secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto VENZAR® SC

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000071

Numero di registrazione del

prodotto

n. 17671del 11/02/2021

Identificatore Unico Di

Formula (UFI)

: 944X-Y2FJ-AN4D-5G8S

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

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

: Erbicida

Restrizioni d'uso raccomandate

Utilizzare come consigliato dall'etichetta. Uso riservato agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Indirizzo del fornitore</u> FMC Agro ITALIA S.r.l

Via Fratelli Bronzetti 32/28

24124 Bergamo

Italia

Telefono: (+39) 035 199 04 468 Indirizzo e-mail: info.it@fmc.com

SDS-Info@fmc.com.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per emergenze di perdite, incendi, versamenti o incidenti,

chiamare:

Italia: +39 024527031 (CHEMTREC)

1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Emergenza medica:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e

Accettazione DEA Roma - Tel. 06 68593726 CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459

CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333 CAV Policlinico "Umberto I" Roma - Tel. 06 49978000

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343

CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze -

Tel. 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia -

Tel. 0382 24444

CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel.

800883300

CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Cancerogenicità, Categoria 2 H351: Sospettato di provocare il cancro.

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H410: Molto 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 : H351 Sospettato di provocare il cancro.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a

disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

.

Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere

portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli

occhi e il viso.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un

medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Smaltimento:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le normative vigenti.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

lenacil (ISO)

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

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

l'uso.

Per le frasi speciali (SP) e gli intervalli di sicurezza, consultare l'etichetta.

2.3 Altri pericoli

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

Componenti			
Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Concentrazion
	N. CE		e (% w/w)
	N. INDICE		
	Numero di		
	registrazione		

Data di revisione:

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Numero SDS:



Data ultima edizione: -

acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità

cronica per

limiti di

acuta

concentrazione specifici

>= 0,036 %

Skin Sens. 1A; H317

Stima della tossicità

Tossicità acuta per via orale: 450 mg/kg Tossicità acuta per

l'ambiente acquatico):

VENZAR® SC

Versione

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025 lenacil (ISO) 2164-08-1 Carc. 2; H351 >= 30 - < 50 218-499-0 Aquatic Acute 1; 613-320-00-6 H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): glicol etilenico 107-21-1 Acute Tox. 4; H302 >= 1 - < 10 STOT RE 2; H373 203-473-3 603-027-00-1 (Rene) Etossilati di tristilfenolo Aquatic Chronic 3; 99734-09-5 >= 1 - < 2.5H412 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2; H330 >= 0,0025 - < 2634-33-5 0,025 Acute Tox. 4; H302 220-120-9 Skin Irrit. 2; H315 613-088-00-6 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

inalazione (polvere/nebbia): 0,21 mg/l

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Consultare un medico.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Protezione dei soccorritori : Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con

gli occhi.

Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

consultare un medico.

In caso di disagio, rimuovere immediatamente

dall'esposizione. Casi leggeri: tenere la persona sotto sorveglianza. Consultare immediatamente un medico se si sviluppano i sintomi. Casi gravi: consultare immediatamente

un medico o chiamare un'ambulanza.

In caso di contatto con la

pelle

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe

contaminate.

Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Consultare immediatamente un medico se l'irritazione

aumenta e persiste.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

In caso di contatto con gli

occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le

palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto.

Proteggere l'occhio illeso.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

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

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.

Se ingerito, NON provocare vomito a meno che questo non

sia raccomandato da personale medico.

Chiamare un medico.

Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Sospettato di provocare il cancro.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

In caso di ingestione è necessaria l'immediata assistenza

medica.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Prodotto chimico secco, CO2, acqua nebulizzata o schiuma

normale.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non

idonei

Non spargere il materiale fuoriuscito con getti d'acqua ad alta

pressione.

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali

di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione

pericolosi

Il fuoco può produrre gas irritanti, corrosivi e/o tossici.

Ossidi di azoto (NOx) Ossidi di carbonio Ossidi di fosforo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti

all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi e

autorespiratori.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori

completamente chiusi.

Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata.

Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il

residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Non toccare o camminare attraverso il materiale versato. Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita.

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Prevedere una ventilazione adeguata.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali

per un eventuale riutilizzo.

Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso

a personale non autorizzato.

Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato

con equipaggiamento di protezione adeguato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Raccogliere quanto più possibile della fuoriuscita con un

materiale assorbente adatto.

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente

etichettato.

Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali

per un eventuale riutilizzo.

Pulire accuratamente la superficie contaminata.

Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con

mezzo aspirante.

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adequato previsto per l'eliminazione.

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

Usare solo secondo le nostre raccomandazioni.

Tutti i processi devono essere supervisionati da specialisti o

da personale autorizzato.

Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a

lavorare con questo prodotto.

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di

ventilazione.

Manipolare con estrema attenzione.

Indossare indumenti protettivi.

Non rimettere mai il materiale non utilizzato nell'imballo

originale.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

Normali misure di prevenzione antincendio. Tenere il prodotto

ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

innesco. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare miscele

esplosive con l'aria.

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

e di sicurezza adeguate. Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da personale debitamente addestrato per gestirlo. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Allontare gli indumenti contaminati e

gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla

fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei : contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e

tecniche.

Informazioni supplementari

per le condizioni di

stoccaggio

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in magazzino. Conservare in contenitori chiusi ed etichettati. Il locale di stoccaggio deve essere costruito con materiale incombustibile, chiuso, asciutto, ventilato e con pavimento impermeabile, senza accesso a persone non autorizzate o bambini. Si raccomanda di apporre un cartello di avvertimento con la scritta "VELENO". Il locale deve essere utilizzato solo per lo stoccaggio di sostanze chimiche. Non devono essere presenti alimenti, bevande, mangimi e sementi. Deve essere disponibile una postazione per il lavaggio delle mani.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Pesticida registrato da utilizzare in conformità con un'etichetta

approvata dalle autorità di regolamentazione specifiche del

paese.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
glicol etilenico	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento			

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

attraverso la	attraverso la pelle, Indicativo			
	STEL	40 ppm	2000/39/EC	
		104 mg/m3		
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento			
attraverso la	attraverso la pelle, Indicativo			
	STEL	40 ppm	IT VLEP	
		104 mg/m3		
Ulteriori info	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore			
limite di esp	limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento			
significativo	significativo attraverso la cute.			
	TWA	20 ppm	IT VLEP	
		52 mg/m3		
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore			
	limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento			
significativo	significativo attraverso la cute.			
	TWA (Vapori)	25 ppm	ACGIH	
	STEL (Vapori)	50 ppm	ACGIH	
	STEL (Frazione	10 mg/m3	ACGIH	
	inalabile, Solo	_		
	aerosol)			

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

	• •	_	` '	
Denominazione della	Uso finale	Via di	Potenziali	Valore
sostanza		esposizione	conseguenze sulla	
			salute	
glicol etilenico	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	35 mg/m3
			termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	106 mg/kg
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo	7 mg/m3
			termine	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	53 mg/kg
			lungo termine	
1,2-benzisotiazol-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	6,81 mg/m3
3(2H)-one			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	0,966 mg/kg
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	1,2 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	0,345 mg/kg
			lungo termine	

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
	Impianto di trattamento dei liquami	199,5 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	37 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Sedimento marino	3,7 mg/kg peso
		secco (p.secco)

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

	Suolo	1,53 mg/kg peso secco (p.secco)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acqua dolce	0,00403 mg/l
	Acqua di mare	0,000403 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1,03 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0499 mg/l
	Sedimento marino	0,00499 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto

Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può

essere esclusa.

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo

per problemi anormali di lavorazione.

Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano

vicine alla postazione di lavoro.

Protezione delle mani

Materiale : Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere

discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del

corpo

Indossare indumenti resistenti alle sostanze chimiche per prevenire il contatto con la pelle a seconda dell'entità dell'esposizione. Durante la maggior parte delle normali situazioni lavorative in cui l'esposizione al materiale non può essere evitata per un periodo di tempo limitato, saranno sufficienti pantaloni impermeabili e grembiule di materiale resistente agli agenti chimici o tute di polietilene (PE). Le tute in PE devono essere eliminate dopo l'uso se contaminate. In caso di esposizione eccessiva o prolungata, possono essere

necessarie tute di laminato barriera.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro

riutilizzo.

Protezione respiratoria : In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un

adequato sistema protettivo per la respirazione e un

indumento protettivo.

Accorgimenti di protezione : Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a

lavorare con questo prodotto.

Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto

soccorso, con le relative istruzioni.

Indossare adequati indumenti di protezione.

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

Nell'ambito dell'uso professionale dei prodotti fitosanitari, come raccomandato, l'utente finale deve fare riferimento

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

all'etichetta e alle istruzioni per l'uso.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido Colore : bianco Odore : inodore

Soglia olfattiva : non determinato Punto/ intervallo di fusione : non determinato

Punto/intervallo di ebollizione : 98 °C

Limite superiore di esplosività : non determinato

/ Limite superiore di infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : non determinato

Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità : > 98 °C

Temperatura di : Nessun dato disponibile

autoaccensione

Temperatura di : non determinato

decomposizione

pH : 5,9 - 6,2 (20 °C)

Concentrazione: 10 g/l 1 %

Non disponibile per questa miscela.

Viscosità

Viscosità, dinamica : Non applicabile Viscosità, cinematica : non determinato

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : Nessun dato disponibile Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua
Tensione di vapore : Non disponibile per questa miscela.

Densità relativa : 1,13 (20 °C)

Densità : Nessun dato disponibile
Densità apparente : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : non determinato

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Il prodotto non è ossidante

Infiammabilità (liquidi) : Non altamente infiammabile, può essere infiammabile, Sulla

base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione

per il pericolo di infiammabilità non sono soddisfatti.

Autoignizione : 530 °C

Velocità di evaporazione : Non disponibile per questa miscela.

Solubilità nell'acqua : disperdibile

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente

menzionati.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in

condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

Il riscaldamento della miscela può generare vapori nocivi e

irritanti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Evitare acidi forti, basi e ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità acuta per

inalazione

: Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto

specifico.

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

Componenti:

lenacil (ISO):

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

Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 5,12 mg/l

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

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

glicol etilenico:

Tossicità acuta per

inalazione

CL0 (Ratto, maschio e femmina): > 2,5 mg/l

Tempo di esposizione: 6 h Atmosfera test: polvere/nebbia Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per via

cutanea

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

Etossilati di tristilfenolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 490 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 450 mg/kg

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento

(CE) Num. 1272/2008

Osservazioni: In base alla classificazione armonizzata dell'UE

- Allegato VI del Regolamento (CE) n. 1272/2008

(Regolamento CLP).

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025 1.0

Tossicità acuta per Stima della tossicità acuta: 0,21 mg/l

Atmosfera test: polvere/nebbia inalazione

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento

(CE) Num. 1272/2008

Osservazioni: In base alla classificazione armonizzata dell'UE

- Allegato VI del Regolamento (CE) n. 1272/2008

(Regolamento CLP).

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Specie Su coniglio

Valutazione Non classificato come irritante

: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD Metodo

Risultato Nessuna irritazione della pelle

BPL : si

Osservazioni : (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Componenti:

lenacil (ISO):

Specie Su coniglio

Non classificato come irritante Valutazione

Metodo Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Nessuna irritazione della pelle Risultato

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno Osservazioni

glicol etilenico:

Specie Su coniglio

Risultato Nessuna irritazione della pelle

Etossilati di tristilfenolo:

Specie Su coniglio

Metodo Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Nessuna irritazione della pelle Risultato

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie Su coniglio

Tempo di esposizione 72 h

Linee Guida 404 per il Test dell'OECD Metodo

Risultato Nessuna irritazione della pelle

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

BPL : s

Osservazioni : (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Componenti:

lenacil (ISO):

Specie : Su coniglio

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

glicol etilenico:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Etossilati di tristilfenolo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Cornea di bovino

Metodo : Linee Guida 437 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Specie : Su coniglio Metodo : EPA OPP 81-4

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

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

Valutazione : Non è un sensibilizzante della pelle.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Durante i test sugli animali, non ha provocato

sensibilizzazione al contatto con la pelle.

BPL : si

Osservazioni : (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Componenti:

lenacil (ISO):

Via di esposizione : Contatto con la pelle Specie : Porcellino d'India

Valutazione : Non è un sensibilizzante della pelle.

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

glicol etilenico:

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

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

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

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Specie : Porcellino d'India Metodo : FIFRA 81.06

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

lenacil (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi., Test su animali non hanno

rivelato nessun effetto mutagenico.

glicol etilenico:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Metodo: OPPTS 870.5100

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test del dominante letale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

Risultato: negativo

Etossilati di tristilfenolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: test di mutazione genica

Sistema del test: cellule di linfoma murino

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Test di ames

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA

Specie: Ratto (maschio)

Tipo di cellula: Cellule del fegato Modalità d'applicazione: Ingestione

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Linee Guida 486 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

Elementi di prova non supportano la classificazione come

mutageno di cellule germinali.

Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

Componenti:

lenacil (ISO):

Specie : Ratto

Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Sintomi : tumori mammari

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

Specie : Topo

Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD

Sintomi : Tumore alveolare del polmone, Adenoma epatocellulare

Cancerogenicità - : Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

Valutazione

glicol etilenico:

Specie : Topo Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 24 mese(i) Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

lenacil (ISO):

Tossicità riproduttiva - : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

Valutazione Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo

sviluppo del feto.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tossicità generale genitori: NOAEL: 18,5 mg/kg peso

corporeo

Tossicità generale F1: NOAEL: 48 mg/kg peso corporeo

Fertilität: NOAEL: 112 mg/kg p.c./giorno

Sintomi: Nessun effetto sui parametri di riproduzione.

Metodo: OPPTS 870.3800

Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva -

Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

Valutazione tossicità riproduttiva

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

glicol etilenico:

Via di esposizione : Orale Organi bersaglio : Rene

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

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta,

categoria 2.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

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

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

lenacil (ISO):

Specie : Ratto Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 90 d

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Sintomi : Effetti sul fegato

Specie : Topo Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 90 d

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Sintomi : aumento del peso del fegato

Specie : Cane Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 90 d

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD Sintomi : Effetti sul fegato, Effetti sulla vescica

glicol etilenico:

Specie : Ratto
NOAEL : 150 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 12 Mesi

Specie : Cane

NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg

Modalità d'applicazione : Dermico Tempo di esposizione : 4 Sett.

Metodo : Linee Guida 410 per il Test dell'OECD

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 15 mg/kg Modalità d'applicazione : Ingestione Tempo di esposizione : 28 d

Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Sintomi : Irritazione

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 69 mg/kg

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

Modalità d'applicazione : Ingestione Tempo di esposizione : 90 d

Sintomi : Irritazione, Riduzione del peso del corpo

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

lenacil (ISO):

La sostanza non ha delle proprietà associate ad un pericolo potenziale per aspirazione.

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 le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,00918 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

CE50r (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0200

mg/l

Tempo di esposizione: 7 d Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità per gli organismi

terrestri

: DL50: > 110 µg/bee

Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

Metodo: Linee Guida 214 per il Test dell'OECD

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025 1.0

Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

DL50: > 100 µg/bee

Tempo di esposizione: 48 h End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

Metodo: Linee Guida 213 per il Test dell'OECD Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Componenti:

lenacil (ISO):

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 2 mg/l

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

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 8,4 mg/l

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

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,016 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

CE50r (Navicula pelliculosa (Diatome)): 0,096 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,029

mg/l

Tempo di esposizione: 7 d

Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

NOEC (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0088

Tempo di esposizione: 7 d

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

10

Tossicità per i pesci NOEC: 0,16 mg/l

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025 1.0

Tempo di esposizione: 90 d (Tossicità cronica)

> Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 0,48 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

10

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

CL50: > 1.000 mg/kg

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

Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: 25 µg/bee

Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api) Metodo: US EPA TG OPP 141-1

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

DL50: > 2.000 mg/kg

Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)

Metodo: US EPA TG OPP 71-1

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

CL50: > 5.000 mg/kg Tempo di esposizione: 5 d

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

Metodo: US EPA TG OPP 71-2

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

glicol etilenico:

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

72.860 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

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

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

10.940 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i micro-

organismi

(fango attivo): > 1.995 mg/l

Tempo di esposizione: 30 min

Metodo: ISO 8192

Tossicità per i pesci

(Tossicità cronica)

1.500 mg/l

Tempo di esposizione: 28 d Specie: Menidia peninsulae

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

33.911 mg/l Tempo di esposizione: 21 d

(Tossicità cronica)

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Etossilati di tristilfenolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 21

mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-

organismi

Osservazioni: Nessun dato disponibile

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l

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

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,15 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,9 mg/l

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

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,070 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,04 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

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

: 1

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025 1.0

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (fango attivo): 24 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Inibitore di respirazione

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

CE50 (fango attivo): 12,8 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Inibitore di respirazione

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità Osservazioni: Il prodotto contiene quantità minori di

> componenti non facilmente biodegradabili, che potrebbero non essere degradabili negli impianti di trattamento delle

acque reflue.

Componenti:

lenacil (ISO):

Biodegradabilità Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Osservazioni: La sostanza/prodotto è moderatamente

persistente nell'ambiente.

glicol etilenico:

Biodegradabilità Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 90 - 100 % Tempo di esposizione: 10 d

Metodo: Linee Guida 301 A per il Test dell'OECD

Etossilati di tristilfenolo:

Biodegradabilità Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Biodegradazione: 8 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Biodegradabilità Risultato: biodegradabile rapidamente

Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto

specifico.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025 1.0

Componenti:

lenacil (ISO):

Bioaccumulazione Osservazioni: Basso potenziale di bioaccumulazione

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 1,70 (25 °C)

glicol etilenico:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -1,36

ottanolo/acqua

Etossilati di tristilfenolo:

ottanolo/acqua

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Bioaccumulazione Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)

Tempo di esposizione: 56 d

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6,62 Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Osservazioni: La sostanza non è persistente, bioaccumulabile

e tossica (PBT).

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 0,7 (20 °C)

pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)

pH: 5

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto

specifico.

Componenti:

lenacil (ISO):

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

Metodo: Linee Guida 121 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Molto mobile nei terreni

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : 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.

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

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

Vedi l'etichetta del prodotto per istruzioni supplementari sull'applicazione che riguardano le precauzioni ambientali

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o

suolo.

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il

prodotto chimico o il contenitore usato.

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.

Risciaquare tre volte i contenitori. Non riutilizzare contenitori vuoti.

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere

smaltiti come il prodotto non utilizzato.

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 3082 **ADR** : UN 3082

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

 RID
 : UN 3082

 IMDG
 : UN 3082

 IATA
 : UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S. (Lenacil)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S. (Lenacil)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S. (Lenacil)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S. (Lenacil)

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

(Lenacil)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

Classe Rischi sussidiari

 ADN
 : 9

 ADR
 : 9

 RID
 : 9

 IMDG
 : 9

 IATA
 : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M6 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9

ADR

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M6 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9
Codice di restrizione in : (-)

galleria

RID

Gruppo di imballaggio : III

27 / 32

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

Codice di classificazione : M6 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9

IMDG

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 9

EmS Codice : F-A, S-F

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

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

 Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le sequenti voci:

Numero nell'elenco 75, 3

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che

riducono lo strato di ozono

Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad

autorizzazione (Allegato XIV)

Non applicabile

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

E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,

del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e

riduzione integrate dell'inquinamento)

Non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i. D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

Autorizzazione nazionale secondo Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° n. 17671del 11/02/2021

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Non conforme all'inventario

TSCA : Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate

nell'inventario TSCA.

AIIC : Non conforme all'inventario

DSL : Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono

elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.

Ethanol, 2,2',2"-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)

phosphate lenacil (ISO)

KORASILON DEFOAMER GD (OBERMEIER)

MONOETHYLENE GLYCOL (CVM)

ENCS : Non conforme all'inventario

ISHL : Non conforme all'inventario

KECI : Non conforme all'inventario

PICCS : Non conforme all'inventario

IECSC : Non conforme all'inventario

NZIoC : Non conforme all'inventario

TECI : Non conforme all'inventario

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto (miscela) non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

H330 : Letale se inalato.

H351 : Sospettato di provocare il cancro.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta se ingerito.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

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
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Skin Irrit. : Irritazione 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

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

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

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 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

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



VENZAR® SC

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

1.0 11.04.2025 50000071 Data della prima edizione: 11.04.2025

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

Carc. 2 H351 Metodo di calcolo

Aquatic Acute 1 H400 Basato su dati o valutazione di

prodotto

Aquatic Chronic 1 H410 Metodo di calcolo

Diniego

La Società FMC ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento (inclusi dati e dichiarazioni) siano corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile contattare la Società FMC per assicurarsi che questo documento sia la versione più aggiornata disponibile da parte della Società FMC. Non viene fornita alcuna garanzia di idoneità per scopi particolari o di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, relativa alle informazioni fornite nel presente documento. Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono solo allo specifico prodotto nominato e potrebbero non essere applicabili laddove tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. L'utente è responsabile di determinare se il prodotto è adatto per uno scopo particolare e adatto alle condizioni e ai metodi d'uso che intende applicare. Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo esulano dal controllo della Società FMC, la Società FMC declina espressamente qualsiasi responsabilità in merito ai risultati ottenuti o derivanti dall'uso dei prodotti o dall'affidamento a tali informazioni.

Preparato da

FMC Corporation

FMC e il logo FMC sono marchi di fabbrica di FMC Corporation e/o di un'affiliata.

© 2021-2025 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT