-1	69.
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20

Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)

Questo prodotto contiene un biocida alla protezione del film secco Contiene: 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT]

Requisiti di Notifica di Esportazione

Questo prodotto contiene sostanze disciplinate dal Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio riguardante l'esportazione e l'importazione di prodotti chimici pericolosi

Denominazione chimica	Limitazioni alle esportazioni/importazioni europee, in conformità a (CE) 689/2008 - Allegato numero
Diocetyl tin oxide	I.1

Sostanze denominate pericolose in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)

Denominazione chimica	Requisiti livello inferiore (ton)	Requisiti livello superiore (ton)
Metanolo - 67-56-1	500	5000

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021
Numero di revisione 2

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Disposizioni nazionali

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazioni sulla Sicurezza Chimica sono state effettuate dalle aziende registranti in Reach delle sostanze, per sostanze registrate a >10 tpa; nessuna Relazione sulla Sicurezza Chimica è stata effettuata per questa miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226 - Liquido e vapori infiammabili
H290 - Può essere corrosivo per i metalli
H301 - Tossico se ingerito
H302 - Nocivo se ingerito
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H311 - Tossico 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
H330 - Letale se inalato
H331 - Tossico se inalato
H332 - Nocivo se inalato
H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità
H370 - Provoca danni agli organi
H371 - Può provocare danni agli organi
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Legenda

TWA	TWA (media temporale esaminata)
STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore Limite Massimale
*	Indicazioni per la pelle
SVHC	Sostanze estremamente problematiche
PBT	Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)
vPvB	Sostanze chimiche molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola
EWC	Catalogo europeo dei rifiuti

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Nessuna informazione disponibile

Preparato da Sicurezza Prodotti e Attività Regolatorie

Data di revisione 23-set-2021

Segnalazione di modifiche

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP TS079

Data di revisione 23-set-2021

Numero di revisione 2

Nota sulla revisione Non applicabile.

Indicazioni sull'Addestramento Nessuna informazione disponibile

Altri complementi di informazione Nessuna informazione disponibile

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza