

**POLAR**Versione 2 / 1  
102000059168

1/14

Data di revisione: 02.07.2024

Data di stampa: 02.07.2024

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale** POLAR  
**UFI** CFT6-J0SU-Y006-W2HH  
**Codice prodotto (UVP)** 88624807

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

**Uso** Erbicida

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

**Fornitore** Bayer CropScience S.r.l.  
Viale Certosa 130  
20156 Milano  
Italia

**Telefono** +39 02-3972 1 (centralino)

**Dipartimento responsabile** E-Mail: italy-infomsds@bayer.com  
(Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Numero telefonico di emergenza** +39 02-3921 1486 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)

+39 02-6610 1029 (Centro Antiveleni Ospedale Niguarda)

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma  
Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma  
Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma  
Tel. (+39) 06.305.4343

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia  
Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli  
Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze  
Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia  
Tel. (+39) 0382.24.444

**POLAR**Versione 2 / 1  
102000059168

2/14

Data di revisione: 02.07.2024

Data di stampa: 02.07.2024

CAV Ospedale Niguarda – Milano  
Tel. (+39) 02.66.1010.29CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo  
Tel. 800.88.33.00CAV Centro Antiveneni Veneto – Verona  
Tel. 800.011.858**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.**Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico: Categoria 1  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 1  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:**

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.

**Avvertenza:** Attenzione**Indicazioni di pericolo**H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
EUH208 Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.  
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**Consigli di prudenza**P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.**2.3 Altri pericoli****||** Nessun rischio aggiuntivo noto oltre a quelli menzionati.



**POLAR**

Versione 2 / 1  
102000059168

3/14

Data di revisione: 02.07.2024  
Data di stampa: 02.07.2024

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Clopyralid: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). florasulam: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

Informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscele**

**Natura chimica**

Sospensione concentrata (SC)  
Clopyralid/Florasulam 300:25 g/l

**Componenti pericolosi**

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Nome	N. CAS / N. CE / REACH Reg. No.	Classificazione	Conc. [%]
		REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	
acido 3,6-dicloropiridin-2-carbossilico, composto con 2-amminoetanolo (1:1)	57754-85-5 260-929-4	Aquatic Chronic 1, H410	34,07
florasulam	145701-23-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,11
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,0025 – < 0,025

**Ulteriori informazioni**

acido 3,6-dicloropiridin-2-carbossilico,	57754-85-5	Fattore-M: 10 (chronic)
--	------------	-------------------------



**POLAR**

Versione 2 / 1  
102000059168

4/14

Data di revisione: 02.07.2024  
Data di stampa: 02.07.2024

composto con 2-amminoetanolo (1:1)		
florasulam	145701-23-1	Fattore-M: 100 (acute), 100 (chronic)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	Fattore-M: 1 (acute), 1 (chronic)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,036 %

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

**Caratteristiche delle particelle**

Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Informazione generale</b>	Allontanarsi dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con molta acqua e sapone, se disponibile, con glicole polietilenico 400; subito dopo pulire con acqua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
<b>Ingestione</b>	Sciacquarsi la bocca. NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

**Sintomi** Nessun sintomo conosciuto o previsto.

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

**Trattamento** Non vi sono antidoti specifici. Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

<b>Idonei</b>	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
<b>Non idonei</b>	Getto d'acqua abbondante



**POLAR**

Versione 2 / 1  
102000059168

5/14

Data di revisione: 02.07.2024  
Data di stampa: 02.07.2024

<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	In caso d'incendio si sviluppano gas pericolosi., In caso di incendio si possono liberare:, Ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO2)
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
<b>Ulteriori Informazioni</b>	Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione. Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

**Precauzioni** Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata. Usare i dispositivi di protezione individuali.

**6.2 Precauzioni ambientali** Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

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

**Metodi di bonifica** Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere sezione 7.  
Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere sezione 8.  
Per le informazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Avvertenze per un impiego sicuro** Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

**Misure di igiene** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distruggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti del magazzino e dei contenitori** Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Proteggere dai raggi solari.

**POLAR**Versione 2 / 1  
102000059168

6/14

Data di revisione: 02.07.2024

Data di stampa: 02.07.2024

<b>Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti</b>	Non immagazzinare in prossimità di acidi. Non immagazzinare insieme ad agenti ossidanti. Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.
<b>7.3 Usi finali particolari</b>	Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Parametri di controllo**

Non sono noti valori limite d'esposizione professionale ufficiali.

**8.2 Controlli dell'esposizione****Protezione individuale**

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

**Protezione respiratoria**

Non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie per gli scenari espositivi previsti.

I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

**Protezione delle mani**

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforato o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa. Lavarsi frequentemente le mani e sempre prima di mangiare, bere, fumare o utilizzare i servizi igienici.

Materiale Gomma nitrilica

Tasso di permeabilità > 480 min

Spessore del guanto > 0,4 mm

Direttiva Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

**Protezione degli occhi**

Indossare occhiali di protezione (conformi alla norma EN166, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

**Protezione della pelle e del corpo**

Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 6.

In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore.

Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.

**POLAR**Versione 2 / 1  
102000059168

7/14

Data di revisione: 02.07.2024

Data di stampa: 02.07.2024

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Colore</b>	da bianco a bruno
<b>Odore</b>	aromatico
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	Nessun dato disponibile
<b>temp. di solidificazione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile
<b>Limite superiore di esplosività</b>	Nessun dato disponibile
<b>Limite inferiore di esplosività</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100 °C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA)</b>	Nessun dato disponibile
<b>pH</b>	4,42 (100 %) (20 °C)
<b>Viscosità, dinamica</b>	Nessun dato disponibile
<b>Viscosità, cinematica</b>	Fluido non newtoniano.
<b>Idrosolubilità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Clopyralid: log Pow: < 3 florasulam: log Pow: -1,22 (20 °C) (pH 7)
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità</b>	ca. 1,161 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Densità relativa</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Nessun dato disponibile
<b>Valutazione nano particelle</b>	Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme
<b>Dimensione della particella</b>	Nessun dato disponibile



**POLAR**

Versione 2 / 1  
102000059168

8/14

Data di revisione: 02.07.2024  
Data di stampa: 02.07.2024

**9.2 Altre informazioni**

<b>  Esplosività</b>	Non esplosivo
<b>  Proprietà ossidanti</b>	Nessuna proprietà comburente
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessun dato disponibile
<b>  Altre proprietà fisico-chimiche</b>	Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<b>   10.1 Reattività</b>	Stabile in condizioni normali.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
<b>   10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.
<b>   10.4 Condizioni da evitare</b>	Temperature estreme e luce diretta del sole.
<b>   10.5 Materiali incompatibili</b>	Acidi forti, Basi forti
<b>   10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

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

<b>Tossicità acuta per via orale</b>	DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg Nessuna mortalità.
<b>   Tossicità acuta per inalazione</b>	CL50 (Ratto) > 2,6 mg/l Tempo di esposizione: 4 h polvere/nebbia Concentrazione a più alta testabilità. Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione. Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica clopyralid.
<b>  </b>	CL50 (Ratto) > 5,0 mg/l Tempo di esposizione: 4 h polvere/nebbia Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione. Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva Florasulam.
<b>Tossicità acuta per via cutanea</b>	DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg Nessuna mortalità.





## POLAR

Versione 2 / 1  
102000059168

9/14

Data di revisione: 02.07.2024  
Data di stampa: 02.07.2024

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Nessuna irritazione della pelle (Su coniglio)
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Nessuna irritazione agli occhi (Su coniglio)
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Pelle: Non sensibilizzante. (Topo) OCSE Linea Guida da Prova 429, local lymph node assay (LLNA)

### Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Clopyralid: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
florasulam: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Clopyralid: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
florasulam ha causato tossicità specifica per organi bersaglio in studi sperimentali sugli animali in per il seguente organo(i): Rene.

### Valutazione di mutagenicità

Clopyralid: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
florasulam non è risultato mutagenico o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

### Valutazione di cancerogenicità

Clopyralid: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
florasulam non è considerato cancerogeno.

### Valutazione di tossicità nella riproduzione

Clopyralid: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
florasulam: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Valutazione di tossicità sullo sviluppo

Clopyralid: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
florasulam non ha causato tossicità per lo sviluppo dei ratti.

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

<b>Valutazione</b>	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
--------------------	---

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

**Tossicità per i pesci** CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) > 113 mg/l

**POLAR**Versione 2 / 1  
102000059168

10/14

Data di revisione: 02.07.2024

Data di stampa: 02.07.2024

	Prova statica; Tempo di esposizione: 96 h
<b>Tossicità per gli invertebrati acquatici</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) > 100 mg/l Prova statica; Tempo di esposizione: 48 h
<b>Tossicità per le piante acquatiche</b>	CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)) 0,65 mg/l Prova statica; Tempo di esposizione: 72 h
	CE50r (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)) 0,36 mg/l Prova semistatica; Tempo di esposizione: 7 d
	NOEC (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)) 0,0052 mg/l Prova semistatica; Tempo di esposizione: 7 d
	CE50r (Myriophyllum spicatum) 0,0981 mg/l Tempo di esposizione: 14 d

**12.2 Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Clopyralid:  
Biodegradabile non rapidamente  
florasulam: 2 %, Tempo di esposizione: 28 d  
Biodegradabile non rapidamente

**Koc**

Clopyralid: log Koc: 0 - 50  
florasulam: Koc: 4 - 54

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Bioaccumulazione**

Clopyralid: Fattore di bioconcentrazione (BCF) < 100  
Non si bio-accumula.  
florasulam: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 0,8  
basso

**12.4 Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo**

Clopyralid: Molto mobile nei terreni  
florasulam: Molto mobile nei terreni

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**Valutazione PBT e vPvB**

Clopyralid: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).  
florasulam: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Valutazione**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi****Informazioni ecologiche**

Non ci sono altri effetti da segnalare.



**POLAR**

Versione 2 / 1  
102000059168

11/14

Data di revisione: 02.07.2024  
Data di stampa: 02.07.2024

**Supplementari**

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto** Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori contaminati** Risciacquare tre volte i contenitori.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali.

**No. (codice) del rifiuto smaltito** **02 01 08\*** rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**ADR/RID/ADN**

14.1 Numero ONU **3082**  
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU **MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.**  
**(FLORASULAM, CLOPIRALID SOLUTION)**  
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto **9**  
14.4 Gruppo di imballaggio **III**  
14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente **SI**  
Nr. pericolo **90**  
Codice galleria **-**

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

**IMDG**

14.1 Numero ONU **3082**  
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**  
**( FLORASULAM, CLOPYRALID SOLUTION)**  
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto **9**  
14.4 Gruppo di imballaggio **III**  
14.5 Inquinante marino **SI**

**IATA**

14.1 Numero ONU **3082**  
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**  
**( FLORASULAM, CLOPYRALID SOLUTION )**



## POLAR

Versione 2 / 1  
102000059168

12/14

Data di revisione: 02.07.2024  
Data di stampa: 02.07.2024

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto 9  
14.4 Gruppo di imballaggio III  
14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente SI

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

### 14.7 Trasporto in stiva secondo gli strumenti IMO

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

#### Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

Numero di registrazione n. 17357 del 01/09/2020

**Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti** Soggetto alla "Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti". Allegato I, elenco di sostanze pericolose, No. E1

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### Nota :

La presente scheda è stata realizzata utilizzando i dati presenti nella scheda di sicurezza del fornitore del prodotto.

Corteva Agriscienze  
Corteva Agrosience I

#### Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3

H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H330 Letale se inalato.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADN Accordo Internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose per Vie di Navigazione Interna

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006



## POLAR

Versione 2 / 1  
102000059168

13/14

Data di revisione: 02.07.2024

Data di stampa: 02.07.2024

ADR	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS-Nr.	Numero identificativo del Chemical Abstract Service
CEx	Concentrazione efficace di x %
Clx	Concentrazione di inibizione di x %
CLx	Concentrazione letale di x %
Conc.	Concentrazione
DLx	Dose letale di x %
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS	Lista europea delle sostanze chimiche notificate
EN	Standard europei
EU/UE	Unione europea
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N. CE	Numero identificativo European community
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OMS	Organizzazione mondiale della sanità
RID	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia
STA	Stima della tossicità acuta
TWA	Media ponderata in base al tempo
UN	Nazioni Unite

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle linee guida stabilite dal Regolamento (EU) n. 1907/2006 e del regolamento (EU) 2020/878 che lo modifica (ed eventuali successive modifiche ed integrazioni). Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

**Motivo della revisione:** Scheda dei dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) n. 2020/878. Verificato e rivisto a fini editoriali per adeguamenti secondo l'attuale Allegato II del regolamento REACH.

Le seguenti sezioni sono state aggiornate: Sezione 2: Identificazione dei pericoli Sezione 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti. Sezione 4: Misure di Primo Soccorso. Sezione 5: Misure antincendio. Sezione 7: Manipolazione e Immagazzinamento. Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche. Sezione 10. Stabilità e reattività. Sezione 11: Informazioni tossicologiche. Sezione 12. Informazioni ecologiche. sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento. Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA** secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006



**POLAR**

Versione 2 / 1  
102000059168

14/14

Data di revisione: 02.07.2024  
Data di stampa: 02.07.2024

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione  
sostituisce tutte le versioni precedenti.