

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Videryo F
Codice del prodotto : IBE-4025 - C01832
Tipo di prodotto : SC (Sospensione Concentrata)

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

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Fungicida
Funzione o categoria d'uso : Prodotti fitosanitari

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Certis Belchim B.V.
Sede legale: Stadsplateau 16, Utrecht (Paesi Bassi)
Sede secondaria: Via Varese 25/D, Scala A – 21047 Saronno Tel. 02.9609983
info.it@certisbelchim.com, www.certisbelchim.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 1235 239670
24 H/7 days

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Ospedale A. Cardarelli	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 5453333	
Italia	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 68593726	
Italia	Policlinico A. Gemelli - Centro Antiveleni	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 3054343	
Italia	Policlinico Umberto I	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 49978000	
Italia	Ospedale Metropolitano Niguarda - Centro Antiveleni	Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano	+39 02 66101029	
Italia	Ospedale ASST Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS, 1 24127 Bergamo	+39 800 883300	
Italia	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 0382 24444	
Italia	Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti	Centro Antiveleni (U.O.S.) Viale Luigi Pinto, 1 71100 Foggia	+39 800 183459	
Italia	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 7947819	
Italia	Az. Ospedaliera Universitaria Integrata	Piazzale A. Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011858	

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	NCEC Carechem Emergency Number		800 699 792 (toll-free, Italy only)	Un numero verde per l'utilizzo in Italia. Verrà automaticamente individuato un interprete italiano.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4 H332
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Cancerogenicità, categoria 2 H351
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria H400
1
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 H410
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Sospettato di provocare il cancro. Nocivo se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Registrazione n. 15715

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332 - Nocivo se inalato.
H351 - Sospettato di provocare il cancro.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P261 - Evitare di respirare gli aerosol.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti e indumenti protettivi.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Fraasi EUH	: EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
Fraasi supplementari	: SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.]. Per ulteriori informazioni sulle fraasi extra fare riferimento all'etichetta.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimide (Pesticidi e principi attivi)	Numero CAS: 133-07-3 Numero CE: 205-088-6 N. indice CE: 613-045-00-1	25%<C<50%	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=0,39 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazole-1-solfonammide (Pesticidi e principi attivi)	Numero CAS: 120116-88-3 N. indice CE: 616-166-00-8	1%<C<5%	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt	Numero CAS: 81065-51-2	1%<C<5%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 N. indice CE: 613-088-00-6	C<0,02	Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia), H330 (ATE=0,21 mg/l) Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=450 mg/kg di peso corporeo) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 N. indice CE: 613-088-00-6	(0,036 \leq C \leq 100) Skin Sens. 1A; H317

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

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con sapone neutro/acqua. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Consultare un oftalmologo se necessario.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. Far bere acqua ai soggetti completamente coscienti. Non somministrare acqua ad una persona in stato di incoscienza. Non provocare il vomito. In caso di malessere, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso per il primo soccorritore	: Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nocivo se inalato.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi cronici	: Eruzione cutanea/infiammazione.

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

Tattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Schiuma polivalente. polvere BC. Diossido di carbonio (CO ₂). Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Nessun rischio di incendio.
Pericolo di esplosione	: Nessun rischio diretto di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo di gas tossici e corrosivi. Vapori nitrosi. Cloruro di idrogeno. Ossidi di zolfo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Moderare l'uso di acqua, se possibile raccoglierla/contenerla. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio	: Guanti protettivi. Utilizzare schermo facciale. Abbigliamento ignifugo completo. Incendio/riscald.:respiratore di aria compressa/di ossigeno. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni	: Evitare lo scarico delle acque di estinzione nell'ambiente.

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evacuare la zona. Nessuna fiamma libera. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Guanti di protezione. Utilizzare schermo facciale. Indumenti protettivi. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Arginare e contenere lo spandimento. Raccogliere/pompate il prodotto disperso in contenitori adatti. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Non disperdere il prodotto in modo incontrollato nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento. Raccogliere i residui con cura. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C. In caso di manipolazione a temperature elevate : Apparecchi/illuminazione antiscintilla e antideflagranti.
Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare ogni contatto diretto con il prodotto. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Misure di igiene : Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento.

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere lontano dalla luce. Conservare in luogo asciutto. Tenere il recipiente chiuso ermeticamente. Conservare sotto chiave.
Da conservarsi per un massimo di	: 2 anno
Temperatura di stoccaggio	: 5 – 30 °C
Calore e sorgenti di ignizione	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Materiali di imballaggio	: Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

7.3. Usi finali particolari

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 1. Fungicida. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Limitare il tempo di esposizione e il numero di persone che sono esposte al prodotto. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Visiera protettiva

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Protezione completa del corpo

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Cloruro di polivinile (PVC). Plastica

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente : Maschera antigas con filtro di tipo. A

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Beige.
Odore	: Lieve odore.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non infiammabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 93 °C (1010 hPa)
Temperatura di autoaccensione	: > 600 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 6 (1%; 21°C)
Viscosità cinematica	: Viscoso
Viscosità dinamica	: 74 – 1609 mPa.s (40°C); 98-2085 mPa.s (20°C)
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1239 kg/m ³ (20°C)
Densità relativa	: 1,24 (20°C)
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Evitare le temperature superiori a. Punto di infiammabilità.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Acqua, umidità.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Nocivo se inalato.

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Videryo F	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (OECD 423)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (OECD 402)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	1 – 5 mg/l/4h (OECD 403)
folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimide (133-07-3)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg (OECD 402)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	0,39 – 0,43 mg/l/4h (OECD 403)
ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazole-1-solfonammide (120116-88-3)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 5,5 mg/l/4h
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2)	
DL50 orale ratto	4786 mg/kg di peso corporeo
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DL50 orale ratto	490 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 6 (1%; 21°C)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 6 (1%; 21°C)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Sospettato di provocare il cancro.
ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazole-1-solfonammide (120116-88-3)	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	> 171 mg/kg peso corporeo/giorno
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimide (133-07-3)	
NOAEL (orale,ratto)	56 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)
NOAEL (dermico,ratto/coniglio)	1 – 10 mg/kg di peso corporeo (OECD 410)
ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazole-1-solfonammide (120116-88-3)	
NOAEL (orale,ratto)	29,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEL (dermico,ratto/coniglio)	89 mg/kg di peso corporeo mg/kg di peso corporeo/giorno
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
NOAEL (orale,ratto)	69 mg/kg di peso corporeo/giorno
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazole-1-solfonammide (120116-88-3)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	29,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
---------------------------------	------------------------------------

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Videryo F

Viscosità cinematica	Viscoso
----------------------	---------

folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimide (133-07-3)

Viscosità cinematica	Non applicabile
----------------------	-----------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La sostanza/miscela non presenta proprietà di interferenza con il sistema endocrino

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Videryo F

CL50 - Pesci [1]	0,669 mg/l (96h) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
CE50 - Crostacei [1]	2,42 mg/l (48h) (Daphnia magna)
ErC50 alghe	> 109,5 mg/l (72h) (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC cronico alghe	0,101 mg/l (OECD 201 [Pseudokirchneriella subcapitata])

folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimide (133-07-3)

CL50 - Pesci [1]	0,015 mg/l (EPA OPP 721 [Salmo gairdneri])
CE50 - Crostacei [1]	0,02 mg/l (EPA OPP 722 [Daphnia magna])
CE50 72h - Alghe [1]	0,089 mg/l (OECD 201)
NOEC cronico pesce	0,0081 mg/l (33d) (Pimephales promelas)
NOEC cronico crostaceo	0,00031 mg/l (21d) (Daphnia magna)

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazole-1-solfonammide (120116-88-3)

CL50 - Pesci [1]	> 0,107 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CE50 - Crostacei [1]	> 0,107 mg/l Daphnia magna (Water flea)
ErC50 alghe	0,081 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC cronico pesce	0,09 mg/l Pimephales promelas
NOEC cronico crostaceo	0,011 mg/l Daphnia magna (Water flea)
NOEC cronico alghe	0,023 mg/l Selenastrum capricornutum

Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2)

CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l
------------------	------------

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2)	
CE50 - Crostacei [1]	34 mg/l (OECD 202 [Daphnia magna])
ErC50 alghe	74,4 mg/l (DIN 38412 [Desmodesmus subspicatus])
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
CL50 - Pesci [1]	2,2 mg/l (OECD 203 [Oncorhynchus mykiss])
CE50 - Crostacei [1]	2,9 mg/l (OECD 202 [Daphnia magna])
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	13 mg/l (OECD 209)

12.2. Persistenza e degradabilità

Videryo F	
Persistenza e degradabilità	Contiene componente(i) difficilmente biodegradabile(i).
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Biodegradazione	85 % (OECD 301C)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Videryo F	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non applicabile
folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimide (133-07-3)	
BCF - Pesci [2]	56 (Lepomis macrochirus)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,017 (20°C)
ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazole-1-solfonammide (120116-88-3)	
BCF - Pesci [1]	286 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,2 (24-25°C)
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BCF - Pesci [1]	6,62 (Lepomis macrochirus (OECD 305))

12.4. Mobilità nel suolo

folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimide (133-07-3)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,2 – 2
ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazole-1-solfonammide (120116-88-3)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	3,13
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,97 (OECD 121)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Videryo F	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La sostanza/miscela non presenta proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

12.7. Altri effetti avversi

Videryo F

Ulteriori indicazioni Non pericoloso per lo strato di ozono

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Trasferire in un inceneritore autorizzato con recupero di energia. Non eliminare con i rifiuti domestici. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.






Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Ulteriori indicazioni : Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Informazioni sui rifiuti ecologici : Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
NU 3082	NU 3082	NU 3082	NU 3082	NU 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Folpet, Cyazofamid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Folpet, Cyazofamid)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Folpet, Cyazofamid)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Folpet, Cyazofamid)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Folpet, Cyazofamid)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Folpet, Cyazofamid), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Folpet, Cyazofamid), 9, III, MARINE POLLUTANT (93°C c.c.)	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Folpet, Cyazofamid), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Folpet, Cyazofamid), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Folpet, Cyazofamid), 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	9	9	9
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
III	III	III	III	III

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

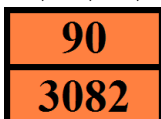
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

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



Trasporto via mare

Dati non disponibili

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M6
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

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

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

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

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

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

Regolamento PIC (previo assenso informato)

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

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

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

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il principio attivo utilizzato nei prodotti fitosanitari è già conforme in quanto le sostanze attive sono esentate ai sensi dell'articolo 15 del REACH e approvate come registrate ai sensi del regolamento 1107/2009.

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile per i preparati

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
1.2	Funzione o categoria d'uso	Aggiunto
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato
4.1	Misure di primo soccorso per il primo soccorritore	Aggiunto
4.1	Misure di primo soccorso generale	Modificato
4.1	Misure di primo soccorso in caso di inalazione	Modificato
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	Modificato
4.1	Misure di primo soccorso in caso di ingestione	Modificato
4.2	Sintomi/effetti in caso di ingestione	Aggiunto
4.2	Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	Aggiunto
4.2	Sintomi/effetti in caso di inalazione	Aggiunto
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Modificato
5.2	Pericolo d'incendio	Aggiunto
5.2	Pericolo di esplosione	Aggiunto
5.3	Istruzioni per l'estinzione	Modificato
5.3	Protezione durante la lotta antincendio	Modificato
6.1	Procedure di emergenza	Aggiunto
6.1	Mezzi di protezione	Aggiunto
6.1	Misure di carattere generale	Modificato
6.1	Procedure di emergenza	Modificato
6.1	Mezzi di protezione	Modificato
6.2	Precauzioni ambientali	Modificato
6.3	Altre informazioni	Aggiunto
6.3	Metodi di pulizia	Modificato
6.3	Metodi per il contenimento	Modificato
6.4	Riferimento ad altre sezioni (8, 13)	Modificato

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato
7.1	Misure di igiene	Modificato
7.2	Temperatura di stoccaggio	Aggiunto
7.2	Da conservarsi per un massimo di	Aggiunto
7.2	Materiali di imballaggio	Aggiunto
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Modificato
7.3	Usi finali specifici	Aggiunto
8.2	Controlli dell'esposizione ambientale	Aggiunto
8.2	Dispositivi di protezione individuale	Aggiunto
8.2	Controlli tecnici idonei	Modificato
9	Log Kow	Aggiunto
9	pH	Aggiunto
9	Densità	Aggiunto
9	Odore	Modificato
9	Viscosità cinematica	Modificato
9	Infiammabilità (solidi, gas)	Modificato
9	Viscosità dinamica	Modificato
9	pH soluzione	Rimosso
9	Punto di infiammabilità	Modificato
9	Aspetto	Rimosso
9	Densità relativa	Modificato
10.4	Condizioni da evitare	Modificato
10.5	Materiali incompatibili	Aggiunto
11.1	CL50 Inalazione - Ratto	Rimosso
11.1	Ulteriori indicazioni	Rimosso
11.1	Ulteriori indicazioni	Rimosso
11.1	DL50 orale ratto	Modificato
11.1	DL50 cutaneo ratto	Modificato
12.1	Ecologia - generale	Aggiunto
12.1	NOEC cronico alghe	Aggiunto
12.1	CrE50 (alghe)	Modificato
12.1	CE50 Daphnia 1	Modificato
12.1	CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	Modificato
12.1	CL50 pesci 1	Modificato
12.2	Persistenza e degradabilità	Aggiunto
13.1	Codice HP	Modificato
13.1	Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	Aggiunto

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
13.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto
13.1	Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	Modificato
13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Modificato
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Modificato
16	Fonti di dati	Modificato
16	Abbreviazioni ed acronimi	Modificato

Abbreviazioni ed acronimi:	
ACGIH	Conferenza americana degli igienisti industriali governativi
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
CSA	Valutazione della sicurezza chimica
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
ED	Interferente endocrino
EN	Standard Europeo
CER	Catalogo europeo dei rifiuti
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
Log Kow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)
Log Pow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:	
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
OSHA	Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
DPI	Dispositivi di protezione individuale
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TF	Funzione tecnica
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
TWA	Limite medio pesato nel tempo
COV	Composti Organici Volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
UFI	Identificatore unico di formula

Fonti di dati

: SDS dei fornitori. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A

Videryo F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
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.
H412	Nocivo 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.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	H332	Sulla base di dati sperimentali
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Carc. 2	H351	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	

Certis Belchim_2024-07-31

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.