

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 09/10/2020 Data di revisione: 09/10/2025 Sostituisce la versione di: 26/07/2023 Versione: 4.4

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : Kaimo Sorbie
Forma del prodotto : Miscela
Tipo (Nufarm) : Paese specifico

Nazione (Nufarm): ItaliaCodice CA: 2352Codice del prodotto: CA2352Codice Oracle (Nufarm): OR2352

 Codici articolo
 : 100009437;100005099

 UFI
 : 2NTC-TS08-QEAM-PXGU

Numero di registrazione : 15052

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 Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

Nufarm Italia S.r.I.
Via Guelfa, 5
40138 Bologna - Italia
T +39 051 0394022 - F +39 051 0560225
nufarmitalia@nufarm.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +39 051 0394022 (Nufarm, ore ufficio)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168	06 305 4343	

Data di stampa: 09/10/2025 IT - it 1/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126	800 011 858	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 H410

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

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

Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)





GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP)

Contiene

Indicazioni di pericolo (CLP)

Consigli di prudenza (CLP)

Attenzione

: Lambda Cyhalothrin; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.

: H302 - Nocivo se ingerito.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 - Evitare di respirare aerosol.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti protettivi, Indossare indumenti protettivi, Proteggere il viso,

Proteggere gli occhi.

P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.

P330 - Sciacquare la bocca.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 - Smaltire il contenuto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale /

nazionale.

Data di stampa: 09/10/2025 IT - it 2/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Frasi EUH

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

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

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%.

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]
Hydrocarbons, C10-C13, Aromatics, <1% Naphthalene	(Numero CAS) 64742-94-5 (Numero CE) 922-153-0 (no. REACH) 01-2119451097-39	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
lambda-cialotrina (ISO); miscela 1:1 di: (S)-α-ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1R)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (R)-α-ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato	(Numero CAS) 91465-08-6 (Numero CE) 415-130-7 (N. indice CE) 607-252-00-6	5.21	Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	(Numero CAS) 68439-57-6	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	(Numero CAS) 77-92-9	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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 generale

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

: In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi

: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

: Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. Vedere la scheda di sicurezza.

Data di stampa: 09/10/2025 IT - it 3/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca irritazione oculare.

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. Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di

incendio

: Sviluppo possibile di fumi tossici.

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.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. 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.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

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.

Temperatura di stoccaggio : > 0 °C

Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare Iontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare fuori dalla portata dei

bambini.

Data di stampa: 09/10/2025 IT - it 4/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni specifiche per l'imballaggio

: Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Insetticida.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Controlli tecnici idonei:

Minimizzare l'esposizione usando misure quali sistemi chiusi e controllati, strutture dedicate adeguatamente progettate e mantenute e ventilazione generale/locale per estrazione idonea.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Le raccomandazioni di questa sezione sono riferite a persone impiegate nella manifattura, formulazione e produzione. Per utilizzatori in campagna, si faccia riferimento all'etichetta del prodotto per individuare dispositivi di protezione individuale adatti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:







8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

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

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

A seconda delle condizioni d'uso, si dovranno portare guanti protettivi, grembiule, stivali e dispositivi di protezione per la testa ed il viso. EN ISO 13982

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti riusabili	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0.4		EN ISO 374
Guanti riusabili	Gomma di cloroprene (CR)	6 (> 480 minuti)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Guanti riusabili	Gomma butilica	6 (> 480 minuti)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Guanti usa e getta					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)

Altre protezioni per la pelle Indumenti protettivi - scelta del materiale:			
Condizione	Materiale	Standard	
A seconda delle condizioni d'uso, si dovranno portare guanti protettivi, grembiule, stivali e dispositivi di protezione per la testa ed il viso		EN ISO 13982	

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Si raccomanda di tenere conto dei Valori Limite di Esposizione Professionale o altri valori equivalenti. Assicurare che l'esposizione sia ben al di sotto dei limiti di esposizione professionale.

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.	Tipo P2, (FFP2)	Formazione di polvere	EN 143, EN 149

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Togliere gli abiti contaminati. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto. L'uso dei dispositivi di protezione individuale deve essere adattato alle condizioni di lavoro ed al disagio riscontrato durante le operazioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido Colore : Beige. bianco. : Granulato. Aspetto Odore : caratteristico. Soglia olfattiva : Non disponibile Punto di fusione : Non disponibile Punto di congelamento Non applicabile Punto di ebollizione Non disponibile Infiammabilità Non infiammabile. Proprietà esplosive Prodotto non esplosivo.

Proprietà ossidanti : Non comburente secondo i criteri CE.

Limiti di infiammabilità o esplosività : Non applicabile

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Limite inferiore di esplosività : Non applicabile Limite superiore di esplosività : Non applicabile : Non applicabile Punto di infiammabilità > 400 °C Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione Non disponibile 7.2 @21°C

pH soluzione concentrazione 1 %

Viscosità cinematica Non applicabile Viscosità dinamica : Non applicabile Non disponibile Solubilità : Non disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Kow)

: 2 x 10E-7 Pa @20°C Tensione di vapore Tensione di vapore a 50°C : Non disponibile

567 kg/m³ Densità apparente Densità

Densità relativa : Non applicabile Densità relativa di vapore a 20°C : Non applicabile Granulometria : Non disponibile Distribuzione granulometrica : Non disponibile Forma delle particelle : Non disponibile Rapporto di aspetto delle particelle : Non disponibile Stato di aggregazione delle particelle : Non disponibile Stato di agglomerazione delle particelle : Non disponibile Superficie specifica delle particelle : Non disponibile Polverosità delle particelle : Non disponibile

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

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

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

Umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta)

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta)

Kaimo Sorbie		
DL50 orale ratto	300 – 2000 mg/kg	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg	
CL50 Inalazione - Ratto	1.26 mg/l/4h	
STA CLP (vapori)	1.26 mg/l/4h	
STA CLP (polveri,nebbie)	1.26 mg/l/4h	

lambda-cialotrina (ISO); miscela 1:1 di: (S)- α -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1R)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (R)- α -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (91465-08-6)

,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
DL50 orale ratto	92.6 mg/kg femmina		
LD50 orale	79.4 mg/kg rat,male		
DL50 cutaneo ratto	1080 mg/kg femmina		
LD50 cutanea	1470 mg/kg rat, male		
CL50 Inalazione - Ratto	0.501 g/m³		

Hydrocarbons, C10-C13, Aromatics, <1% Naphthalene (64742-94-5)		
DL50 orale ratto > 5000 mg/kg		
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg	
CL50 Inalazione - Ratto	> 4778 mg/m³	

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Irritazione cutanea

pH: 7.2 @21°C

Ulteriori indicazioni : su coniglio

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

pH: 7.2 @21°C

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta)

Data di stampa: 09/10/2025 IT - it 8/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)

1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy- (77-92-9)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene

raggiunta)

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)

Kaimo Sorbie

Viscosità cinematica

Non applicabile

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di : 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%

11.2.2 Altre informazioni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale

: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

: Molto tossico per gli organismi acquatici.

termine (acuto) Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

termine (cronico)

Kaimo Sorbie		
LC50 96 ore per il pesce	0.021 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
EC50 48 ore per i crostacei	5 μg/l Daphnia magna (Pulce di mare)	
CE50 96h alghe	0.005 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)	
LC50, Eisenia fetida (Lombrico)	≥ 1000 mg/kg (14 d)	
Altre informazioni ecotossicologiche		

lambda-cialotrina (ISO); miscela 1:1 di: (S)-α-ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1R)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (R)-α-ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (91465-08-6)		
LC50 96 ore per il pesce 0.000078 mg/l Leuciscus idus (Ido)		
LC50 96 ore per il pesce 0.00016 mg/l Ictalurus punctatus (channel catfish)		
CE50 96h alghe 0.005 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)		

Data di stampa: 09/10/2025 IT - it 9/15

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ErC50 alghe	> 0.3 mg/l
NOEC (cronico)	0.00022 μg/L Mysidopsis bahia (opossum shrimp)
NOEC cronico pesce	0.031 μg/L
NOEC cronico crostaceo	1.98 ng/l Daphnia magna (Pulce di mare)
LD50, Apis mellifera (ape), Contatto	0.91 µg/ape
LD50, Apis mellifera (ape)	0.038 μg a.s/bee

Hydrocarbons, C10-C13, Aromatics, <1% Naphthalene (64742-94-5)	
LC50 96 ore per il pesce 0.315 mg/l Crimson Spotted rainbow trout	
EC50 48 ore per i crostacei	1.1 mg/l Daphnia magna (Pulce di mare)
CE50 72h alghe	0.22 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistenza e degradabilità

lambda-cialotrina (ISO); miscela 1:1 di: (S)- α -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1R)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (R)- α -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (91465-08-6)

DT50	DT50 water = 15.1 d
DT50 (suolo)	DT50 soil = 174.6 d
Biodegradazione	Not easily biodegradable in soil; not persistent in water

Hydrocarbons, C10-C13, Aromatics, <1% Naphthalene (64742-94-5) Biodegradazione 69.99 % 28D

12.3. Potenziale di bioaccumulo

lambda-cialotrina (ISO); miscela 1:1 di: (S)- α -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1R)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (R)- α -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (91465-08-6)

dimetilciclopropancarbossilato (91465-08-6)	
BCF - Pesci [1]	3635
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	5.5 (@ 20°C; neutral pH; 97.2 % w/w; no pH effect anticipated)

12.4. Mobilità nel suolo

Kaimo Sorbie	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	Koc = 38000

lambda-cialotrina (ISO); miscela 1:1 di: (S)- α -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1R)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (R)- α -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (91465-08-6)

dimension propariod as a contract (0.1400.00.0)	
Mobilità nel suolo	Koc 38000 mg/L

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Kaimo Sorbie

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

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

: 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%

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.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)

: 02 01 08* - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.1. Numero ONU o nu	14.1. Numero ONU o numero ID				
ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	
14.2. Designazione uffic	ciale ONU di trasporto				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Lambda- cyhalothrin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Lambda- cyhalothrin)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Lambda-cyhalothrin)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Lambda- cyhalothrin)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Lambda- cyhalothrin)	
Descrizione del documento	o di trasporto				
UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Lambda- cyhalothrin), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Lambda- cyhalothrin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Lambda- cyhalothrin), 9, III	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Lambda- cyhalothrin), 9, III	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Lambda- cyhalothrin), 9, III	
14.3. Classi di pericolo	connesso al trasporto				
9	9	9	9	9	
9	**************************************	2	<u>*************************************</u>	**************************************	
14.4. Gruppo d'imballaggio					
III	III	III	III	III	

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

14.5. Pericoli per l'ambiente				
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

Codice di classificazione (ADR) : M7

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

Quantità limitate (ADR) : 5kg Quantità esenti (ADR) : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP12, B3 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP10

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori : T1, BK1, BK2, BK3

per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e

contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Codice cisterna (ADR) : SGAV, LGBV

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT
Categoria di trasporto (ADR) : 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V13
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR) : VC1, VC2
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e : CV13

movimentazione (ADR)

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 90

Pannello arancione :

90 3077

: TP33

Codice restrizione in galleria (ADR)

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

 Quantità limitate (IMDG)
 : 5 kg

 Quantità esenti (IMDG)
 : E1

 Istruzioni di imballaggio (IMDG)
 : LP02, P002

 Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)
 : PP12

 Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)
 : IBC08

 IBC special provisions (IMDG)
 : B3

Istruzioni cisterna (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1

Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP33

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-F

Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW23

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y956
Quantità nette max. di quantità limitate aereo : 30kgG

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 956

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 400kg

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 956

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 400kg

Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215

Data di stampa: 09/10/2025 IT - it 12/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Codice ERG (IATA) : 9L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M7

Disposizioni speciali (ADN) : 274, 335, 375, 601

 Quantità limitate (ADN)
 : 5 kg

 Quantità esenti (ADN)
 : E1

 Trasporto consentito (ADN)
 : T* B**

 Attrezzatura richiesta (ADN)
 : PP, A***

 Numero di coni/semafori blu (ADN)
 : 0

Requisiti aggiuntivi/Osservazioni (ADN) : * Solo allo stato fuso. ** Per il trasporto alla rinfusa vedi anche 7.1.4.1. *** Solo in caso di

trasporto alla rinfusa.

: T1, BK1, BK2, BK3

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : M7

Disposizioni speciali (RID) : 274, 335, 375, 601

Quantità limitate (RID) : 5kg Quantità esenti (RID) : E1

Istruzioni di imballaggio (RID) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP12, B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP10

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori : TP33

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Codici cisterna per cisterne RID (RID) : SGAV, LGBV

Categoria di trasporto (RID) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W13

Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID) : VC1, VC2

Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e : CW13, CW31

movimentazione (RID)

Colli express (RID) : CE11
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 90

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

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

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

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

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

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

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose)	Quantità limite (tonnellate)	
	Livello inferiore	Livello superiore
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1	100	200

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
1.1	Numero di registrazione	Modificato	
1.1	UFI	Aggiunto	
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	Modificato	
2.2	Contiene	Aggiunto	
11.2.	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
12.6	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2	
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3	
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4	
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 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.	
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.	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
H312	Nocivo per contatto con la pelle.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H318	Provoca gravi lesioni oculari.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H330	Letale se inalato.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.	
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

NUFARM SDS TEMPLATE

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.