

**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 24.01.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****PIRAMAX EC****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Anticrittogamico

Erbicida

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

Certis Belchim B.V. - Italia

Via Varese, 25D scala A

21047 Saronno - Italia

No. Telefono 0039 02 96 099 83

e-mail info.it@certisbelchim.com - www.certisbelchim.it

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

info.it@certisbelchim.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Carechem 24 IT: 800 699 792

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)**

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

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).

**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 24.01.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

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

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

#### Pittogrammi di pericolo



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

#### Indicazioni di pericolo

Pericolo

#### Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE  
gamma-butilrolattone

#### Indicazioni di pericolo

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
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

P261	Evitare l'inalazione di polvere/nebbia.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### Elementi supplementari dell' etichetta

numero di registrazione: 15062

## 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 Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Pyraflufen ethyl 26,5 g/l (EC)

#### Ingredienti pericolosi

**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 24.01.2023

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	
1	<b>NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE</b>			
	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 50,00 - < 70,00	peso-%
2	<b>gamma-butilrolattone</b>			
	96-48-0 202-509-5 - 01-2119471839-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 20,00	peso-%
3	<b>Dodecan-1-olo, etossilato</b>			
	9002-92-0 500-002-6 - -	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
4	<b>xilene</b>		<b>cfr. nota in calca (1)</b>	
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 -	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	< 3,00	peso-%
5	<b>Ethoxylated Polyarylphenol</b>			
	99734-09-5 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 3,00	peso-%
6	<b>Piraflufen-etile</b>			
	129630-19-9 - 613-203-00-X -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2,71	peso-%
7	<b>acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio</b>			
	68953-96-8 - - -	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	< 3,00	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(1) Diversamente / in aggiunta da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
6	-	-	M = 1000	-

**Stime della tossicità acuta (STA)**

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
2	1582 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.

**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 24.01.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**Inalazione**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di respiro irregolare o arresto respiratorio: usare un respiratore artificiale. Contattare immediatamente 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. Sciacquare lontano dall'occhio non interessato. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**Ingestione**

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**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 (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO); Ossidi di zolfo (SxO<sub>y</sub>); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>); composti alogenati; Ossido metallico

**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.

**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**

**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 24.01.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**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 cibi, bevande e alimenti per animali. 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.

**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 bevande, vivande, foraggi

**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 limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.		
1	<b>xilene</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>		
	<b>2000/39/EC</b>				
	Xylene, mixed isomers, pure				
	Valore Limite (breve termine)	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Valore Limite (8 ore)	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
	<b>Valori limite di esposizione professionale</b>				
	Xilene, isomeri misti, puro				
	Valore Limite (breve termine)	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Valore Limite (8 ore)	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Notazione	Pelle			
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>				
	Xylene (all isomers)				
	Valore Limite (8 ore)			20	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione				
	Notazione	0TO**;A4; BEI; **for p-xylene and mixtures containing p-rylene			
2	<b>Piraflufen-etile</b>	<b>129630-19-9</b>			
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>				
	Fluorides, as F				
	Valore Limite (8 ore)	2,5	mg/m <sup>3</sup>		
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione				
	Notazione	A4; BEI			

**Valori DNEL, DMEL e PNEC****Valori DNEL (lavoratori)**

**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 24.01.2023

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	gamma-butilrolattone			<b>96-48-0</b> <b>202-509-5</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	19,00	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	130,00	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	958,00	mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	gamma-butilrolattone			<b>96-48-0</b> <b>202-509-5</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	8,00	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	8,00	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	28,00	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	340,00	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	gamma-butilrolattone		<b>96-48-0</b> <b>202-509-5</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,056	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0056	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,56	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,24	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,02	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	0,014683	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	452,00	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**

**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 24.01.2023

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato di aggregazione</b>			
liquido			
<b>Forma</b>			
liquido			
<b>Colore</b>			
da giallo a brunastro			
<b>Odore</b>			
pungente			
<b>Valore di pH</b>			
Valore	4,9		
Temperatura di riferimento	20	°C	
Concentrazione	1	%	
Fonte	Produttore		
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>temperatura di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	89	°C	
Fonte	Produttore		
<b>Temperatura di accensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà ossidanti</b>			
non ossidante			
<b>Proprietà esplosive</b>			
Il prodotto non è esplosivo.			
<b>Infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>limite inferiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limite superiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>densità di vapore relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore	1,02	g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Fonte	Produttore		
<b>Solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			

**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 24.01.2023

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,12	
Fonte		Produttore	

viscosità cinematica			
Valore		12,4	mPa*s
Temperatura di riferimento		20,1	°C
Tipo		dinamica	
Fonte		Produttore	
Valore		0,102	cm <sup>2</sup> /s
Temperatura di riferimento		40	°C
Tipo		cinematica	
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**

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuna se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

**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	PIRAMAX EC		
DL50	>	2000	mg/kg
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	Produttore		

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

Tossicità inalatoria acuta	
N.	Nome del prodotto



**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 24.01.2023

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

1 PIRAMAX EC	
CL50	2,1 - 5,4
Durata esposizione	4 mg/m <sup>3</sup> h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia
Specie	ratto
Metodo	OECD 403
Fonte	Produttore

**Corrosione/irritazione cutanea**

N.	Nome del prodotto
1	PIRAMAX EC
Specie	coniglio
Metodo	OECD 404
Fonte	Produttore
Osservazioni	irritante

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

N.	Nome del prodotto
1	PIRAMAX EC
Specie	coniglio
Fonte	Produttore
Osservazioni	irritante- pericolo di gravi lesioni oculari

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

N.	Nome del prodotto
1	PIRAMAX EC
Modalità di assunzione	Pelle
Specie	topo
Metodo	OCSE 429
Fonte	Produttore
Osservazioni	sensibilizzante

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7
Fonte	Produttore		
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	xilene	1330-20-7	215-535-7
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

**Cancerogenicità**

Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7
Organi bersaglio	fegato, rene		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun dato disponibile

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 24.01.2023

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
N.	Nome del prodotto	No. CAS	CE N.
1	PIRAMAX EC	1330-20-7	215-535-7
CL50		1,6	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	Produttore		

<b>Tossicità pesci (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
N.	Nome del prodotto	No. CAS	CE N.
1	PIRAMAX EC	1330-20-7	215-535-7
CE50		0,76	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	Produttore		

<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità per i batteri</b>			
Nessun dato disponibile			

**12.2 Persistenza e degradabilità**

<b>Biodegradabilità</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7
Valore		>	60 %
Durata			10 d
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	Produttore		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7
BCF			25,9
Specie	Salmo gairdneri		
Fonte	Produttore		

<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7

**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 24.01.2023

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

log Pow	3,12
Fonte	Produttore

**12.4 Mobilità nel suolo**

Mobilità nel suolo			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7
log Koc		2,65	
Fonte	Produttore		

**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	NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE Piraflufen-etile
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	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROMATIC pyraflufen-ethyl (ISO)
EmS	F-A, S-F
Etichette	9

**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 24.01.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

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 SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROMATIC pyraflufen-ethyl (ISO)  
 Etichette 9  
 Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"      Simbolo "pesce e albero"

**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 sostanze/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 .

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7	75

**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.

---

**Nome commerciale:** PIRAMAX EC**Nr. prodotto:** NO 014 C0068 IT**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 24.01.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

---

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.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo 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.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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

Prod-ID 757311