



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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **Promino Xtra**
Registrazione : 19093 del 03/10/2025

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fungicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : CAC Chemical GmbH
Böttgerstrasse, 12, 20148 Amburgo, Germania

Telefono : +49 4044195761

Indirizzo email della persona responsabile della SDS : agchem_eu@cacch.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Emergenza Sanitaria - Centri Antiveleni (24 h)
Tel. 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano)
Tel. 06.6859.3726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù – Roma)
Tel. 06.4997.8000 (CAV Policlinico Umberto I – Roma)
Tel. 06.305.4343 (CAV Policlinico A. Gemelli – Roma)
Tel. 800.183.459 (CAV Az. Osp. Università di Foggia – Foggia)
Tel. 081.545.3333 (CAV "Az. Osp. A. Cardarelli – Napoli)
Tel. 055.794.7819 (CAV Az. Osp. Careggi – Firenze)
Tel. 0382.24.444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia)
Tel. 800.88.33.00 (CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXIII – Bergamo)
Tel. 800.011.858 (CAV Veneto – Verona)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli


2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
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 (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H302 Nocivo se ingerito.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso Reazione: P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. Eliminazione: P501 Smaltire il contenuto e il recipiente secondo quanto previsto dalla normativa nazionale vigente sui rifiuti pericolosi.

2.3 Altri pericoli

Questa 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.

informazioni ecotossicologiche: la 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 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

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele



Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2 222-437-8 01-2120062728-48	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 70
Azoxystrobin	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	
		Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,7 mg/l	
Prothioconazole	178928-70-6 613-337-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Consultare immediatamente un medico se si osservano sintomi d'allergia, particolarmente nel tratto respiratorio. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.



Se inalato	:	Se inalato, portare la vittima all'aria aperta.
In caso di contatto con la pelle	:	Chiamare immediatamente un medico. In caso di contatto con la pelle, lavare con molta acqua.
In caso di contatto con gli occhi	:	Chiamare immediatamente un medico. In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Proteggere l'occhio illeso.
Se ingerito	:	Bere molta acqua. Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Non somministrare alcunché a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	:	Nessuna informazione disponibile.
Rischi	:	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

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

Trattamento	:	Trattare sintomaticamente.
-------------	---	----------------------------

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Agente schiumogeno Polvere chimica Anidride carbonica (CO ₂) Acqua nebulizzata
Mezzi di estinzione non idonei	:	Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi	:	Ossidi di zolfo Ossidi di carbonio Non sono noti prodotti di combustione pericolosi
------------------------------------	---	---

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.
---	---	---

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006

Versione 2.3

Data di revisione: 26.11.2025

Data dell'ultima edizione: 14.04.2023

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Non permettere lo sversamento del prodotto nell'ambiente.
Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fognie.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Manipolare con attenzione. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Sostanze da evitare, vedi sezione 10.

Temperatura di stoccaggio consigliata : 10 - 30 °C

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006

Versione 2.3

Data di revisione: 26.11.2025

Data dell'ultima edizione: 14.04.2023

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
1-butilpirrolidin-2-one	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	24,1 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	10 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	4,29 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Esposizione a corto termine, Effetti acuti, Effetti sistemici	4 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
1-butilpirrolidin-2-one	Acqua dolce	4 mg/l
	Acqua di mare	0,4 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	29,6 mg/kg peso secco
	Altre compartimenti ambientali	2,96 mg/kg peso secco
	Acqua rilascio intermittente	1 mg/l
	Suolo	3,57 mg/kg peso secco
	Impianto di trattamento dei liquami	30,62 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Sistema efficace di ventilazione degli efflussi.

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Occhiali di protezione con schermatura laterale, conformi alla norma EN 166

Protezione delle mani

: Guanti di protezione conformi alla norma EN 374. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione riportate dal fornitore. Prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. I guanti devono essere eliminati e sostituiti se presentano segni di degradazione e/o di passaggio di prodotti chimici.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006

PROMINO XTRA



Versione 2.3

Data di revisione: 26.11.2025

Data dell'ultima edizione: 14.04.2023

- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.
- Protezione respiratoria : Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
- Accorgimenti di protezione : Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido viscoso
Colore	ambra, marrone
Odore	dolce, percettibile
Soglia olfattiva	non determinata
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	Non disponibile per questa miscela
Limite superiore di esplosività/ Limite superiore di infiammabilità	Non disponibile per questa miscela
Limite inferiore di esplosività/ Limite inferiore di infiammabilità	Non disponibile per questa miscela
Punto di infiammabilità	114 °C Metodo: ASTM D7094, vaso chiuso
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile per questa miscela
pH	4,1 - 9,9 Metodo: CIPAC MT 75.3
Viscosità, dinamica	45 mPa.s (20 °C) 14 mPa.s (40 °C) Metodo: Linee Guida OECD 114
Viscosità, cinematica	43 mm ² /s (20 °C) 13 mm ² /s (40 °C) Metodo: Linee Guida OECD 114
Solubilità	Non disponibile per questa miscela
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile per questa miscela
Tensione di vapore	Non disponibile per questa miscela
Densità	ca. 1,04 g/ml (20 °C)
Densità di vapore relativa	Non disponibile per questa miscela



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006

Versione 2.3

Data di revisione: 26.11.2025

Data dell'ultima edizione: 14.04.2023

Caratteristiche delle particelle/ Dimensione della particella
Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi Non esplosivo
Non esplosivo
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.14

Proprietà ossidanti La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Autoignizione 230 °C
Temperatura di autoaccensione
Metodo: DIN 51794

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 523,21 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione cutanea



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006

Versione 2.3

Data di revisione: 26.11.2025

Data dell'ultima edizione: 14.04.2023

Prodotto:

Specie : cute umana
 Metodo : Linee Guida 439 per il Test dell'OECD
 Risultato : irritante

Specie : cute umana
 Metodo : Linee Guida 431 per il Test dell'OECD
 Risultato : Non corrosivo

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Specie : Occhio di gallina
 Metodo : Linee Guida 438 per il Test dell'OECD
 Risultato : Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità per aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del Reg. 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006

PROMINO XTRA



Versione 2.3

Data di revisione: 26.11.2025

Data dell'ultima edizione: 14.04.2023

Prodotto:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): 3,76 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida OECD 203
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,6 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida OECD 202
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 3,52 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida OECD 201

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

- Valutazione : Questa 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.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

- Valutazione : La 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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : S m a l t i r e c onformemente ai regolamenti locali e nazionali. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. Evitare lo scarico nelle fognature o nelle acque superficiali.
- Contenitori contaminati : Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006

PROMINO XTRA



Versione 2.3

Data di revisione: 26.11.2025

Data dell'ultima edizione: 14.04.2023

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Azossistrobina, Prothioconazole)
ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Azossistrobina, Prothioconazole)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Azossistrobina, Prothioconazole)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Azossistrobina, prothioconazole)
IATA	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Azossistrobina, prothioconazole)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
ADR		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Codice di restrizione in galleria	:	(-)
RID		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006

PROMINO XTRA



Versione 2.3

Data di revisione: 26.11.2025

Data dell'ultima edizione: 14.04.2023

N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Le indicazioni di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di Sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 75, 3

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006

PROMINO XTRA



Versione 2.3

Data di revisione: 26.11.2025

Data dell'ultima edizione: 14.04.2023

- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non incluso
- Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non incluso
- Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non incluso
- Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile
- REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non incluso

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

- TCSI : Non conforme all'inventario
- TSCA : Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.
- AIC : Non conforme all'inventario
- DSL : Questo prodotto contiene uno o vari componenti non presenti nella lista della Canadese NDSL.
- ENCS : Non conforme all'inventario
- ISHL : Non conforme all'inventario
- KECI : Non conforme all'inventario
- PICCS : Non conforme all'inventario
- IECSC : Non conforme all'inventario
- NZIoC : Non conforme all'inventario
- TECI : Non conforme all'inventario

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non prevista.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore. Direttive CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Direttive CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	:	Nocivo se ingerito.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H331	:	Tossico se inalato.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECl - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006

PROMINO XTRA



Versione 2.3

Data di revisione: 26.11.2025

Data dell'ultima edizione: 14.04.2023

Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile.

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

IT / IT