

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC**Nr. prodotto:** AY 067 C1590/IT

Versione attuale : 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 12.04.2021

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale**CYPERKILL 50 EC**

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Anticrittogamico

Insetticida

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Certis Europe B.V. - Italia

Via Varese, 25D scala A

21047 Saronno - Italia

No. Telefono + 39 02 96 099 83

No. Fax + 39 02 96 099 83

e-mail info@certiseurope.it - www.certiseurope.it

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

info@certiseurope.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Carechem 24 IT: +39 02 3604 2884

Phone:	Città:	Centri Antiveleno:
+39 02-66101029	MILANO	Ospedale Niguarda Ca' Granda
+39 06-3054343	ROMA	CAV Policlinico A. Gemelli
+39 06-49978000	ROMA	CAV Policlinico Umberto I
+39 0382-24444	PAVIA	CAV CENTRO NAZIONALE di INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA
+39 055-7947819	FIRENZE	Az. Osp. „Careggi“ U.O. Tossicologia Medica
+39 800883300	BERGAMO	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII
+39 800183459	FOGGIA	Az. Osp. Univ. Foggia
+39 0815453333	NAPOLI	Az. Osp. „A.Cardarelli“
+39 06-68593726	ROMA	CAV „Osp. Pediatrico Bambino Gesù“ Dip. Emergenza e Accettazione DEA
+39 800011858	VERONA	Azienda Ospedaliera Integrata Verona

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Skin Sens. 1; H317

Informazioni relativi alla classificazione

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la pericolosità per l'ambiente acquatico si fondano sui risultati delle prove e dei controlli ecotossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC**Nr. prodotto:** AY 067 C1590/IT

Versione attuale : 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 12.04.2021

Regione: IT

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS07



GHS09

Indicazioni di pericolo

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410

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

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH401

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

Consigli di prudenza

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270

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

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscela**Caratterizzazione chimica**

Cypermethrin 500g/l (EC)

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Cipermetrina cis / trans +/- 40/60			
	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 STOT SE 3; H335	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
2	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
3	acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio			
	68953-96-8 -	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	peso-%

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC**Nr. prodotto:** AY 067 C1590/IT

Versione attuale : 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 12.04.2021

Regione: IT

-	Eye Dam. 1; H318		
01-2119964467-24	Aquatic Chronic 2; H411		

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16 (*, **, ***, ****) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1	287 mg/kg di peso corporeo		
3		1100 mg/kg di peso corporeo	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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.

Ingestione

Sciacquare la bocca. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Può provocare una reazione allergica cutanea. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool; Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Indossare tuta di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC**Nr. prodotto:** AY 067 C1590/IT

Versione attuale : 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 12.04.2021

Regione: IT

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte(per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Non respirare i vapori.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore > -10 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare solo nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con alimenti.

7.3 Usi finali particolari**Soluzione del settore**

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori DNEL, DMEL e PNEC****Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene			-	
				918-811-1	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	12,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	151	mg/m ³
2	acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio			68953-96-8	
				-	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	8,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	6	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC**Nr. prodotto:** AY 067 C1590/IT

Versione attuale : 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 12.04.2021

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene			-	
				918-811-1	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno
2	acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio			68953-96-8	
				-	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,43	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	4,25	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,48	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio		68953-96-8	
			-	
	Acqua	acqua dolce	0,023	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0023	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,29	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,35	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,135	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,124	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	5,5	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. In caso di formazione di aerosol e nebbie, in mancanza di indicazioni disponibili sulla massima concentrazione ammissibile sul posto di lavoro, adottare le necessarie misure per la protezione respiratoria.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo gomma nitrilica

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione**

liquido

Forma/Colore

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC**Nr. prodotto:** AY 067 C1590/IT

Versione attuale : 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 12.04.2021

Regione: IT

liquido			
giallo			
Odore			
debole			
Valore di pH			
Nessun dato disponibile			
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Nessun dato disponibile			
punto di fusione/punto di congelamento			
Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	>	79	°C
Fonte	Produttore		
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Temperatura di autoaccensione			
Valore		272	°C
Fonte	Produttore		
Proprietà esplosive			
Il prodotto non è esplosivo.			
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Nessun dato disponibile			
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore		0,906	g/cm ³
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	Produttore		
Solubilità in acqua			
Fonte	Produttore		
Notazione	emulsionabile		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cipermetrina cis / trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
	log Pow	5,3	- 5,6
	Fonte	Produttore	
2	acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-	68953-96-8	-

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC**Nr. prodotto:** AY 067 C1590/IT**Versione attuale :** 1.1.1, redatto il : 02.06.2021**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 12.04.2021**Regione:** IT

ramificati, sali di calcio	
log Pow	4,595
Temperatura di riferimento	25 °C
Metodo	92/69/CEE, A.8
Fonte	ECHA

Viscosità	
Valore	6,315 mm ² /s
Temperatura di riferimento	40 °C
Fonte	Produttore

caratteristiche delle particelle	
Nessun dato disponibile	

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari	
Nessun dato disponibile.	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Questo prodotto è stabile se utilizzato/manipolato e stoccato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dalla luce solare diretta. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti; Acidi forti; basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi. Diossido di carbonio (CO₂). Ossido di carbonio. Ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	CYPERKILL 50 EC		
DL50	>	2000	mg/kg
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		

Tossicità dermale acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	CYPERKILL 50 EC		
DL50	>	2000	mg/kg
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	CYPERKILL 50 EC		
CL50	>	5	mg/m ³
Durata esposizione	4 h		
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC**Nr. prodotto:** AY 067 C1590/IT

Versione attuale : 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 12.04.2021

Regione: IT

Specie			
Fonte	ratto Produttore		
Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cipermetrina cis / trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
Fonte	Produttore		
Osservazioni	non irritante		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
2	acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio	68953-96-8	-
Fonte	coniglio		
Osservazioni	ECHA irritante		
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio	68953-96-8	-
Fonte	coniglio		
Osservazioni	ECHA fortemente irritante		
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Nome del prodotto		
1	CYPERKILL 50 EC		
Modalità di assunzione	Pelle		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	Produttore		
Osservazioni	sensibilizzante		
Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cipermetrina cis / trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
2	acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio	68953-96-8	-
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cipermetrina cis / trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cipermetrina cis / trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nessun dato disponibile			
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
Nessun dato disponibile			
Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC**Nr. prodotto:** AY 067 C1590/IT

Versione attuale : 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 12.04.2021

Regione: IT

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Nome del prodotto		
1	CYPERKILL 50 EC		
CL50		24,8	µg/l
Durata esposizione		96	h
Fonte	Produttore		

Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Nome del prodotto		
1	CYPERKILL 50 EC		
CE50		3,88	µg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	Produttore		

Tossicità dafnia (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Nome del prodotto		
1	CYPERKILL 50 EC		
ErC50		3,12	µg/l
Durata esposizione		72	h
Fonte	Produttore		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio	68953-96-8	-
CI50		550	mg/l
Durata esposizione		3	h
Specie	fango attivo		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cipermetrina cis / trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
Tipo	DT50		
Durata		2-15	giorno / giorni
Fonte	Produttore		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		
2	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	-	918-811-1
Tipo	COD		
Valore		49,56	%

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC**Nr. prodotto:** AY 067 C1590/IT

Versione attuale : 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 12.04.2021

Regione: IT

Durata	28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	non prontamente biodegradabile	
3	acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio	68953-96-8 -
Tipo	Metodo DOC	
Valore	2,9	%
Durata	28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 E	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	non prontamente biodegradabile	

Degradazione abiotica			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cipermetrina cis / trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
Tipo		Fotolisi	
Emivita	<	15	giorno / giorni
riferito a	Acqua		
Fonte	Produttore		
Tipo		Idrolisi	
Emivita	<	0,5	h
Valore di pH		11	
riferito a	mezzo alcalino		
Fonte	Produttore		
2	acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio	68953-96-8	-
Tipo		Idrolisi	
Emivita	>	1	a
Valore di pH		7	
Temperatura di riferimento		50	°C
Metodo	OECD 111		
Fonte	ECHA		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cipermetrina cis / trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
BCF		1204	
Specie	Salmo gairdneri		
Fonte	Produttore		

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cipermetrina cis / trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
log Pow	5,3	-	5,6
Fonte	Produttore		
2	acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio	68953-96-8	-
log Pow	4,595		
Temperatura di riferimento	25		°C
Metodo	92/69/CEE, A.8		
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cipermetrina cis / trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
log Koc	3,763	-	5,204
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	bassa mobilità		

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC**Nr. prodotto:** AY 067 C1590/IT

Versione attuale : 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 12.04.2021

Regione: IT

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.
Valutazione vPvB	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

l'assegnazione del codice identificativo in conformità con il Catalogo Europeo dei Rifiuti, va effettuata secondo le indicazioni dello smaltitore competente e secondo la normativa vigente.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente svuotati e smaltiti secondo la normativa vigente. The confezioni non completamente svuotate vanno smaltite secondo quanto previsto dalla normativa vigente per questo tipo in rifiuto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Classe	9
Codiche di classificazione	M6
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Numero ONU	UN3082
Denominazione della merce	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	Cipermetrina cis / trans +/- 40/60
Codice di restrizione in galleria	-
Contrassegno di pericolo	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.2 Trasporto IMDG

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60
EmS	F-A, S-F
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC**Nr. prodotto:** AY 067 C1590/IT

Versione attuale : 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 12.04.2021

Regione: IT

l'ambiente"

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:

E1

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

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

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

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

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Nome commerciale: CYPERKILL 50 EC

Nr. prodotto: AY 067 C1590/IT

Versione attuale : 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 12.04.2021

Regione: IT

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 756343