

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

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : CYPERFOR 100 EW
Codice prodotto : SBM 06/023/10
UFI : E8EV-166U-P708-034D

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

Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida
Prodotti fitosanitari

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SBM Développement SAS
60, chemin des Mouilles
FR- 69130 ECULLY
FRANCE
T +33 (0)4 67 35 50 50 - F +33 (0)4 67 35 50 35
contact@sbm-company.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica Clinica Clinica	Largo Brambilla, 3 50134	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165	+39 06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122	+39 800 183 459	

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126	+39 800 011 858	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – H335
Irritazione delle vie respiratorie
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 H373
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

Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. 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) :



GHS07

GHS08

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Contiene :

cipermetrina (ISO); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; idrocarburi, C9, aromatici

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H373 - Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.

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.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Frasei EUH :

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente	
1,2-propandiolo (57-55-6)	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
acido acetico (64-19-7)	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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	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

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

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]
cipermetrina (ISO)	Numero CAS: 52315-07-8 Numero CE: 257-842-9 Numero indice EU: 607-421-00-4	≥ 8 – ≤ 12	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000)
1,2-propandiolo	Numero CAS: 57-55-6 Numero CE: 200-338-0 no. REACH: 01-2119456809-23	≥ 1 – ≤ 10	Non classificato
idrocarburi, C9, aromatici (Nota P)	Numero CAS: 64742-95-6 Numero CE: 918-668-5 Numero indice EU: 649-356-00-4 no. REACH: 01-2119455851-35	≥ 2,5 – ≤ 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
acido acetico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 64-19-7 Numero CE: 200-580-7 Numero indice EU: 607-002-00-6 no. REACH: 01-2119475328-30	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
ossidipropanolo	Numero CAS: 25265-71-8 Numero CE: 246-770-3 no. REACH: 01-2119456811-38	< 1	Non classificato

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540-60	< 0,05	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
acido acetico	Numero CAS: 64-19-7 Numero CE: 200-580-7 Numero indice EU: 607-002-00-6 no. REACH: 01-2119475328-30	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540-60	(0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

Nota P: Nota P: La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

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 dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Non dare da bere alla vittima incosciente.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale. Consultare immediatamente un medico. Non dare mai nulla per bocca.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare e poi lavare la pelle abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un oftalmologo.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Piccole quantità : Sciacquare la bocca, Consultare un medico. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Sintomi locali: La parestesia (locale) può causare irritazione alla pelle e agli occhi. L'inalazione può causare irritazione respiratoria e tosse. Sintomi sistemici: Eccitazione, disturbi gastrointestinali, tremore, vertigini, cefalea, svogliatezza, nausea e vomito, dolore epigastrico, fascicolazioni muscolari degli arti.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Trattamento locale: Il trattamento iniziale deve essere sintomatico e di supporto.

Dopo il contatto con gli occhi: Instillazione di anestetici locali, ad esempio collirio all'1% di ametocaina cloridrato. Somministrare analgesici secondo necessità.

Trattamento sistemico: Intubazione endotracheale e lavanda gastrica, seguita dalla somministrazione di carbone attivo. Questo prodotto contiene un piretroide. L'avvelenamento da piretroidi non deve essere confuso con quello da carbammati o organofosfati.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : 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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Arginare e contenere i fluidi di estinzione. Smaltire i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento come previsto dalle norme vigenti.
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
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".
Procedure di emergenza : Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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. Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento. Pulire con acqua additivata da un detergente.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 7. Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Non respirare i vapori, gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
- Misure di igiene : 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

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo asciutto. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Informazioni sullo stoccaggio misto : Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

7.3. Usi finali particolari

Prestare attenzione alle istruzioni sull'etichetta.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

acido acetico (64-19-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acido acetico
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

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

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

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

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

In caso di forti spruzzi, indossare indumenti di protezione chimica impermeabili ai liquidi (tipo 3) in conformità alla norma EN14605 per evitare il contatto con la pelle. In caso di rischio di schizzi, indossare indumenti di protezione chimica (tipo 6) conformi alla norma NF EN13034 per evitare il contatto con la pelle. Gli indumenti protettivi devono essere lavati regolarmente a livello professionale.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Si prega di notare le informazioni fornite dal fornitore di guanti per quanto riguarda la permeabilità e il tempo di permeazione. Tenere inoltre in considerazione le condizioni locali specifiche in cui viene utilizzato il prodotto, come il rischio di tagli, abrasione e tempo di contatto. Lavare i guanti contaminati. Gettare i guanti se sono contaminati o perforati all'interno o se la contaminazione all'esterno non può essere rimossa. Lavarsi le mani regolarmente e sempre prima di mangiare, bere, fumare o usare il bagno.

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Gomma neoprene (HNBR), Gomma nitrilica (NBR)				EN ISO 374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di superamento dei limiti di esposizione: Indossare una maschera. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Semimaschera	Filtro A2/B2, Tipo P3		EN 140, EN 141, EN 143

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente. Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: bianco.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: ≈ 100 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non ossidante.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 100 °C (EEC A.9)
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 4 – 5 (1%, CIPAC MT 75)
Viscosità cinematica	: 8,65 mm ² /s (40 °C, OECD 114, CIPAC MT 22)
Solubilità	: Emulsionabile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 1,02 (20 °C, EEC A.3)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: 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.

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

fonti di calore. Luce solare diretta.

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti. Ossidanti forti. Agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. La combustione emette gas tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

SBM 06/023/10

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,44 mg/l/4h

cipermetrina (ISO) (52315-07-8)

DL50 orale ratto	287 – 500 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	3,56 mg/l/4h

1,2-propandiolo (57-55-6)

DL50 orale ratto	22000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	> 44,9 mg/l/4h

acido acetico (64-19-7)

DL50 orale ratto	3310 mg/kg di peso corporeo
LD50 orale	4960 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	1060 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	11,4 mg/l/4h (metodo OCSE 403)

ossidipropanolo (25265-71-8)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 5010 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	> 2,34 mg/l air

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

DL50 orale ratto	1020 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Leggermente irritante ma classificazione non pertinente (su coniglio. (metodo OCSE 404))
pH: 4 – 5 (1%, CIPAC MT 75)

1,2-propandiolo (57-55-6)

pH	6,5 – 7,5 (50 %)
----	------------------

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

acido acetico (64-19-7)	
pH	2,4 (0.1 mol/l)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Leggermente irritante ma classificazione non pertinente (su coniglio. (metodo OCSE 405)) pH: 4 – 5 (1%, CIPAC MT 75)
1,2-propandiolo (57-55-6)	
pH	6,5 – 7,5 (50 %)
acido acetico (64-19-7)	
pH	2,4 (0.1 mol/l)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Ulteriori indicazioni	: topo (metodo OCSE 429)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
cipermetrina (ISO) (52315-07-8)	
NOAEL (Animali, 2 anni)	50 mg/kg peso corporeo/giorno, ratto
NOAEL (Animali, 2 anni)	240 mg/kg peso corporeo/giorno, topo
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
cipermetrina (ISO) (52315-07-8)	
NOAEL	10 mg/kg peso corporeo/giorno, ratto
NOAEL (materno/Evolutivo)	< 5 mg/kg peso corporeo/giorno, ratto
NOAEL (materno/Evolutivo)	120 mg/kg peso corporeo/giorno, su coniglio
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
cipermetrina (ISO) (52315-07-8)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
idrocarburi, C9, aromatici (64742-95-6)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
cipermetrina (ISO) (52315-07-8)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	24 mg/kg di peso corporeo/giorno
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
NOAEL (per via orale, Cane, 90 giorni)	12,5 mg/kg peso corporeo/giorno
NOAEL (per via orale, Cane, 35 giorni)	3,75 mg/kg peso corporeo/giorno
NOAEL (per via orale, Cane, 2 anni)	7,5 mg/kg peso corporeo/giorno
NOAEL (Dermale, su coniglio, 15 giorni)	20 mg/kg peso corporeo/giorno
1,2-propandiolo (57-55-6)	
NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)	443 mg/kg di peso corporeo
acido acetico (64-19-7)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	290 mg/kg di peso corporeo

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SBM 06/023/10

Viscosità cinematica 8,65 mm²/s (40 °C, OECD 114, CIPAC MT 22)

1,2-propandiolo (57-55-6)

Viscosità cinematica 55,77 mm²/s (20 °C)

acido acetico (64-19-7)

Viscosità cinematica 1,02 mm²/s (25 °C)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Viscosità cinematica Non applicabile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Cipermetrina:

Orale: Nausea, vomito, diarrea entro un'ora dall'esposizione. In caso di avvelenamento grave, convulsioni, edema polmonare. La prognosi è buona se trattata, con un recupero generalmente completo anche nei pazienti gravemente avvelenati. Dermico: nell'uomo, il contatto cutaneo con i pesticidi piretroidi induce parestesia (disturbo della sensibilità, intorpidimento), con caratteristiche sensazioni anomale al viso (bruciore transitorio, prurito, formicolio), esacerbate dalla sudorazione o dall'acqua calda. Questi sintomi, insieme a vertigini, mal di testa, affaticamento, compaiono entro 4-6 ore dall'esposizione (reazione facciale precoce entro 30 minuti e fino a 48 ore per gli effetti sistemici) e generalmente non durano più di 24 ore.

Inalazione: Vertigini, mal di testa, nausea. Effetti irritanti: starnuti, mal di gola, persino edema delle vie respiratorie superiori con difficoltà respiratorie. Potrebbe causare un'esacerbazione dei sintomi in persone con malattie respiratorie croniche come l'asma. ,Idrocarburi, C9 (64742-95-6): I vapori a concentrazioni superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi e le vie respiratorie, possono causare mal di testa e vertigini, sono anestetici e possono causare altri effetti sul sistema nervoso centrale. Il contatto prolungato con la pelle e/o il contatto ripetuto con prodotti a bassa viscosità può sgrassare la pelle, causando irritazioni e dermatiti. Piccole quantità di liquido aspirate nei polmoni durante l'ingestione o il vomito possono causare polmoniti chimiche o edema polmonare.

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione : La cipermetrina assunta per via orale presenta un elevato grado di assorbimento (il 50% in 24 ore) e viene distribuita in tutto il corpo, principalmente nel derma e nei tessuti adiposi, prima di essere metabolizzata (idrolizzata al 50% in derivati inattivi di alcol e acido). Viene eliminata quasi completamente (>90%) in 72 ore attraverso l'urina e le feci.

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.
Non rapidamente degradabile

SBM 06/023/10

CL50 - Pesci [1] 18,5 µg/l *Oncorhynchus mykiss*, 96 h

CE50 - Crostacei [1] 0,92 µg/l *Daphnia magna*, 48 h

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SBM 06/023/10	
CE50 - Crostacei [2]	12,3 µg/l Daphnia magna, 48 h
ErC50 alghe	> 0,1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h
cipermetrina (ISO) (52315-07-8)	
CL50 - Pesci [1]	2,83 µg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h, OECD 203
CL50 - Pesci [2]	3,45 µg/l Cyprinodon variegatus, 96 h
CE50 - Crostacei [1]	4,71 µg/l Daphnia magna, 48 h, OECD 202
CE50 - Crostacei [2]	0,0053 µg/l Hyalella azteca, 48 h
CE50 96h - Alghe [1]	> 0,033 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 48 h, OECD 201
NOEC (cronico)	0,0636 mg/l Chironomus riparius, 28 d
NOEC cronico pesce	77 ng/l Pimephales promelas, 300 d
NOEC cronico crostaceo	50 ng/l Daphnia magna, 21 d
LC50 - Columba livia	> 2000 mg a.s./kg bw
LD50 - Coturnix japonica	> 1420 mg a.s./kg bw
NOEL - Colinus virginianus	92 mg a.s./kg bw/d
LD50 - Apis mellifera	0,4592 µg a.s./ ape, per via orale
LD50 - Apis mellifera	0,0206 µg a.s./ ape, Contatto
NOED / 7d - Apis mellifera	0,06 µg a.s./ larva
EC10 - Eisenia foetida	7,9 mg a.s./kg d.w. soil (EC10, CORR = 3,95 mg a.s./kg d.w. soil)
EC20 - Eisenia foetida	10,6 mg a.s./kg d.w. soil (EC20, CORR = 5,3 mg a.s./kg d.w. soil)
NOEC - Eisenia foetida	5,2 mg/kg d.w. soil (NOEC, CORR = 2,6 mg a.s./kg d.w. soil)
1,2-propandiolo (57-55-6)	
CL50 - Pesci [1]	51400 mg/l Pimephales promelas, 96 h
CL50 - Pesci [2]	51600 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h
CE50 72h - Alghe [1]	19300 mg/l Skeletonema costatum, 72 h
CE50 72h - Alghe [2]	24200 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h
CE50 96h - Alghe [1]	19100 mg/l Skeletonema costatum, 96 h
CE50 96h - Alghe [2]	19000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 96 h
ErC50 alghe	24200 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h
acido acetico (64-19-7)	
CL50 - Pesci [1]	> 300,82 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna, 48 h
CE50 - Crostacei [2]	> 300,82 mg/l Daphnia magna, 48 h
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l Skeletonema costatum, 72 h
CE50 72h - Alghe [2]	> 300,82 mg/l Skeletonema costatum, 72 h
ErC50 alghe	> 1000 mg/l Skeletonema costatum, 72 h
ossidipropanolo (25265-71-8)	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l Oryzias latipes, 96 h
CL50 - Pesci [2]	46500 mg/l Pimephales promelas, 96 h

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ossidipropanolo (25265-71-8)	
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l Daphnia magna, 48 h
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
CL50 - Pesci [1]	2,18 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h
CE50 - Crostacei [1]	2,91 mg/l Daphnia magna, 48 h
CE50 72h - Alghe [1]	0,15 mg/l Raphidocelis subcapitata, 72 h
ErC50 alghe	150 µg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h

12.2. Persistenza e degradabilità

SBM 06/023/10	
Ulteriori indicazioni	<p>La cipermetrina ha mostrato una persistenza da bassa a moderata, formando i principali (> 10% AR) metaboliti DCVA (isomero cis- e trans-) (max. 47,4% AR), 3-PBA (max. 10,2% AR).</p> <p>La persistenza della cipermetrina è stata quindi ritenuta più adeguatamente riflessa dal modello di adattamento FOMC, che ha dato come risultato Valori DT50 e DT90 di 41,1 giorni e 188,1 giorni (in condizioni anaerobiche).</p> <p>Degradazione aerobica nel suolo; DT50 compreso tra 2,01 e 24,2 giorni e DT90 compreso tra 23,3 e 412 giorni (studi di laboratorio, condizioni aerobiche a 20 °C, umidità del suolo MWHC del 12,5-40%).</p> <p>Nelle incubazioni anaerobiche del suolo, la degradazione della cipermetrina è stata simile a quella in condizioni aerobiche, con un percorso di degradazione simile.</p> <p>DT50; periodo richiesto per la dissipazione del 50%; DT90; periodo richiesto per la dissipazione del 90%.</p> <p>(MWHC = massima capacità di trattenere l'acqua) Dissipazione del suolo; Max. DT50 31,2 giorni e Max. DT90 103,6 giorni (degradazione aerobica, studi sul campo) Degradazione fotochimica ossidativa in aria; DT50; 5,99 ore derivata dal modello di Atkinson (AOPWIN versione 4.11).</p> <p>Concentrazione di OH (12h) ipotizzata = $1,5 \times 10^6$ OH/cm³</p> <p>Trattamento delle acque reflue; inibizione della respirazione dei fanghi attivi; LC50 = 163 mg/L</p>

cipermetrina (ISO) (52315-07-8)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile.

1,2-propandiolo (57-55-6)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile. Facilmente biodegradabile in acqua.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,96 – 1,08 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,63 g O ₂ /g sostanza
ThOD	1,69 g O ₂ /g sostanza

acido acetico (64-19-7)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,6 – 0,74 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,03 g O ₂ /g sostanza
ThOD	1,07 g O ₂ /g sostanza

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Biodegradazione	100 % 28 d (OECD 301B)
idrocarburi, C9, aromatici (64742-95-6)	
Biodegradazione	78 % (water, 28 d)
12.3. Potenziale di bioaccumulo	
cipermetrina (ISO) (52315-07-8)	
BCF - Pesci [2]	331 l/kg
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione.
1,2-propandiolo (57-55-6)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1,07
Potenziale di bioaccumulo	Potenzialmente non bioaccumulabile.
acido acetico (64-19-7)	
BCF - Pesci [1]	3,16
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,17 (25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Potenzialmente non bioaccumulabile.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BCF - Pesci [1]	1,313 – 3,162
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,3
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione.
12.4. Mobilità nel suolo	
SBM 06/023/10	
Tensione superficiale	43,1 mN/m (EEC A.5)
cipermetrina (ISO) (52315-07-8)	
Ecologia - suolo	Si prevede che sia relativamente immobile nel suolo.
Kdoc	194,425 ml/g
1,2-propandiolo (57-55-6)	
Tensione superficiale	71,6 mN/m (21.5 °C, 1.01 g/l)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,46
Ecologia - suolo	Si prevede che sia molto mobile nel terreno.
acido acetico (64-19-7)	
Tensione superficiale	26,3 mN/m (30 °C)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,062
Ecologia - suolo	Si prevede che sia molto mobile nel terreno.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Tensione superficiale	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %)

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,97 (metodo OCSE 121)
Ecologia - suolo	Assorbimento del suolo.
idrocarburi, C9, aromatici (64742-95-6)	
Ecologia - suolo	Si prevede che sia relativamente immobile nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
1,2-propandiolo (57-55-6)	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
acido acetico (64-19-7)	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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Cipermetrina : Effetti della cipermetrina sulla trasformazione dell'azoto nel suolo: La cipermetrina non ha effetti negativi > 25% sulla trasformazione dell'azoto nel suolo a concentrazioni fino a 93,6 mg a.s./kg di peso secco del suolo (LOEC) dopo 28 giorni (solo riduzione del 21% rispetto al controllo con acqua).

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. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Eliminare in un centro autorizzato alla raccolta dei rifiuti. Non disperdere nell'ambiente. Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua. Non permettere al prodotto di raggiungere la rete fognaria. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 02 01 08* - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose
07 04 99 - rifiuti non specificati altrimenti
15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Disposizione(i) speciale(i) applicate: 375	Disposizione(i) speciale(i) applicate: 969	Disposizione(i) speciale(i) applicate: A197	Disposizione(i) speciale(i) applicate: 375	Disposizione(i) speciale(i) applicate: 375

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Queste materie, quando vengono trasportate in imballaggi semplici o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 litri per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 kg per i solidi, non sono soggetti ad alcuna altra disposizione dell'ADR a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e dal 4.1.1.4 al 4.1.1.8.				
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (cypermethrin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cypermethrin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (cypermethrin)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (cypermethrin)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (cypermethrin)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (cypermethrin), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cypermethrin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (cypermethrin), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (cypermethrin), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (cypermethrin), 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	9	9	9
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
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

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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) : LP01, P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG) : T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, 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, A215
Codice ERG (IATA) : 9L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M6
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 limitate (RID) : 5L
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

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	SBM 06/023/10; acido acetico ; idrocarburi, C9, aromatici	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	SBM 06/023/10; idrocarburi, C9, aromatici	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1
3(a)	acido acetico ; idrocarburi, C9, aromatici	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
40.	acido acetico ; idrocarburi, C9, aromatici	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (consenso preventivo informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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
		Modificato	Modifica del formato della scheda di sicurezza

Abbreviazioni ed acronimi:	
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)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
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
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:

TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

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 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
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
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
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.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

CYPERFOR 100 EW

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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.