secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Corteva Agriscience™ raccomanda di leggere con attenzione la Scheda di Sicurezza (SDS) del prodotto in ogni sua sezione, in quanto contiene informazioni importanti. Questa SDS fornisce agli utilizzatori informazioni inerenti alla tutela della salute umana e alla sicurezza sul luogo di lavoro, nonché alla tutela dell'ambiente e fornisce supporto in risposta alle emergenze. Gli utilizzatori del prodotto e coloro che lo applicano devono fare principalmente riferimento all'etichetta del prodotto che è riportata o che accompagna il contenitore del prodotto. Questa Scheda di Dati di Sicurezza è conforme agli standard e prerequisiti regolamentari dell'Italia e può non essere conforme ai requisiti regolamentari di altri paesi.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CURZATE® EFFE

Identificatore Unico Di

Formula (UFI)

: 5GEC-S0Q7-700N-XTC0

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

Utilizzazione della : Fungicida

sostanza/della miscela

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

## IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÁ

Fabbricante/Importatore

Corteva Agriscience Italia S.r.l. Via dei Comizi Agrari 10 26100 Cremona ITALY

Numero telefonico Servizio Assistenza : 0039 0372 709900

Clienti

Indirizzo e-mail

: SDS@corteva.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centri Antiveleni

CAV Ospedale Niguarda (MI): +39 02 66101029

CAV Ospedale Careggi (FI):+39 055 7947819

CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXIII (BG): +39 800883300

CAV Az. Osp. Univ. Foggia (FG): +39 800183459 oppure +39 0881736003

CAV Ospedale Cardarelli (NA): +39 081 5453333

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (PV): +39 0382 24444

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma): +39 06 68593726

CAV Policlinico Umberto I (Roma): +39 06 49978000

CAV Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343

CAV Az. Osp. Integrata (VE): +39 800 011858

™ ® Marchi registrati di Corteva Agriscience e delle società affiliate

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Per le emergenze durante il trasporto: +39 333 210 79 47

#### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritante per la pelle, Categoria 2 H317: Può provocare una reazione allergica

cutanea.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità acuta, Categoria 4 H332: Nocivo se inalato.

Cancerogenicità, Categoria 2 H351: Sospettato di provocare il cancro. Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 H361fd: Sospettato di nuocere alla fertilità.

Sospettato di nuocere al feto.

Pericolo a breve termine (acuto) per H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

l'ambiente acquatico, Categoria 1
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H411: Tossico per gli organismi acquatici con

effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

## Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :







Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di

nuocere al feto.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

Descrizioni supplementari

del rischio

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e

per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli

occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare

abbondantemente con acqua e sapone.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

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.

P312 In caso di malessere contattare un CENTRO

ANTIVELENI o un medico.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla

regolamentazione vigente.

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

folpet (ISO) cimoxanil (ISO) acido acetico

#### Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene formaldeide, folpet (ISO), cimoxanil (ISO). Può provocare una

reazione allergica.

#### 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### **SEZIONE 3:** composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Componenti

Component			
Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Concentrazion
	N. CE		e (% w/w)
	N. INDICE		, ,
	REACH Numero di		
	registrazione		
cimoxanil (ISO)	57966-95-7	Acute Tox. 4; H302	3,69
	261-043-0	Repr. 2; H361	
	616-035-00-5	Aquatic Acute 1;	
		H400	

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

		Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 ———————————————————————————————————	
		11	
folpet (ISO)	133-07-3 205-088-6 613-045-00-1	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400	>= 30 - < 40
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10	
glicol etilenico	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Rene)	>= 3 - < 10
Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
acido acetico	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
		concentrazione specifici Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Skin Corr. 1A; H314	
		>= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319	

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

		10 - < 25 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 % Skin Irrit. 3; H316 1 - < 10 %	
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6	Carc. 2; H351	>= 0,3 - < 1
formaldeide	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5	limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,2 %	< 0,1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

#### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

## 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Se inalato : Portare all'aria aperta.

In caso di esposizione prolungata, consultare un medico. Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi

necessari.

In caso di contatto con la

pelle

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe

contaminate.

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare

un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

In caso di contatto con gli

occhi

Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse

vengano portate.

Mantenere l'occhio aperto e sciacquare lentamentee

delicatamente con acqua per 15-20 minuti.

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



#### **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse

vengano portate.

Mantenere l'occhio aperto e sciacquare lentamentee

delicatamente con acqua per 15-20 minuti.

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.

Se il soggetto è cosciente: Sciacquare la bocca con acqua. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.

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

Sintomi : Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:

Irritazione

Sensibilizzazione

Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:

Irritazione

Sensibilizzazione

Contatti oculari possono provocare i seguenti sintomi:

Congiuntivite.

Contatti oculari possono provocare i seguenti sintomi:

Congiuntivite.

L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:

Rinite

L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:

Rinite

L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:

Disturbi gastrointestinali

Nausea Vomito Diarrea

Chiazze gialle della pelle

L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:

Disturbi gastrointestinali

Nausea Vomito Diarrea

Chiazze gialle della pelle

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -Versione

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

#### **SEZIONE 5: misure antincendio**

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Acqua nebulizzata

Agente schiumogeno

Mezzi di estinzione non

idonei

Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

: L'esposizione ai prodotti di combustione può essere

pericolosa per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti

all'estinzione degli incendi

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. L'attrezzatura deve essere conforme alla

EN 12942.

Metodi di estinzione specifici Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò

può essere fatto in sicurezza.

Evacuare la zona.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare

contenitori chiusi.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione Ulteriori informazioni

locale e con l'ambiente circostante.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per

ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di

esposizione/protezione individuale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le

> autorità competenti in conformità alle leggi locali. La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio

tramite barriere d'olio o zone di contenimento). Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non

possono essere circoscritte.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

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

Metodi di bonifica : Pulire i residui dei versamenti con un materiale assorbente

idoneo.

Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice,

legante per acidi, legante universale, segatura).

I rilasci e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli elementi impiegati, possono essere soggetti

alle normative locali o nazionali

Per i versamenti di grandi dimensioni, è necessario predisporre degli argini o altre forme di contenimento appropriate per impedire la diffusione del materiale. Se il materiale arginato può essere aspirato con una pompa, Il materiale conservato dovrebbe essere riposto in contenitori ventilati. La ventilazione deve impedire l'ingresso di acqua per impedire ulteriori reazioni con materiale sversato che potrebbero comportare un aumento della pressione del contenitore.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Vedere la sezione 13, Informazioni sullo Smaltimento, per

ulteriori informazioni .

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

#### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Non respirare la nebbia o i vapori.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale

e di sicurezza adeguate.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio

dell'inquinamento ambientale.

Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di

esposizione/protezione individuale.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale

e di sicurezza adeguate. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Allontanare gli indumenti/DPI immediatamente

se il materiale penetra all'interno. Per la protezione

ambientale togliere e lavare tutto l'equipaggiamento protettivo contaminato prima del riutilizzo. Smaltire l'acqua di lavaggio

secondo le normative nazionali e locali.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Conservare in un recipiente chiuso. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le

particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il

magazzinaggio insieme ad

altri prodotti

Non immagazzinare in prossimità di acidi.

Agenti ossidanti forti

Materiale di imballaggio : Materiali non-idonei: Non conosciuti.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Prodotti fitosanitari oggetto del Regolamento (CE) n.

1107/2009.s

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
folpet (ISO)	133-07-3	TWA (Frazione inalabile)	1 mg/m3	ACGIH
glicol etilenico	107-21-1	Valori limite - 8 ore	20 ppm 52 mg/m3	2000/39/EC
		oelle, Indicativo	possibilità di significativo ass	sorbimento
		Valore limite per brevi esposizioni	40 ppm 104 mg/m3	2000/39/EC
		nazioni: Identifica la pelle, Indicativo	possibilità di significativo ass	sorbimento
		Valori Limite - Breve Termine	40 ppm 104 mg/m3	IT VLEP
	limite di espos		e che riporta il termine 'cute' , indica la possibilità di un as	
		Valori Limite - 8 Ore	20 ppm 52 mg/m3	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		Media ponderata in base al tempo	50 mg/m3	Dow IHG
		Valori limite di esposizione, breve termine	100 mg/m3	Dow IHG
		TWA (Vapori)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapori)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Frazione inalabile, Solo aerosol)	10 mg/m3	ACGIH

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

acido acetico	64-19-7	Valori limite - 8	10 ppm	2017/164/EU	
		ore	25 mg/m3		
	Ulteriori inforr	nazioni: Indicativo			
		Valori limite di	20 ppm	2017/164/EU	
		esposizione,	50 mg/m3		
		breve termine			
	Ulteriori inforr	nazioni: Indicativo			
		Valori Limite - 8	10 ppm	IT VLEP	
		Ore	25 mg/m3		
		Valori Limite -	20 ppm	IT VLEP	
		Breve Termine	50 mg/m3		
		TWA	10 ppm	ACGIH	
		STEL	15 ppm	ACGIH	
distillati (petrolio),	64742-65-0	TWA (Frazione	5 mg/m3	ACGIH	
frazione paraffinica		inalabile)			
pesante decerata					
con solvente; olio					
base — non					
specificato					
formaldeide	50-00-0	moyenne	0,3 ppm	2004/37/EC	
		pondérée dans le	0,37 mg/m3		
		temps		<u> </u>	
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzazione cutanea, Agenti cancerogeni o				
	mutageni	1 1 1 P 16 P		0004/07/50	
		Valori limite di	0,6 ppm	2004/37/EC	
		esposizione,	0,74 mg/m3		
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzazione cutanea, Agenti cancerogeni o				
	mutageni	nazioni: Sensibilizza	zione cutanea, Agenti cance	rogeni o	
		TWA	0,1 ppm	ACGIH	
		STEL	0,3 ppm	ACGIH	

## Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
glicol etilenico	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	
	Osservazioni:Ne	essun dato disponib	ile	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	
	Osservazioni:Ne	ssun dato disponib	ile	
	Lavoratori	Contatto con la	Effetti locali acuti	
		pelle		
	Osservazioni:Ne	essun dato disponib	ile	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	106 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	
	Osservazioni:Nessun dato disponibile			
	Lavoratori	Contatto con la	Effetti locali a lungo	
		pelle	termine	
_	Osservazioni:Ne	essun dato disponib	ile	

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	35 mg/m3
	Osservazioni:Nessun dato disponibile			
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	
	Osservazioni:N	lessun dato disponit	oile	1
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	
		essun dato disponit		1
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	
	Osservazioni:N	lessun dato disponit	oile	•
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	53 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	
	Osservazioni:N	essun dato disponit		•
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	7 mg/m3
Acetato di sodio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1057,9 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	6347,36 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	12 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	72 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	521,73 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	3103,45 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	36 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	36 mg/kg p.c./giorno

# Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
glicol etilenico	Acqua dolce	10 mg/l
	Acqua di mare	1 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	37 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Suolo	1,53 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	199,5 mg/l

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

	Sedimento marino	3,7 mg/kg peso secco (p.secco)
Acetato di sodio	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Acqua di mare	0,01 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,72 g/l
	Sedimento di acqua dolce	0,000402 mg/kg
	Sedimento marino	0,00004 mg/kg
	Suolo	0,000402 mg/kg

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Dato che la miscela contiene un solvente organico, l'apparecchiatura elettrica deve essere a prova d'esplosione e priva di sorgenti di sorgenti incendiarie come elettricità statica e scintille. Ventilare adeguatamente per mantenere il livellod'esposizione dell'impiegato al di sotto dei limiti raccomandati.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Manifattura e processo di lavorazione:

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente

alla norma EN166

Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:

Occhiali di sicurezza ben aderenti conformementealla norma

EN166.

Protezione delle mani

Osservazioni : Manifattura e processo di lavorazione:

Gomma nitrilica, 0.3 mm, Tipo di guanto standard, EN

374,classe 6, >480 Minuti

Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto: Gomma nitrilica, 0.3 mm,Tipo di guanto standard, EN

374,classe 6, >480 Minuti

Protezione della pelle e del

corpo

Manifattura e processo di lavorazione:

Indumento protettivo completo di Tipo 6 (EN 13034) Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:

Indumento protettivo completo di Tipo 4 (EN 14605). Stivali di

gomma nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Protezione respiratoria : Manifattura e processo di lavorazione:

Mezza maschera con filtro per particolato FFP2 (EN149).

Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:

Maschera naso-bocca munita di filtro microporosoP2 (Norma

Europea 143).

Accorgimenti di protezione : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato

in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza

pericolosa al posto di lavoro.

Ispezionare tutti gli indumenti di protezione chimica prima dell'uso.Gli indumenti devono essere sostituiti in caso di

danno chimico o fisicoo se contaminati.

Solo gli operatori protetti possono entrare nell'area durante

le applicazioni.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

: -5 °C

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : sospensione
Colore : bianco
Odore : acre

Soglia olfattiva : non determinato

Solidificazione / punto di

assestamento

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

/ Limite superiore di

infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

pH : 4,2 (25 °C)

Concentrazione: 10 g/l

Viscosità

Viscosità, dinamica : 1.600 mPa.s

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : parzialmente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : 1,258

Metodo: Metodo A3 della CE

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

s9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Autoignizione : 395 °C

Temperatura di autoaccensione

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non classifcato come pericoloso per reattività.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente

menzionati. Non conosciuti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessuno(a).

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

#### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

#### Tossicità acuta

#### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Tossicità bassa in caso di ingestione.

Piccole quantità ingerite incidentalmente durante normali operazioni non dovrebbero causare danni; tuttavia l'ingestione

di quantità più grandi puó causare danni.

DL50 (Ratto, maschio): 4.156 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Come prodotto.

DL50 (Ratto, femmina): 2.636 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Come prodotto.

Tossicità acuta per

inalazione

: Osservazioni: Una breve esposizione (minuti) a

concentrazioni facilmente raggiungibili puó causare effetti

nocivi.

L'esposizione eccessiva e prolungata alle nebbie puó causare

effetti nocivi gravi, perfino la morte.

CL50 (Ratto, maschio): 2,09 mg/l

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Osservazioni: Come prodotto.

CL50 (Ratto, femmina): 1,85 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Osservazioni: Come prodotto.

Tossicità acuta per via

cutanea

Osservazioni: È improbabile che il contatto cutaneo prolungato produca un assorbimento della sostanza in

quantità nocive.

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Come prodotto.

#### Componenti:

cimoxanil (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 960 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 5 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

folpet (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione

: CL50 (Ratto): > 2 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

glicol etilenico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 7.712 mg/kg

Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente

tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,5 mg/l

Tempo di esposizione: 6 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Su coniglio): > 10.600 mg/kg

DL50 (Topo, maschio e femmina): > 3.500 mg/kg

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: stimato

Metodo: stimato

Osservazioni: Tipico per questa famiglia di prodotti:

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

Osservazioni: Tipico per questa famiglia di prodotti:

acido acetico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 3.000 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): 11,4 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Su coniglio): 1.060 mg/kg

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità

orale acuta

Osservazioni: Tipico per questa famiglia di prodotti:

Tossicità acuta per

inalazione

Osservazioni: A temperatura ambiente l'esposizione ai vapori è minima a causa della bassa volatilità; una sola esposizione

non dovrebbe presentare alcun pericolo.

CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione. Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

Osservazioni: Tipico per questa famiglia di prodotti:

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Prodotto:** 

Specie : Su coniglio Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Osservazioni : Il contatto prolungato puó causare una lieve irritazione alla

pelle con locale arrossamento.

Componenti:

cimoxanil (ISO):

Specie : Su coniglio

Risultato : Leggera irritazione della pelle

glicol etilenico:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

acido acetico:

Specie : Su coniglio

Risultato : Provoca gravi ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:** 

Specie : Su coniglio Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Osservazioni : Puó causare una moderata irritazione oculare.

Puó provocare lesioni della cornea.

Componenti:

folpet (ISO):

Risultato : Irritante per gli occhi

glicol etilenico:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

acido acetico:

Specie : Su coniglio Risultato : Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:** 

Tipo di test : Buehler Test Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Osservazioni : Per sensibilizzazione della pelle:

Non ha causato reazioni cutanee allergiche quando è stato

testato sul porcellino d'India.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Osservazioni : Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:

Non rilevati dati significativi.

Componenti:

cimoxanil (ISO):

Specie : Porcellino d'India

Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

folpet (ISO):

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

Osservazioni : Per sensibilizzazione della pelle:

Quando è stato testato sulle cavie ha causato reazioni

allergiche alla pelle.

Osservazioni : Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:

Non rilevati dati significativi.

glicol etilenico:

Specie : Porcellino d'India

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:

Specie : Porcellino d'India

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Osservazioni : Per materiale(i) simile(i)

#### Mutagenicità delle cellule germinali

## Componenti:

cimoxanil (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

Studi di tossicità genetica in vitro hanno dato resultati negativi in alcuni casi e positivi in altri., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

glicol etilenico:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su

animali hanno dato esito negativo.

Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

Per il maggiore componente/i:, I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito

negativo.

#### acido acetico:

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Data ultima edizione: -Versione Data di revisione: Numero SDS:

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati

negativi.

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

Tipico per questa famiglia di prodotti:, Studi di tossicità genetica in vitro hanno dato risultati per lo più negativi.

Cancerogenicità

Componenti:

cimoxanil (ISO):

Cancerogenicità -Valutazione

: Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

folpet (ISO):

Cancerogenicità -

Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

Valutazione

Ha provocato il cancro in animali di laboratorio.

glicol etilenico:

Cancerogenicità -Valutazione

L'etilen glicol non ha provocato il cancro in studi a lungo

termine su animali.

Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:

Cancerogenicità -

Valutazione

: Per il maggiore componente/i:, I glicoli polietilenici non hanno

causato il cancro in studi a lungo termine su animali

acido acetico:

Cancerogenicità -

Valutazione

Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

Cancerogenicità -

Valutazione

Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

Tipico per questa famiglia di prodotti:, Ha causato tumori su

animali sottoposti a tests di pittura sulla pelle.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

cimoxanil (ISO):

Tossicità riproduttiva -Sospetto tossico per la riproduzione umana

Valutazione Non ha causato difetti alla nascita nè alcun altro effetto sul

feto in animali di laboratorio.

glicol etilenico:

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

È stato evidenziato che l'ingestione di grandi quantità di etilen glicol ha effetti negativi sulla riproduzione negli animali. Sulla base di studi su animali, l'ingestione di quantità molto grandi dietilen glicol sembra essere la via maggiore e possibilmente l'unica via di esposizione che provoca malformazioni congenite. In studi su animali, l'esposizione tramite inalazione o contatto cutaneo, le vie di esposizione professionale più importanti, ha avuto un effetto minimo sul

feto.

#### Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

: Per il maggiore componente/i:, In studi su animali non

interferisce sulla riproduzione.

Per il maggiore componente/i:, Non ha causato difetti alla nascita nè alcun altro effetto sul feto in animali di laboratorio.

acido acetico:

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Non ha causato malformazioni alla nascita in animali di

laboratorio.

# distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Tipico per questa famiglia di prodotti:, Limitati dati su animali da laboratorio suggeriscono che il materiale non ha effetti

sulla riproduzione.

Tipico per questa famiglia di prodotti:, È risultato tossico per il feto in animali di laboratorio a dosi tossiche per la madre.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

**Prodotto:** 

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerissce che questo

materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

Componenti:

folpet (ISO):

Valutazione : I dati disponibili sono inadeguati a determinarela tossicità

organica specifica per singola esposizione specifica.

glicol etilenico:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerissce che questo

materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

#### Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerissce che questo

materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

acido acetico:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerissce che questo

materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non

specificato:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Componenti:

cimoxanil (ISO):

Via di esposizione : Orale

Organi bersaglio : Sangue, timo

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

glicol etilenico:

Via di esposizione : Ingestione Organi bersaglio : Rene

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

cimoxanil (ISO):

Osservazioni : Negli animali, effetti sono stati riportati sui seguenti organi:

Sangue Timo.

folpet (ISO):

Osservazioni : Non rilevati dati significativi.

glicol etilenico:

Osservazioni : Le osservazioni sull'uomo includono:

Nistagmo (movimento involontario dell'occhio).

Negli animali, effetti sono stati riportati sui seguenti organi:

Rene. Fegato.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

#### Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:

Osservazioni : Gli additivi sono incapsulati nel prodotto e pertanto si puó

escludere che siano rilasciati nelle normali condizioni di

lavorazione o di prevedibile emergenza.

acido acetico:

Osservazioni : Nell'uomo sono stati rapportati effetti sui seguenti organi:

Vie respiratorie.

Apparato gastrointestinale.

# distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

Osservazioni : Per questa famiglia di prodotti:

Negli animali, effetti sono stati riportati sui seguenti organi:

Fegato.

#### Tossicità per aspirazione

#### **Prodotto:**

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

#### Componenti:

#### cimoxanil (ISO):

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

#### folpet (ISO):

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

#### glicol etilenico:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

#### Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

#### acido acetico:

L'aspirazione nei polmoni può verificarsi durante l'ingestione o il vomito, causando danni ai tessuti o ai polmoni stessi.

# distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:** 

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

## 12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,036 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Test con rinnovo statico

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Come prodotto.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,224 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Test con rinnovo statico

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Come prodotto.

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,3 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Come prodotto.

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): > 9 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Come prodotto.

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

CL50: > 1.000 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

BPL:si

Osservazioni: Come prodotto.

NOEC: 125 mg/kg

Tempo di esposizione: 28 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

BPL:si

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Osservazioni: Come prodotto.

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: >  $108 \mu g/b$ 

Tempo di esposizione: 48 d Specie: Apis mellifera (api) Metodo: OEPP/EPPO TG 170

BPL:si

Osservazioni: Orale Come prodotto.

DL50: > 227  $\mu$ g/b

Tempo di esposizione: 48 d Specie: Apis mellifera (api) Metodo: OEPP/EPPO TG 170

BPL:si

Osservazioni: Contatto

Come prodotto.

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Componenti:

cimoxanil (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 13,5 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 27 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,35 mg/l

End point: Biomassa Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

: 1

1

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 0,067 mg/l

End point: numero di discendenti Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 211 o

equivalente

LOEC: 0,15 mg/l

End point: numero di discendenti Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 211 o

equivalente

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Data ultima edizione: -Versione Data di revisione: Numero SDS:

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

1

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

NOEC: < 500 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d

End point: mortalità

Specie: Eisenia fetida (Iombrichi) Metodo: Altre guide di riferimento

Tossicità per gli organismi

terrestri

: LD50 orale: > 2.250 mg/kg

Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)

CL50: > 2.250 mg/kg Tempo di esposizione: 1 d

End point: mortalità

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

NOEC: 25 microgrammi/ape Tempo di esposizione: 1 d End point: mortalità

Specie: Apis mellifera (api)

CL50: 2.847 ppm

Tempo di esposizione: 5 d

End point: mortalità

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

folpet (ISO):

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,039 mg/l Tossicità per i pesci

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,02 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

10

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

glicol etilenico:

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 72.860 Tossicità per i pesci

Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica

Metodo: Altre guide di riferimento

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o

equivalente

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 6.500 - 13.000 mg/l

End point: Inibizione del tasso di crescita

Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Altre guide di riferimento

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (fango attivo): 225 mg/l Tempo di esposizione: 30 min Metodo: Test OECD 209

#### Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per

l'ambiente acquatico

Tossicità cronica per

l'ambiente acquatico

Nocivo per gli organismi acquatici.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

acido acetico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 75 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Statico

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 47 - 52,9

mg/

Tempo di esposizione: 24 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Metodo non specificato.

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (alga verde-azzurra Anabaena flos-aquae): 55,22 mg/l

End point: Velocità di crescita Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Statico

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50b (alga verde-azzurra Anabaena flos-aquae): 29,23 mg/l

End point: Biomassa Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Statico

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Alghe): 156 mg/l Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per i micro-

organismi

NOEC (Pseudomonas putida): 1.150 mg/l

Tempo di esposizione: 16 h

Tipo di test: Statico

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Il materiale non è nocivo per gli organismi

acquatici (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 >100 mg/L nelle speci

più sensibili).

LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100

mg/l

Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

100 mg/l

End point: Velocità di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica

## 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:** 

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

Componenti:

cimoxanil (ISO):

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico

Inoculo: fanghi attivi domestici, non adattato

Concentrazione: 20 mg/l

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 11 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o

equivalente

Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non OK

Tipo di test: aerobico

Inoculo: fanghi attivi domestici, non adattato

Concentrazione: 2 mg/l

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 14 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301D o

equivalente

Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non OK

glicol etilenico:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 90 - 100 %

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Tempo di esposizione: 10 d

Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301A o

equivalente

Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: OK

Tipo di test: aerobico

Inoculo: Fanghi attivi, non adattati Concentrazione: 1.300 mg/l Biodegradazione: 90 % Tempo di esposizione: 1 d

Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 302B o

equilvalente

Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non applicabile

acido acetico:

Biodegradabilità

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 95 % Tempo di esposizione: 5 d

Metodo: Linee Guida 302B per il Test dell'OECD

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile

Osservazioni: Si prevede che il materiale possa biodegradarsi

molto lentamente (nell'ambiente). Non supera i test

OECD/EEC per la biodegradabilità rapida.

Tipo di test: Sviluppo di CO2

Inoculo: fanghi attivi domestici (adattamento non specificato)

Concentrazione: 20 mg/l Biodegradazione: 2 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non OK

12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:** 

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

Componenti:

cimoxanil (ISO):

Coefficiente di ripartizione: n- :

log Pow: 4,7 (20 °C)

ottanolo/acqua

pH: 7

Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 107 o

equivalente BPL: si

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -Versione

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è moderato

(FBC tra 100 e 3000 o il log Pow tra 3 e 5).

folpet (ISO):

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 2,85

glicol etilenico:

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: -1,36 Metodo: Misurato

Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC

< 100 o Log Pow <3).

Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Non rilevati dati significativi.

ottanolo/acqua

acido acetico:

Bioaccumulazione Specie: Pesce

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3

Metodo: stimato

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: -0,17

Metodo: Misurato

Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC

< 100 o Log Pow <3).

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è elevato

(FBC >3000 o log Pow compreso tra 5 e 7).

log Pow: 3,9 - 6 Metodo: stimato

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

cimoxanil (ISO):

Diffusione nei vari comparti ambientali

Koc: 2,7 - 87,1

glicol etilenico:

Diffusione nei vari comparti

Koc: 1

ambientali

Metodo: stimato

Osservazioni: Considerando la constante de Henry molto bassa, non si prevede che la volatilizzazione da corpi d'acqua naturali o dal suolo umido costituisca un fattore importante per

il destino finale del prodotto.

Il potenziale di mobilità nel suolo è molto alto (Koc fra 0 e 50).

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

acido acetico:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Koc: < 1

Metodo: stimato

Osservazioni: Il potenziale di mobilità nel suolo è molto alto

(Koc fra 0 e 50).

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

: Osservazioni: Non rilevati dati significativi.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:** 

Valutazione : La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come

persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente

e molto bioaccumulante (vPvB).

: Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

cimoxanil (ISO):

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante e

tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB).

glicol etilenico:

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante e

tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB).

acido acetico:

Valutazione : Questa sostanza è facilmente biodegradabile e pertanto non

viene considerata persistente (P) né molto persistente vP...

Questa sostanza presenta un basso potenziale di

bioaccumulazione, dovuto alla ridotta affinità con l'ottanolo e un'elevata solubilità in acqua, pertanto non viene considerata

bioaccumulativa (B) né molto bioaccumulativa (vB).

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante e

tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB).

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### 12.7 Altri effetti avversi

#### Componenti:

#### cimoxanil (ISO):

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono

Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che

riducono lo strato di ozono.

#### glicol etilenico:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono

Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che

riducono lo strato di ozono.

#### acido acetico:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono

Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che

riducono lo strato di ozono.

# distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono

Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che

riducono lo strato di ozono.

#### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Se i rifiuti e/o i contenitori non possono essere smaltiti

secondo le indicazioni riportate sull'etichetta, lo smaltimento di questo prodotto deve avvenire in conformità con quanto

prescritto dalle autorità locali o regionali.

Le informazioni riportate in basso si riferiscono

esclusivamente al prodotto come esso viene fornito. Le identificazioni basate su caratteristiche o inventari potrebbero

non essere applicabili se il prodotto è stato usato o

contaminato. È la responsabilità di colui che produce i rifiuti determinare la tossicità e le proprietà fisiche del materiale generato per stabilire l'esatta identificazione dei rifiuti ed i

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

800080000871 1.0 30.01.2023 Data della prima edizione: 15.09.2022

metodi di smaltimento in conformità con le regolamentazioni

Se il prodotto fornito diventa rifiuto, seguire tutte le leggi e regolamentazioni regionali, nazionali e locali applicabili.

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR** UN 3082 **RID** UN 3082 **IMDG** UN 3082 **IATA** UN 3082

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADR** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(folpet (ISO), Cymoxanil)

RID MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

**IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Folpet, Cymoxanil)

**IATA** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Folpet, Cymoxanil)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR** 9 **RID IMDG** 9 **IATA** 9

## 14.4 Gruppo di imballaggio

#### **ADR**

Gruppo di imballaggio Ш Codice di classificazione M6 N. di identificazione del 90 pericolo

Etichette 9 Codice di restrizione in (-)

galleria

**RID** 

Ш Gruppo di imballaggio Codice di classificazione M6 N. di identificazione del 90

pericolo

Etichette 9

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



#### **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

**IMDG** 

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 9

EmS Codice : F-A. S-F

Osservazioni : Stowage category A

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR** 

Pericoloso per l'ambiente : no

**RID** 

Pericoloso per l'ambiente : no

**IMDG** 

Inquinante marino : no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Gli inquinanti marini cui sono stati assegnati i numeri UN 3077 e 3082in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta perimballaggio singolo o interno pari o inferiore a 5 L per i liquidi oaventi una massa netta per imballaggio singolo o interno pari oinferiore a 5 KG per i solidi possono essere trasportati come merci nonpericolose come previsto nella sezione 2.10.2.7 del codice IMDG, delladisposizione speciale IATA A197 e della disposizione speciale ADR/RID 375.

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente : Non applicabile

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che : Non applicabile

riducono lo strato di ozono

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



#### **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

E1

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad

autorizzazione (Allegato XIV)

: Non applicabile

Non applicabile

PERICOLI PER L'AMBIENTE

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Numero di registrazione : 13083 del 27.03.2009 del Ministero della Salute

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

La miscela è valutata nell'ambito delle disposizioni della Regolamentazione (CE) No. 1107/2009. Riferirsi all'etichetta con le informazioni riquardanti la valutazione dell'esposizione.

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Fonti d'informazione e annessi Riferimenti

Questa SDS è redatta dai Product Regulatory Services e dagli Hazard Communications Groups, basate su informazioni fornite da fonti interne alla società.

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

H302 : Nocivo se ingerito.

H312 : Nocivo per contatto con la pelle.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari. H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H332 : Nocivo se inalato.

H351 : Sospettato di provocare il cancro.

H361fd : Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al

feto.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta se ingerito.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Carc. : Cancerogenicità

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



#### **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi Eye Irrit. : Irritazione oculare Flam. Liq. : Liquidi infiammabili

Repr. : Tossicità per la riproduzione

Skin Corr. : Corrosione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta 2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a

punto di un primo elenco di valori limite indicativi

2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i

rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o

mutageni durante il lavoro

2017/164/EU : Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che

definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di

esposizione professionale

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)

Dow IHG : Dow IGH

IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti

chimici.

2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore

2000/39/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

2004/37/EC / STEL : Valori limite di esposizione, breve termine

2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps

2017/164/EU / STEL : Valori limite di esposizione, breve termine

2017/164/EU / TWA : Valori limite - 8 ore

ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine
Dow IHG / STEL : Valori limite di esposizione, breve termine

Dow IHG / TWA : Media ponderata in base al tempo

IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore

IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO -Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **CURZATE® EFFE**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 30.01.2023 800080000871 Data della prima edizione: 15.09.2022

effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

altre informazioni Classificazione della misc		truzioni d'uso sull'etichetta. <b>Procedura di classificazione:</b>
Acute Tox. 4	H332	Basato su dati o valutazione di prodotto
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Carc. 2	H351	Metodo di calcolo
Repr. 2	H361	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Basato su dati o valutazione di prodotto
Aquatic Chronic 3	H412	Basato su dati o valutazione di prodotto

Codice prodotto: GF-4129

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT