

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/19

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 19.08.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 24.08.2021

Versione precedente: 1.0

Prodotto: **Seltima**

(ID.Nr. 30607315/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 23.09.2022

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

## Seltima

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto fitosanitario, Fungicida

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

Ditta:

BASF ITALIA S.p.A.

Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 19.08.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 24.08.2021

Versione precedente: 1.0

Prodotto: **Seltima**

(ID.Nr. 30607315/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 23.09.2022

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore,3	20162	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Skin Sens. 1	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1	H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1	H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Dichiarazione di attenzione:

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P261	Evitare di respirare i fumi/i vapori/gli aerosol.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 19.08.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 24.08.2021

Versione precedente: 1.0

Prodotto: **Seltima**

(ID.Nr. 30607315/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 23.09.2022

---

Consigli di prudenza (reazione):

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.

P362 + P364 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: (OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers, 2,2'-iminodietilamina, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile, 2-metilisotiazol-3(2H)-one

### 2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

---

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Carattere chimico

Prodotto fitosanitario, Fungicida, Sospensione di capsule (CS)

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 19.08.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 24.08.2021

Versione precedente: 1.0

Prodotto: **Seltima**

(ID.Nr. 30607315/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 23.09.2022

contenuto (W/W): 9,5 %	Acute Tox. 3 (inalazione - nebbia)
Numero CAS: 175013-18-0	Skin Corr./Irrit. 2
Numero Indice: 613-272-00-6	STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	fattore M acuto: 100
	Fattore M - cronico: 100
	H315, H331, H335, H400, H410

Alcohols, C8-C10, ethoxylated, propoxylated (polymer)

contenuto (W/W): < 15 %	Eye Dam./Irrit. 2
Numero CAS: 68603-25-8	Skin Corr./Irrit. 2

Idrocarburi, C10-C13, aromatici, &lt; 1% naftalene

contenuto (W/W): < 10 %	Asp. Tox. 1
Numero di registrazione REACH:	Aquatic Chronic 2
01-2119451097-39	H304, H411
	EUH066

(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers

contenuto (W/W): < 5 %	Acute Tox. 4 (inalazione - nebbia)
Numero CAS: 28182-81-2	Skin Sens. 1
Numero di registrazione REACH:	STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
01-2119485796-17	H332, H317, H335

2,2'-iminodietilamina

contenuto (W/W): < 1 %	Acute Tox. 4 (orale)
Numero CAS: 111-40-0	Acute Tox. 2 (inalazione - nebbia)
Numero CE: 203-865-4	Acute Tox. 4 (dermale)
Numero di registrazione REACH:	Skin Corr./Irrit. 1B
01-2119473793-27	Eye Dam./Irrit. 1
Numero Indice: 612-058-00-X	Skin Sens. 1
	STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
	H330, H317, H335, H314, H302 + H312
	Classificazione differente in accordo alle
	conoscenze attuali e ai criteri di cui all'Allegato I
	del Regolamento 1272/2008/CE. Acute Tox. 4
	(orale)
	Acute Tox. 2 (inalazione - nebbia)
	Acute Tox. 4 (dermale)
	Skin Corr./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Sens. 1B
	STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 19.08.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 24.08.2021

Versione precedente: 1.0

Prodotto: **Seltima**

(ID.Nr. 30607315/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 23.09.2022

---

contenuto (W/W): < 0,01 %  
Numero CAS: 2634-33-5  
Numero CE: 220-120-9  
Numero di registrazione REACH:  
01-2120761540-60  
Numero Indice: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (orale)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
fattore M acuto: 1  
Fattore M - cronico: 1  
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Limite di concentrazione specifico:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-metilisotiazol-3(2H)-one

contenuto (W/W): < 0,01 %  
Numero CAS: 2682-20-4  
Numero CE: 220-239-6  
Numero di registrazione REACH:  
01-2120764690-50  
Numero Indice: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (inalazione - polvere)  
Acute Tox. 3 (orale)  
Acute Tox. 3 (dermale)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
fattore M acuto: 10  
Fattore M - cronico: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
EUH071

Limite di concentrazione specifico:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

glicerolo

contenuto (W/W): < 10 %  
Numero CAS: 56-81-5  
Numero CE: 200-289-5  
Numero di registrazione REACH:  
01-2119471987-18

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H è riportato in sezione 16.

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

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

sintomi: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche., Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

#### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

---

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Estinguenti adatti:

polvere di estinzione, schiuma, acqua nebulizzata, diossido di carbonio

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

Sostanze pericolose: monossido di carbonio, diossido di carbonio, cloruro di idrogeno, acido cianidrico, ossidi d'azoto, Composti Organo-Clorurati., cianuri, ossidi dello zolfo, composti di silice  
Indicazione: Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

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

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

---

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

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

Non respirare vapori/aerosol. Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Indossare un adatto equipaggiamento di protezione.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è combustibile. Il prodotto non è esplosivo.

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

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: conservare lontano dal calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Proteggere da temperature inferiori a: 0 °C

Le proprietà del prodotto sono suscettibili di modifiche, se stoccato a temperatura inferiore di quella indicata per lunghi periodi di tempo.

Proteggere da temperature superiori a: 35 °C

Le caratteristiche del prodotto sono suscettibili di modifiche, se la sostanza/il prodotto è stoccato al di sopra della temperatura indicata per lunghi periodi di tempo.

### 7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

---

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

64742-94-5: nafta solvente (petrolio), aromatica pesante

Valore TWA 200 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT)), Non aerosol  
misurare come: Vapore idrocarburi totale

Riferimento valore limite: ACGIH

Effetto cutaneo (OEL (IT)), Non aerosol  
misurare come: Vapore idrocarburi totale  
pericolo di assorbimento cutaneo  
Valore TWA 200 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT)), Non aerosol  
misurare come: Vapore idrocarburi totale  
Riferimento valore limite: ACGIH  
Effetto cutaneo (OEL (IT)), Non aerosol  
misurare come: Vapore idrocarburi totale  
pericolo di assorbimento cutaneo

90-12-0: 1-metilnaftalene

Valore TWA 0,5 ppm (OEL (IT))  
Riferimento valore limite: ACGIH  
Effetto cutaneo  
La sostanza può essere assorbita per via cutanea.  
Effetto cutaneo (OEL (IT))  
pericolo di assorbimento cutaneo

91-57-6: 2-metilnaftalene

Valore TWA 0,5 ppm (OEL (IT))  
Riferimento valore limite: ACGIH  
Effetto cutaneo (OEL (IT))  
La sostanza può essere assorbita per via cutanea.  
Effetto cutaneo  
La sostanza può essere assorbita per via cutanea.  
Effetto cutaneo (OEL (IT))  
pericolo di assorbimento cutaneo

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: Filtro combinato per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi e basici (ad es. EN 14387 Tipo ABEK).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN ISO 374-1) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN ISO 374-1): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

### Misure generali di protezione ed igiene

Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato della materia:	liquido
Stato fisico:	liquido
Colore:	beige chiaro
Odore:	leggermente aromatico
Soglia olfattiva:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione
Temperatura di fusione:	ca. 0 °C Dato relativo al solvente
Temperatura di ebollizione:	ca. 100 °C Dato relativo al solvente
Infiammabilità:	non applicabile
Limiti inferiore di esplosione:	Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.
Limiti superiore di esplosione:	Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile.
Temperatura di autoignizione:	ca. 438 °C (Direttiva 92/69/CEE, A.15)
Decomposizione termica:	145 °C, 130 kJ/kg 360 °C, 160 kJ/kg Sostanza non soggetta ad autodecomposizione in accordo alla classe 4.1. del Regolamento sui trasporti UN.
Valore del pH:	ca. 6 - 8 (20 °C)
Viscosità dinamica:	ca. 271 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Solubilità in acqua:	disperdibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile
Tensione di vapore:	ca. 23 hPa (20 °C) Dato relativo al solvente
Densità:	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità relativa del vapore (aria):	non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 19.08.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 24.08.2021

Versione precedente: 1.0

Prodotto: **Seltima**

(ID.Nr. 30607315/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 23.09.2022

---

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il prodotto è classificato come non esplosivo. (Direttiva 92/69/CEE, A.14)

#### Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente (Direttiva 2004/73/CE, A.21)

#### **Altre caratteristiche di sicurezza**

Altre informazioni: Se necessario, ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono riportate in questa sezione.

Velocità di evaporazione: non applicabile

---

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### **10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Materie da evitare:  
ossidanti forti, basi forti, acidi forti

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi:  
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 19.08.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 24.08.2021

Versione precedente: 1.0

Prodotto: **Seltima**

(ID.Nr. 30607315/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 23.09.2022

---

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per una singola inalazione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 401)

Nessuna mortalità è stata osservata.

CL50 ratto (inalatoria): > 2,4 mg/l (OCSE - linea guida 403)

Concentrazione massima tecnicamente raggiungibile. Nessuna mortalità è stata osservata.

DL50 ratto (dermale): > 5.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante.

### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: 2-metilisotiazol-3(2H)-one*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*test di Buehler porcellino d'India: sensibilizzazione della pelle (OECD - linea guida 406)*

### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I test di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.

### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: 2,2'-iminodietilamina*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*La sostanza non ha evidenziato alcun effetto cancerogeno nei test sugli animali dopo somministrazione cutanea ripetuta.*

*In presenza di determinate condizioni la sostanza può formare nitrosammina. Le nitrosammine hanno avuto effetto cancerogeno in esperimenti su animali.*

*Indicazioni su: nafta solvente (petrolio), aromatica pesante*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.*

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

Note: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

#### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è l'irritazione locale. A seguito di esposizione inalatoria ripetuta, la sostanza può danneggiare l'epitelio olfattivo.*

*Indicazioni su: 2,2'-iminodietilamina*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*La sostanza può danneggiare il fegato in seguito alla somministrazione orale ripetuta di grandi quantità, come dimostrano gli esperimenti su animali. La sostanza può danneggiare il fegato in seguito all'ingestione ripetuta di grandi quantità, come dimostrano gli esperimenti su animali. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.*

*Indicazioni su: (OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è l'irritazione locale.*

### Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

### effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

## **11.2. Informazioni su altri pericoli**

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

### Altre informazioni

Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

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

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 1,06 mg/l, Cyprinus carpio (OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 0,624 mg/l, Daphnia magna

Piante acquatiche:

CE10 (72 h) 7,7 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD - linea guida 201)

CE50 (72 h) 27,7 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD - linea guida 201)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 19.08.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 24.08.2021

Versione precedente: 1.0

Prodotto: **Seltima**

(ID.Nr. 30607315/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 23.09.2022

*Indicazioni su:pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*Tossicità cronica sui pesci:*

*NOEC (98 d) ca. 0,00235 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Linea Guida OECD 210, Flusso.)*

*Indicazioni su:pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:*

*NOEC (21 d) 0,004 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 2, semistatico)*

*Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.*

*NOEC (28 d) 0,00128 mg/l, Mysidopsis bahia (OPP 72-4 (Linea guida EPA), Flusso.)*

*Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.*

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su:pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):*

*Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su:pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*Potenziale di bioaccumulo:*

*Fattore di bioconcentrazione(FBC): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (Metodo OECD 305)*

*Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.*

## 12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su:pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*Valutazione trasporto tra reparti ambientali:*

*Adsorbimento nel terreno: possibile adsorbimento di particelle di terreno solide, a seguito di penetrazione nel suolo. Si esclude una possibile contaminazione della falda freatica.*

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile).

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## 12.7. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

## 12.8. Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

ADR

Codice UN o ID:	UN3082
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PIRACLOSTROBIN)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	9, EHS
Gruppo d'imballaggio:	III

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 19.08.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 24.08.2021

Versione precedente: 1.0

Prodotto: **Seltima**

(ID.Nr. 30607315/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 23.09.2022

Pericoli per l'ambiente: si  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

**RID**

Codice UN o ID: UN3082  
 Nome di spedizione dell'ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PIRACLOSTROBIN)  
 Classe/i di pericolo connesse al trasporto: 9, EHSM  
 Gruppo d'imballaggio: III  
 Pericoli per l'ambiente: si  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

**Trasporto navale interno****ADN**

Codice UN o ID: UN3082  
 Nome di spedizione dell'ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PIRACLOSTROBIN)  
 Classe/i di pericolo connesse al trasporto: 9, EHSM  
 Gruppo d'imballaggio: III  
 Pericoli per l'ambiente: si  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

**Trasporto in navi da navigazione interna**

Non valutato

**Trasporto via mare****Sea transport****IMDG****IMDG**

Codice UN o ID:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PIRACLOSTROBIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	si	Environmental hazards:	yes
	Inquinante marino: SI		Marine pollutant: YES
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 19.08.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 24.08.2021

Versione precedente: 1.0

Prodotto: **Seltima**

(ID.Nr. 30607315/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 23.09.2022

### Trasporto aereo

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Codice UN o ID:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PIRACLOSTROBIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	si	Environmental hazards:	yes
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto	Special precautions for user:	None known

#### **14.1. Codice UN o ID**

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa in accordo a disposizioni IMO**

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### **Ulteriori informazioni**

Il prodotto in imballi adeguati di al massimo 5 L (inteso come peso netto) non sarà assoggettato ad alcun regolamento per il trasporto di merce pericolosa, in accordo alle seguenti condizioni: ADR, RID, ADN: Condizione speciale 375;

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 19.08.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 24.08.2021

Versione precedente: 1.0

Prodotto: **Seltima**

(ID.Nr. 30607315/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 23.09.2022

JT/T617.3;  
IMDG; 2.10.2.7;  
IATA: A197;  
TDG; Condizione speciale 99 (2);  
49 CFR: § 171.4 (c) (2).

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 28, 29, 3

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Numero nel regolamento: E1

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Reg. del Ministero della Salute N. 16763.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Per un uso appropriato e sicuro del prodotto, si consultino le condizioni riportate in etichetta.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 19.08.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 24.08.2021

Versione precedente: 1.0

Prodotto: **Seltima**

(ID.Nr. 30607315/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 23.09.2022

H332	Nocivo se inalato.
H330	letale se inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H302 + H312	Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H302	Nocivo se ingerito.
H301 + H311	Tossico se ingerito o a contatto con la pelle
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

#### Abbreviazioni

**ADR** = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. **TLV** = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

---

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.