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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Denominazione commerciale : Parasilico Prestige Colour

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DL CHEMICALS N.V.
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem
Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
MSDS@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : + 32 56 62 70 51
Only available during office hours.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	H412
Contiene Fungicida 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.	EUH208
Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.	EUH211

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

CLP avvertenza : -
Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza CLP : P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.
Frasi EUH : EUH208 - Contiene Fungicida 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	Questa sostanza soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

Componente	
ottametilciclotetrasilossano(556-67-2)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Benzene, C14-30-alkyl derivs	Numero CAS: 68855-24-3 Numero CE: 272-472-8	≥ 5 – < 10	Aquatic Chronic 4, H413
2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	Numero CAS: 37859-55-5 Numero indice EU: 484-460-1 no. REACH: 01-2120004323-76	≥ 2,5 – < 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1133 mg/kg di peso corporeo) Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Titanium dioxide (Nota W)(Nota 10)	Numero CAS: 13463-67-7 Numero CE: 236-675-5 Numero indice EU: 022-006-00-2 no. REACH: 01-2119489379-17	< 2,5	Carc. 2, H351
Fungicida 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	Numero CAS: 26530-20-1 Numero CE: 247-761-7 Numero indice EU: 613-112-00-5	< 0,025	Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 (ATE=311 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=125 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071
ottametilciclotetrasilossano nella lista candidati REACH sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 556-67-2 Numero CE: 209-136-7 Numero indice EU: 014-018-00-1 no. REACH: 01-2119529238-36	< 0,1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	**Identificatore del prodotto**	**Limiti di concentrazione specifici**
Fungicida 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	Numero CAS: 26530-20-1 Numero CE: 247-761-7 Numero indice EU: 613-112-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Nota 10 : La classificazione come cancerogeno per inalazione si applica unicamente alle miscele sotto forma di polveri contenenti ≥ 1 % di particelle di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm.
Nota W : È stato osservato che il pericolo di cancerogenicità della sostanza sorge quando il quantitativo di polveri respirabili inalato è tale da compromettere in misura significativa i meccanismi polmonari di espulsione delle particelle. La presente nota mira a descrivere la particolare tossicità della sostanza e non costituisce un criterio di classificazione a norma del presente regolamento.
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso	:	Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso d'inalazione	:	Portare la vittima all'aria fresca. Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle	:	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	:	Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se si manifestano effetti negativi o irritazione, consultare un medico. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso d'ingestione	:	Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	:	Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	:	Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	:	Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	:	Il contatto con gli occhi può essere leggermente irritante.
Sintomi/lesioni in caso di ingestione	:	Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

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

11. Informazioni tossicologiche.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Tutti gli agenti estintori sono permessi. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Nessuno noto. Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di esplosione	:	Nessun rischio diretto di esplosione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	:	Cautela in caso di incendio chimico. Allontanare il personale non necessario. Non respirare fumi dovuti all'incendio o i vapori di decomposizione.
Istruzioni per l'estinzione	:	Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio	:	Indossare un apparecchio respiratorio autonomo. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Altre informazioni (antincendio)	:	Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	:	[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	:	Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
Procedure di emergenza	:	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Ventilare la zona. Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	:	Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure di emergenza	:	Ricuperare l'acqua di lavaggio per eliminatione future. Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nella rete fognaria. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia	:	Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio. Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	:	Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	:	Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Prodotti incompatibili	:	Alcali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili	:	Fonti di accensione. Luce solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Adesivi, sigillanti.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	123 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Misure tecniche di controllo:
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
Evitare le esposizioni inutili.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Evitare il contatto con gli occhi. Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi é un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

Protezione degli occhi			
Tipo	**Campo di applicazione**	**Caratteristiche**	**Standard**
Occhiali di sicurezza	Particelle	con schermi laterali	EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea

Protezione delle mani:
Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura. Indossare guanti.

Protezione delle mani					
Tipo	**Materiale**	**Permeazione**	**Spessore (mm)**	**Filtrazione**	**Standard**
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)		> 0,1		EN ISO 374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione. Indossare una maschera

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone ed acqua quando si lascia il luogo di lavoro.

Altre informazioni:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	In conformità con le specifiche del prodotto.
Aspetto	:	Pasta.
Odore	:	caratteristico.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	Non applicabile
Punto di congelamento	:	Non applicabile
Punto di rammollimento	:	Non applicabile
Punto di ebollizione	:	Non applicabile
Infiammabilità	:	Non infiammabile.
Proprietà esplosive	:	Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	:	Non comburente secondo i criteri CE.
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C (ISO 3679)
Temperatura di autoaccensione	:	> 300 °C (valore calcolato)
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	Insolubile in acqua
Viscosità cinematica	:	7692,308 mm²/s
Viscosità dinamica	:	> 10000 mPa.s (Brookfield spindle 96, 1 rpm)

Liquidi non newtoniani	:	Comportamento tixotropico
Solubilità	:	Insolubile in acqua. Acqua: Trascurabile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non applicabile per i preparati
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	:	Non applicabile per i preparati
Tensione di vapore	:	Non si applica
Pressione di vapore a 50°C	:	Non applicabile.
Densità	:	≈ 1,3 g/ml
Densità relativa	:	≈ 1,3
Densità relativa di vapore a 20°C	:	Non disponibile
Caratteristiche della particella	:	Non applicabile

Fungicida 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	
Punto di ebollizione	342 °C
Tensione di vapore	4,9 hPa 25°C

Titanium dioxide	
Punto di ebollizione	3000 (2500 – 3000) °C

ottametilciclotetrasilossano	
Punto di ebollizione	175 °C
Punto di infiammabilità	51 °C
Temperatura di autoaccensione	384 °C
Tensione di vapore	132 Pa a 25°C

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	
Punto di infiammabilità	82 °C
Temperatura di autoaccensione	285 °C
Tensione di vapore	0,0172 hPa a 20°C

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Non stabilito.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna sotto utilizzazione normale. Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna sotto utilizzazione normale. fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Benzene, C14-30-alkyl derivs (68855-24-3)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg

Titanium dioxide (13463-67-7)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo ratto	> 10000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 10000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 6,82 mg/l
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 6,82 mg/l/4h

ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
DL50 orale ratto	61440 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 10000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	> 20 mg/l/4h (metodo OCSE 403)
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	2975 mg/l/4h

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)	
DL50 orale ratto	1133 – 1234 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: Insolubile in acqua
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Titanium dioxide (13463-67-7)	
pH	7

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: Insolubile in acqua

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Titanium dioxide (13463-67-7)	
pH	7

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Ulteriori indicazioni : (metodo OCSE 406)
Non sensibilizzante cutaneo per la cavia
Conclusione per analogia
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
LOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	≈ 950 mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	950 mg/kg di peso corporeo/giorno

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Parasilico Prestige Colour	
Viscosità cinematica	7692,308 mm²/s

ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
Viscosità cinematica	1,6 mm²/s a 20°C

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)	
Viscosità cinematica	16,1 mm²/s a 20°C

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fungicida 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (26530-20-1)	
CL50 - Pesci [1]	122 µg/l (metodo OECD 203)
CE50 - Crostacei [1]	0,42 mg/l (metodo OECD 202)
CE50 72h - Alghe [1]	0,084 mg/l (metodo OECD 201)
ErC50 alghe	(metodo OECD 201)
NOEC cronico pesce	22 µg/l
NOEC cronico crostaceo	0,022 mg/l
NOEC cronico alghe	0,004 mg/l

Titanium dioxide (13463-67-7)	
CL50 - Pesci [1]	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka
CL50 - Pesci [2]	> 10000 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	61 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	> 100 mg/l pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (cronico)	≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico alghe	5600 mg/l

ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
CL50 - Pesci [1]	> 0,0063 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 0,0091 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 0,022 mg/l
ErC50 alghe	> 0,022 mg/l
NOEC cronico pesce	≥ 0,0044 mg/l
NOEC cronico crostaceo	> 0,0079 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Parasilico Prestige Colour	
Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.

Fungicida 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (26530-20-1)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	3 - 5 giorni

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.

ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
Biodegradazione	28d 3,7 % (metodo OCSE 310)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Parasilico Prestige Colour	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non applicabile per i preparati
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non applicabile per i preparati
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

Fungicida 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (26530-20-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	2,92 (metodo OECD 117)
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione.

Titanium dioxide (13463-67-7)	
BCF - Pesci [1]	352

ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	12400
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	6,48 a 25.1°C

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,25

12.4. Mobilità nel suolo

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)	
Tensione superficiale	69,5 mN/m

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra
Non applicabile

Trasporto via mare
Non applicabile

Trasporto aereo
Non applicabile

Trasporto fluviale
Non applicabile

Trasporto per ferrovia
Non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Contiene sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH in concentrazioni ≥ 0,1 % o SCL:
Ottametilciclotetrasilossano (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:
Proprietà fisiche e chimiche. Informazioni sulla regolamentazione.

Abbreviazioni ed acronimi:	
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

Abbreviazioni ed acronimi:	
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
VLIEP	Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). Documenti del fornitore relativi alla sicurezza. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Suggerimento di formazione professionale : L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 4
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
EUH208	Contiene Fungicida 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Corr. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo
EUH208	EUH208	Metodo di calcolo
EUH211	EUH211	Sulla base di dati sperimentali

SDS EU DL Chemicals

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.