Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto VENZAR®

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000147

Numero di registrazione del

prodotto

7379 del 08.01.1988

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

Erbicida

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

Restrizioni d'uso raccomandate

Utilizzare come consigliato dall'etichetta.

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

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

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 : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non dovrebbero essere

portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile

esposizione, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Immagazzinamento:

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da

bevande.

Eliminazione:

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

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

# Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

lenacil (ISO)

# Etichettatura aggiuntiva

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

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
lenacil (ISO)	2164-08-1 218-499-0 613-320-00-6	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	>= 70 - < 90

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

diisopropilnaftalensolfonato di sodio	1322-93-6 215-343-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 2,5	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Non abbandonare la vittima senza assistenza.

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 persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.

Lavare con sapone e molta acqua.

Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

In caso di contatto con gli

occhi

Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

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 : Mantenere il tratto respiratorio pulito.

Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Sospettato di provocare il cancro.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

Può essere utile mostrare questa scheda di sicurezza al

medico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio** 

5.1 Mezzi di estinzione

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

normale.

Mezzi di estinzione non

idonei

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

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e

vapori irritanti. Ossidi di carbonio Ossidi di zolfo

Ossidi di azoto (NOx)

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.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per

estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. 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.

Evitare la formazione di polvere.

Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita.

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

Prevedere una ventilazione adeguata.

Evitare la formazione di polvere.

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 : Non scaricare il prodotto nelle fogne.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

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 : Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali

per un eventuale riutilizzo.

Raccogliere e trasferire in contenitori opportunamente

etichettati senza creare polvere.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si

sviluppano le polveri.

Misure di igiene : 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 il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori

aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere

conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari : Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

per le condizioni di

stoccaggio

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.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

Tenere in un luogo asciutto.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

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
kaolin	1332-58-7	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Ulteriori informazioni	Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m3	ACGIH

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

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

Abiti protettivi a tenuta di polvere

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

posto di lavoro.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un

respiratore con un filtro approvato.

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 adeguati 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

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 : solido

Stato fisico : solido, polvere

Colore : biancastro

Odore : nessuno(a)

Soglia olfattiva : non determinato

Punto di fusione/punto di

congelamento

Si decompone prima di sciogliersi.

Punto/intervallo di ebollizione : Decomposizione

Infiammabilità : Non altamente infiammabile

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di

infiammabilità

non determinato

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di

infiammabilità

non determinato

Punto di infiammabilità : non determinato

Temperatura di

decomposizione

> 270 °C

pH : 7,0 (25 °C)

Concentrazione: 10 g/l (sotta forma di dispersione)

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

Viscosità

Viscosità, cinematica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : disperdibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non disponibile per questa miscela.

Tensione di vapore : Non disponibile per questa miscela.

Densità relativa : Non disponibile per questa miscela.

Densità apparente : 0,555 g/cm 3

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

Distribuzione della

grandezza delle particelle

Nessun dato disponibile

Forma : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Il prodotto non è ossidante

Autoignizione : ca.

288 °C

Velocità di evaporazione : non determinato

Energia minima di accensione : < 10 mJ

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : La polvere può formare una miscela esplosiva con

l'aria.Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

come indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

Calore, fiamme e scintille. Evitare la formazione di polvere.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

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

Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

(Dato sul prodotto stesso)

CL50 (Ratto): > 4,96 mg/l

Tossicità acuta per

inalazione Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

(Dato sul prodotto stesso)

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

(Dato sul prodotto stesso)

## 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

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

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

inalazione 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

diisopropilnaftalensolfonato di sodio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 300 - 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 300,03 mg/kg

Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

kaolin:

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

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50: > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità

orale acuta

Tossicità acuta per

inalazione

DL50: 5,07 mg/l

Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

DL50: > 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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

BPL : s

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

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

(Dato sul prodotto stesso)

Componenti:

lenacil (ISO):

Specie : Su coniglio

Valutazione : Non classificato come irritante

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

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

diisopropilnaftalensolfonato di sodio:

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)

Metodo : Linee Guida 431 per il Test dell'OECD

Risultato : Corrosivo dopo 4 ore o meno di esposizione

kaolin:

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

BPL : si

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

(Dato sul prodotto stesso)

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

diisopropilnaftalensolfonato di sodio:

Specie : Cornea di bovino

Metodo : Linee Guida 437 per il Test dell'OECD

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

kaolin:

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

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

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

sensibilizzazione al contatto con la pelle.

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

(Dato sul prodotto stesso)

# 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

## diisopropilnaftalensolfonato di sodio:

Tipo di test : Analisi diretta della reattività dei peptidi (DPRA)

Metodo : Linee Guida 442C per il Test dell'OECD Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

kaolin:

Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 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.

## diisopropilnaftalensolfonato di sodio:

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

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

kaolin:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

Componenti:

lenacil (ISO):

Specie : Ratto

Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Sintomi : tumori mammari

Specie : Topo

Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD

Sintomi : Tumore alveolare del polmone, Adenoma epatocellulare

Cancerogenicità -

Valutazione

: Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:** 

lenacil (ISO):

Valutazione

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

Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo

sviluppo del feto.

kaolin:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

kaolin:

Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# Componenti:

kaolin:

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

## diisopropilnaftalensolfonato di sodio:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

kaolin:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# Componenti:

#### lenacil (ISO):

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

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

#### 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.

Ulteriori informazioni

**Prodotto:** 

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:** 

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 2,63 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

(Dato sul prodotto stesso)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 3,53 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

(Dato sul prodotto stesso)

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,0084 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 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: > 100 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 Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

DL50: > 100  $\mu$ g/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

CL50: 2.300 mg/kg

Tempo di esposizione: 8 d

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

Osservazioni: Dietetico

## **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

mg/l

Tempo di esposizione: 7 d

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

10

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

Tossicità per i pesci : NOEC: 0,16 mg/l

(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 90 d

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

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 (lombrichi)

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 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

diisopropilnaftalensolfonato di sodio:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 72 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): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 10 mg/l

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

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

kaolin:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 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)): > 1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)):

> 100 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-

organismi

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### 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.

diisopropilnaftalensolfonato di sodio:

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivato,non adattato

Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Biodegradazione: 2 % Tempo di esposizione: 21 d

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

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020 1.0

kaolin:

Biodegradabilità Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non

si applicano alle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:** 

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto

specifico.

Componenti:

lenacil (ISO):

Bioaccumulazione Osservazioni: Basso potenziale di bioaccumulazione

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 1,70 (25 °C)

diisopropilnaftalensolfonato di sodio:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 2,6 (20 °C)

ottanolo/acqua

kaolin:

: Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile. Bioaccumulazione

ottanolo/acqua

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Non applicabile

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

: Mezzo: Suolo

Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

kaolin:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Bassa mobilità nel suolo

20 / 27

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

#### 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

Vedi l'etichetta del prodotto per istruzioni supplementari sull'applicazione che riguardano le precauzioni ambientali Nessun altro effetto sull'ambiente da menzionare in modo

particolare

Un pericolo ambientale non può essere escluso

nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non

professionale.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

#### 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.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere

smaltiti come prodotto non utilizzato.

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

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

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

## 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(Lenacil)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(Lenacil)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(Lenacil)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S. (Lenacil)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

(Lenacil)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al 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 : M7
N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9

**ADR** 

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M7 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

Codice di restrizione in : (-)

galleria

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
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 : 956

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 956

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956 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.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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 seguenti voci:

Numero nell'elenco 75lenacil (ISO)

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

Non applicabile

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

riducono lo strato di ozono

: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

Non applicabile

Regolamento (CE) 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

# Altre legislazioni:

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.

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)

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° 7379 del 08.01.1988.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate

nell'inventario TSCA.

AIIC : Non conforme all'inventario

DSL : Questo prodotto contiene i sequenti componenti che non sono

elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.

lenacil (ISO)

Amorphous alumina silicate

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.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318
H351
H400
Provoca gravi lesioni oculari.
Sospettato di provocare il cancro.
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
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Skin Corr. : Corrosione cutanea

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

rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

mutageni durante il lavoro

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV) 2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

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 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

Classificazione della miscela: Procedura di classificazione:

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

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **VENZAR®**

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

1.0 10.03.2023 50000147 Data della prima edizione: 10.02.2020

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.

© 2021-2023 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT