

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale	: Qualy
Forma del prodotto	: Miscela
Tipo (Nufarm)	: Paese specifico
Nazione (Nufarm)	: Italia
Codice CA	: 3536
Codice del prodotto	: CA3536
Codice Oracle (Nufarm)	: 610000259
Codici articolo	: 100012300
UFI	: 8JVV-0TRR-2DDQ-561V
Numero di registrazione	: 15200

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

Categoria d'uso principale	: Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Fungicida

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nufarm Italia S.r.l.
 Via Guelfa, 5
 40138 Bologna - Italia
 T +39 051 0394022 - F +39 051 0560225
nufarmitalia@nufarm.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +39 051 0394022 (Nufarm, ore ufficio)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica/cologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168	06 305 4343	

Qualy

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126	800 011 858	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	H400
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

Provoca grave irritazione oculare. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Contiene

: Cyprodinil; 2-ethyl hexyl lactate

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 - Indossare guanti protettivi, Indossare indumenti protettivi, Proteggere il viso, Proteggere gli occhi.
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.

Frasei EUH

: EUH208 - Contiene ciprodinil (ISO); 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-ammina, (S) 2-Ethylhexyl Lactate. Può provocare una reazione allergica.

Frasei supplementari

: SP 1 - 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.]

2.3. Altri pericoli

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

Qualy

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
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%.

Componente	
ciprodinil (ISO); 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-ammina (121552-61-2)	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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
(S) 2-Ethylhexyl Lactate	(Numero CAS) 186817-80-1 (Numero CE) 606-097-1 (no. REACH) 01-2119516238-41-xxxx	54-60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
ciprodinil (ISO); 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-ammina sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 121552-61-2 (Numero CE) 601-785-8 (N. indice CE) 612-242-00-X	28-32	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Benzenesulphonic acid, C10-14-aryl derivatives, calcium salt	(Numero CAS) 1335202-81-7 (Numero CE) 932-231-6 (no. REACH) 01-2119560592-37	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-Ethylhexanol sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 104-76-7 (Numero CE) 203-234-3 (no. REACH) 01-2119487289-20	1.2-2.4	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. Vedere la scheda di sicurezza.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. Far bere molta acqua. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

Qualy

Scheda di Dati di Sicurezza

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
Misure di igiene : 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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Non conservare a temperature inferiori a 0°C. Proteggere dal gelo.
Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

Qualy

Scheda di Dati di Sicurezza

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

7.3. Usi finali particolari

Fungicida.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

ciprodinil (ISO); 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-ammina (121552-61-2)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³

2-Ethylhexanol (104-76-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5.4 mg/m ³
	1 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Etilesan-1-olo
OEL TWA	5.4 mg/m ³
	1 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Minimizzare l'esposizione usando misure quali sistemi chiusi e controllati, strutture dedicate adeguatamente progettate e mantenute e ventilazione generale/locale per estrazione idonea.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Le raccomandazioni di questa sezione sono riferite a persone impiegate nella manifattura, formulazione e produzione. Per utilizzatori in campagna, si faccia riferimento all'etichetta del prodotto per individuare dispositivi di protezione individuale adatti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Qualy

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
Occhiali di sicurezza		con schermi laterali	EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
A seconda delle condizioni d'uso, si dovranno portare guanti protettivi, grembiule, stivali e dispositivi di protezione per la testa ed il viso. EN 14605

Protezione delle mani:					
Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti riutilizzabili	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Guanti riutilizzabili	Gomma di cloroprene (CR)	6 (> 480 minuti)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Guanti riutilizzabili	Gomma butilica	6 (> 480 minuti)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Guanti usa e getta					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)

Altre protezioni per la pelle		
Indumenti protettivi - scelta del materiale:		
Condizione	Materiale	Standard
A seconda delle condizioni d'uso, si dovranno portare guanti protettivi, grembiule, stivali e dispositivi di protezione per la testa ed il viso		EN 14605

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:			
Si raccomanda di tenere conto dei Valori Limite di Esposizione Professionale o altri valori equivalenti. Assicurare che l'esposizione sia ben al di sotto dei limiti di esposizione professionale.			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Respiratore con filtro combinato per vapori/particolato	ABEK	Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.	EN 14387

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Qualy

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Togliere gli abiti contaminati. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto. L'uso dei dispositivi di protezione individuale deve essere adattato alle condizioni di lavoro ed al disagio riscontrato durante le operazioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: giallo scuro.
Odore	: tenue.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente secondo i criteri CE.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 112.5 °C EEC A.9
Temperatura di autoaccensione	: 305 °C EEC A.15
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 6.5 – 7.5 (CIPAC MT 75.3)
pH soluzione concentrazione	: 1 %
Viscosità cinematica	: 16.4 mm ² /s (40°C) CIPAC MT 114
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 0.99 – 1.01 (metodo OCSE 109)
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

Qualy

Scheda di Dati di Sicurezza

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7). Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)

Qualy	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 423)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 402)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5.15 mg/l/4h (metodo OCSE 403)

ciprodinil (ISO); 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-ammina (121552-61-2)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 1.2 mg/l/4h

2-Ethylhexanol (104-76-7)	
DL50 orale ratto	3730 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	1980 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	> 227 ppm (Exposure time: 6 h)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Nessuna irritazione della pelle. su coniglio (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) pH: 6.5 – 7.5 (CIPAC MT 75.3)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Grave irritazione oculare. su coniglio pH: 6.5 – 7.5 (CIPAC MT 75.3)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non causa sensibilizzazione. Porcellino d'India (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)

Qualy

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Dati mancanti) (Dati mancanti)

2-Ethylhexanol (104-76-7)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Dati mancanti) (Dati mancanti)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Dati mancanti) (Dati mancanti)

Qualy

Viscosità cinematica	16.4 mm ² /s (40°C) CIPAC MT 114
----------------------	---------------------------------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 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%

11.2.2 Altre informazioni

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.

Qualy

LC50 96 ore per il pesce	1.47 mg/l 96h; Oncorhynchus mykiss; OECD 203; (semi-static)
EC50 48 ore per i crostacei	0.073 mg/l 48h; Daphnia magna; OECD 202
CE50 72h alghe	1.88 mg/l 72h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201

Altre informazioni ecotossicologiche

ciprodinil (ISO); 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-ammina (121552-61-2)

LC50 96 ore per il pesce	2.41 mg/l 96h; Oncorhynchus mykiss
--------------------------	------------------------------------

Qualy

Scheda di Dati di Sicurezza

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

EC50 48 ore per i crostacei	0.033 mg/l 48h; Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	0.0081 mg/l 96h; Americamysis bahia
CE50 72h alghe	5.2 mg/l 72h; Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 96h alghe	1.78 mg/l 72h; Skeletonema costatum
NOEC (cronico)	0.0082 mg/l 21d; Daphnia magna
NOEC cronico crostaceo	0.0019 mg/l 28d; Americamysis bahia
NOEC cronico alghe	0.4 mg/l 72h; Growth rate; Pseudokirchneriella subcapitata
LD50, Anas platyrhynchos (Germano reale), orale	> 500 mg/kg (FIFRA 71-1)
NOEC, Skeletonema costatum (marine diatom)	0.541 mg/l (72 ore)
Tossicità per i microrganismi EC50	> 100 mg/l (3 ore, Activated sludge)

2-Ethylhexanol (104-76-7)

LC50 96 ore per il pesce	32 – 37 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
LC50 96 ore per il pesce	> 7.5 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
EC50 48 ore per i crostacei	39 mg/l Daphnia magna (Pulce di mare)
CE50 72h alghe	11.5 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistenza e degradabilità

ciprodinil (ISO); 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-ammina (121552-61-2)

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile, in accordo con il test OCSE, a causa delle proprietà di alcuni componenti.
Biodegradazione	Abiotic DT50 Water >400d (25°C); DT50 Soil 31-41d (20°C)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ciprodinil (ISO); 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-ammina (121552-61-2)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	393 (OECD 305E)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4 pH5,7, 9 (25°C); OECD 107
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

2-Ethylhexanol (104-76-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3.1
---------------------------------------------------------	-----

12.4. Mobilità nel suolo

Qualy

Tensione superficiale	< 60 mN/m EEC A.5
-----------------------	-------------------

ciprodinil (ISO); 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-ammina (121552-61-2)

Mobilità nel suolo	Koc 1536-2012
--------------------	---------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Qualy

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

Qualy

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Componente

ciprodinil (ISO); 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-ammina (121552-61-2)	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
---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 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%

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile






SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

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				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cyprodinil)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyprodinil)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cyprodinil)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cyprodinil)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cyprodinil)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cyprodinil), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyprodinil), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cyprodinil), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cyprodinil), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cyprodinil), 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

Qualy

Scheda di Dati di Sicurezza

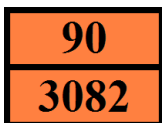
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

- Codice di classificazione (ADR) : M6
- Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601
- Quantità limitate (ADR) : 5I
- Quantità esenti (ADR) : E1
- Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP1
- Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
- Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4
- Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP29
- Codice cisterna (ADR) : LGBV
- Veicolo per il trasporto in cisterna : AT
- Categoria di trasporto (ADR) : 3
- Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12
- Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV13
- Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 90
- Pannello arancione :



- Codice restrizione in galleria (ADR) : -

Trasporto via mare

- Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 969
- Quantità limitate (IMDG) : 5 L
- Quantità esenti (IMDG) : E1
- Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001, LP01
- Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP1
- Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03
- Istruzioni cisterna (IMDG) : T4
- Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP2, TP29
- N° EmS (Incendio) : F-A
- N° EmS (Fuoriuscita) : S-F
- Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Trasporto aereo

- Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
- Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y964
- Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG
- Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 964
- Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 450L
- Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 964
- Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 450L
- Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158, A197
- Codice ERG (IATA) : 9L

Trasporto fluviale

- Codice di classificazione (ADN) : M6

Qualy

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Disposizioni speciali (ADN) : 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADN) : 5 L
Quantità esenti (ADN) : E1
Trasporto consentito (ADN) : T
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : M6
Disposizioni speciali (RID) : 274, 335, 375, 601
Quantità esenti (RID) : E1
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBV
Categoria di trasporto (RID) : 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW13, CW31
Colli express (RID) : CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 90

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

15.1.1. Normative UE

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

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

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

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

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

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
1.1	UFI	Aggiunto	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Aggiunto	

Qualy

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:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), 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
EUH208	Contiene ciprodinil (ISO); 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-ammina, (S) 2-Ethylhexyl Lactate. Può provocare una reazione allergica.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

NUFARM SDS TEMPLATE

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.