

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/18

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

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

1.1. Identificatore del prodotto

Vision Plus

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto fitosanitario, Fungicida. Uso ristretto ai soli utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF Agricultural Solutions Italy S.r.l.
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: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

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)

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoca irritazione cutanea.
Acute Tox. 3 (inalazione - nebbia)	H331 Tossico se inalato.
Acute Tox. 4 (orale)	H302 Nocivo se ingerito.
Skin Sens. 1A	H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
Carc. 2	H351 Sospettato di provocare il cancro.
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:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H331	Tossico se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
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.

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

Dichiarazione di attenzione:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.
 P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le istruzioni.
 P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi.
 P261 Evitare di respirare gli aerosol.
 P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
 P271 Utilizzare all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Consigli di prudenza (reazione):

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P311 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
 P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.
 P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P330 Sciacquare la bocca.
 P361 Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Consigli di prudenza (conservazione):

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 P405 Conservare sotto chiave.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

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

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile

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

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

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 concentrata (SC)

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile

contenuto (W/W): 21,9 %

Acute Tox. 2 (inalazione - polvere)

Numero CAS: 3347-22-6

Acute Tox. 4 (orale)

Numero CE: 222-098-6

Eye Dam./Irrit. 1

Numero Indice: 613-021-00-0

Skin Sens. 1A

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410

pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il) anilina

contenuto (W/W): 21,9 %

Aquatic Chronic 2

Numero CAS: 53112-28-0

H411

Numero CE: 414-220-3

Numero Indice: 612-240-00-9

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

contenuto (W/W): < 5 %

Eye Dam./Irrit. 2

Numero CAS: 196823-11-7

H319

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

contenuto (W/W): < 3 %

Aquatic Chronic 3

Numero CAS: 99734-09-5

H412

propan-1,2-diolo

contenuto (W/W): < 10 %

Numero CAS: 57-55-6

Numero CE: 200-338-0

Numero di registrazione REACH:

01-2119456809-23

olio di soia

contenuto (W/W): < 5 %

Numero CAS: 8001-22-7

Numero CE: 232-274-4

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

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

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente ed a fondo con molta acqua e sapone, soccorso medico.

In caso di contatto con gli occhi:

sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista

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:

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

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze pericolose: monossido di carbonio, diossido di carbonio, ossidi d'azoto, 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:

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. 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.

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. Rimuovere gli indumenti contaminati e l'equipaggiamento di protezione prima di entrare nelle aree di ristoro.

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.

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

Proteggere da temperature inferiori a: -5 °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

Non sono noti limiti occupazionali specifici della sostanza.

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie in caso di deboli concentrazioni o azioni brevi: Filtro combinato per gas/vapori organici, inorganici, acidi, e basici e per particelle tossiche (ad es. EN 14387 Tipo ABEK-P3).

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 lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia: liquido

Stato fisico: liquido

Colore: da verde scuro a nero

Odore: leggermente aromatico

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

Data / di revisione: 01.07.2026Versione:1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

Soglia olfattiva:

Non determinato poichè tossico per inalazione.

Temperatura di cristallizzazione: ca. -5,8 °C

Punto d'ebollizione: ca. 100 °C

Dato relativo al solvente

Infiammabilità: non applicabile

Limiti inferiore di esplosione:

Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non è prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto è manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.

Limiti superiore di esplosione:

Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non è prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto è manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.

Punto di infiammabilità:

Nessun punto di infiammabilità - Prove fino al punto di ebollizione.

Temperatura di autoignizione: 552 °C

(Direttiva 92/69/CEE, A.15)

Decomposizione termica: 130 °C, 150 kJ/kg (DSC (OECD 113))

275 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113))

365 °C, > 120 kJ/kg (DSC (OECD 113))

Sostanza non soggetta ad autodecomposizione in accordo alla classe 4.1. del Regolamento sui trasporti UN.

SADT: > 75 °C

Accumulazione di calore / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

Valore del pH:

ca. 4 - 6

(20 °C)

(misurato non diluito)

Viscosità dinamica:

ca. 228 mPa.s

(OECD 114)

(20 °C, 100 1/s)

Solubilità in acqua:

disperdibile

Indicazioni su: *pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina*Coefficiente di ripartizione *n-ottanolo/acqua (log Kow): 2,84*

(OECD - linea guida 107)

(Valore del pH: 6,1)

Tensione di vapore:

Il prodotto non è stato esaminato.

Densità:

ca. 1,15 g/cm³

(Linea Guida OECD 109)

(20 °C)

Densità relativa del vapore (aria):

non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il prodotto è classificato come non esplosivo.

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non è classificato come comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

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:
acidi forti, basi forti, ossidanti 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:
Altamente tossico dopo breve inalazione. Tossicità moderata dopo ingestione singola. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

DL50 ratto (orale): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

CL50 ratto (inalatoria): 0,868 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)
E' stato testato un aerosol.

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)
Nessuna mortalità è stata osservata.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Irritante a contatto con la pelle. Irritante per contatto con gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle
coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto.

Dati sperimentali/calcolati:

Prova locale dei linfonodi sui topi (LLNA) topo: sensibilizzante (Linea Guida OECD 429)

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: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile

Valutazione di cancerogenicità:

Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali.

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.

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

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

Indicazioni su: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile

Valutazione della teratogenicità:

La sostanza non ha causato malformazioni negli esperimenti su animali; tuttavia, è stato osservato un effetto teratogeno di quantità considerevoli, che danneggiano lo sviluppo di animali adulti.

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: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

L'esposizione ripetuta può danneggiare organi specifici. Danneggia i reni.

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.

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

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) 0,068 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 0,49 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 2,57 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD - linea guida 201, statico)

NOEC 0,59 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (statico)

Indicazioni su: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (89 d) 0,077 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Indicazioni su: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (79 d) 0,0039 mg/l, Oncorhynchus mykiss (semistatico)

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

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

Indicazioni su: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Il prodotto, secondo i metodi OECD, non è facilmente biodegradabile, per¹ è potenzialmente biodegradabile.

Indicazioni su: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

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: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Dato il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è prevedibile un notevole accumulo negli organismi.

Indicazioni su: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile

Potenziale di bioaccumulo:

Fattore di bioconcentrazione (FBC): 28 (3 d), Oncorhynchus mykiss (Linea Guida OECD 305E)

Non si accumula 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: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile

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.

Indicazioni su: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Se giunge nel terreno, il prodotto s'infiltra e può, a seconda della degradazione, penetrare in profondità con enormi quantità d'acqua.

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.

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

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. (DITIANON, PIRIMETANIL)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	9, EHS
Gruppo d'imballaggio:	III
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. (DITIANON, PIRIMETANIL)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	9, EHS
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto navale interno

ADN

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

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

IMDG

Codice UN o ID:	UN 3082
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (DITIANON, PIRIMETANIL)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	9, EHS
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
	Inquinante marino: SI
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DITHIANON, PYRIMETHANIL)
Transport hazard class(es):	9, EHS
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Codice UN o ID:	UN 3082
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (DITIANON, PIRIMETANIL)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	9, EHS
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DITHIANON, PYRIMETHANIL)
Transport hazard class(es):	9, EHS
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	None known

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

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;

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: 3

Le restrizioni previste dal Regolamento CE 1907/2006, Allegato XVII, non si applicano per l'uso(i) del prodotto identificato(i) in scheda di sicurezza.

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

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

Numero nel regolamento: E1

Numero nel regolamento: H2

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

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

Regolamento 1107/2009/CE: relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari.

Registrazione del Ministero della Salute n. 15566 del 29/12/2014

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:

Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
Carc.	Cancerogenicità
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H331	Tossico se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	letale se inalato.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H301 + H311	Tossico se ingerito o a contatto con la 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

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

Data / di revisione: 01.07.2026 Versione: 1.00

Data della versione precedente:

Versione precedente: 0

Prodotto: **Vision Plus**

(ID.Nr. 30640491/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 01.07.2026

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 è 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.