

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Sarumo  
Codice del prodotto : C01956  
Tipo di prodotto : ME (Micro-Emulsione)  
Altri mezzi d'identificazione : TETRACONAZOLO puro g 3,85 (= 40 g/l)

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

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Fungicida

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Certis Belchim B.V.  
Sede legale: Stadsplateau 16, Utrecht (Paesi Bassi)  
Sede secondaria: Via Varese 25/D – 21047 Saronno Tel. 02 96 099 083  
[info.it@certisbelchim.com](mailto:info.it@certisbelchim.com), [www.certisbelchim.it](http://www.certisbelchim.it)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : +44 1235 239670  
24 H/7 days

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Ospedale A. Cardarelli	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 5453333	
Italia	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 68593726	
Italia	Policlinico A. Gemelli - Centro Antiveleni	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 3054343	
Italia	Policlinico Umberto I	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 49978000	
Italia	Ospedale Metropolitan Niguarda - Centro Antiveleni	Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano	+39 02 66101029	
Italia	Ospedale ASST Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS, 1 24127 Bergamo	+39 800 883300	
Italia	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 0382 24444	
Italia	Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti	Centro Antiveleni (U.O.S.) Viale Luigi Pinto, 1 71100 Foggia	+39 800 183459	
Italia	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 7947819	
Italia	Az. Ospedaliera Universitaria Integrata	Piazzale A. Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011858	

# Sarumo

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	NCEC Carechem Emergency Number		800 699 792 (toll-free, Italy only)	Un numero verde per l'utilizzo in Italia. Verrà automaticamente individuato un interprete italiano.

## 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 2 H411

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

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

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Registrazione n° 16939

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS09

Avvertenza (CLP)

:

-

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 - Indossare guanti protettivi, Indossare indumenti protettivi.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente secondo le normative vigenti.

Frasei EUH

: EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Frasei supplementari

: SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.]

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

# Sarumo

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
tetraconazolo (ISO); etere (±) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propilico e 1,1,2,2-tetrafluoroetilico (Pesticidi e principi attivi)	Numero CAS: 112281-77-3 Numero CE: 407-760-6 Numero indice EU: 613-174-00-3	>2,5 - ≤10	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Aquatic Chronic 2, H411
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	Numero CAS: 9038-95-3	>2,5 - ≤10	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332
Docusate sodium	Numero CAS: 577-11-7 Numero CE: 209-406-4 no. REACH: 01-2119491296-29	≤ 2,5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Eye Irrit. 2, H319

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 di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Idrocarburi, alogenati. Acido fluoridrico.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

# Sarumo

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Non avviare nelle fognature né nei corsi d'acqua. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

#### 7.3. Usi finali particolari

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 1. Fungicida. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



# Sarumo

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: giallo chiaro.
Odore	: leggermente. caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: < 0 °C
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Infiammabilità	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Nessuno/a.
Proprietà ossidanti	: Nessuno/a.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 100,5 °C
Temperatura di autoaccensione	: 450 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 6,25
pH soluzione	: 7,76 (1 %; CIPAC 75.3)
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: Non disponibile
Solubilità	: Emulsionabile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 0,1 hPa (20 °C; tetraconazole)
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1,058 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

# Sarumo

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## 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

Sarumo	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 425)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 402)
tetraconazolo (ISO); etere (±) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propilico e 1,1,2,2-tetrafluoroetilico (112281-77-3)	
DL50 orale ratto	1031 (1031 – 1248) mg/kg (OECD 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (OECD 402)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 3,66 mg/l/4h (OECD 403)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: 6,25

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti (metodo OCSE 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
pH: 6,25

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti (metodo OCSE 405)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti (metodo OCSE 406)  
Porcellino d'India

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

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

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Sarumo	
Viscosità cinematica	Non disponibile

# Sarumo

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La sostanza/miscela non presenta proprietà di interferenza con il sistema endocrino

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Tossico 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) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Sarumo	
CL50 - Pesci [1]	25,81 mg/l (96 H; OECD 203)
CE50 - Crostacei [1]	48,6 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 alghe	1,67 mg/l (EbC50;72 H; Scenedesmus subspicatus; OECD 201)
tetraconazolo (ISO); etere (±) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propilico e 1,1,2,2-tetrafluoroetilico (112281-77-3)	
CL50 - Pesci [1]	4,8 mg/l (96 H; Rainbow trout; OECD 203)
CL50 - Pesci [2]	4,3 mg/l (96 H, Bluegill sunfish; OECD 203)
CE50 - Crostacei [1]	3 mg/l (48 H; Daphnia magna, OECD 202)
ErC50 alghe	0,41 mg/l (72 H; Scenedesmus subspicatus; OECD 203)
ErC50 altre piante acquatiche	1,56 mg/l (7 d; Lemna Gibba)
NOEC cronico crostaceo	0,44 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 202)
NOEC cronico alghe	0,14 mg/l (72 H; Scenedesmus subspicatus; OECD 203)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Sarumo	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
tetraconazolo (ISO); etere (±) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propilico e 1,1,2,2-tetrafluoroetilico (112281-77-3)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
Docusate sodium (577-11-7)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether (9038-95-3)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

tetraconazolo (ISO); etere (±) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propilico e 1,1,2,2-tetrafluoroetilico (112281-77-3)	
BCF - Pesci [1]	35,7 (Whole fish)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,53 (OECD 107)

# Sarumo

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### tetraconazolo (ISO); etere (±) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propilico e 1,1,2,2-tetrafluoroetilico (112281-77-3)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	531 – 1922 (Koc; mL/g)
---------------------------------------------------------------------------	------------------------

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Sarumo

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La sostanza/miscela non presenta proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile






## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetraconazolo)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tetraconazolo)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tetraconazolo)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetraconazolo)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetraconazolo)
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetraconazolo), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tetraconazolo), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tetraconazolo), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetraconazolo), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetraconazolo), 9, III
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
9	9	9	9	9
				



# Sarumo

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Pannello arancione :



#### Trasporto via mare

Dati non disponibili

#### Trasporto aereo

Dati non disponibili

#### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M6  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

#### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

### 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

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3(c)	tetraconazolo (ISO); etere (±) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propilico e 1,1,2,2-tetrafluoroetilico
3(b)	tetraconazolo (ISO); etere (±) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propilico e 1,1,2,2-tetrafluoroetilico

##### 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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### 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)

# Sarumo

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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 prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

### 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)

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Sostituisce la scheda	<b>Modificato</b>
	Data di revisione	<b>Modificato</b>
1.1	Nome	<b>Modificato</b>
1.1	Codice del prodotto	<b>Modificato</b>
1.4	Numero di emergenza	<b>Modificato</b>
11.2.	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	<b>Aggiunto</b>
12.6	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	<b>Aggiunto</b>
15.1	REACH Allegato XVII	<b>Aggiunto</b>

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto

# Sarumo

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
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
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Interferente endocrino

Fonti di dati

: SDS dei fornitori. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). 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.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2

# Sarumo

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di classificazione giuridica
-------------------	------	-------------------------------------

Certis Belchim\_2024-07-31

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.