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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto VERIMARK® 2.0

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000117

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

Insetticida

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

Restrizioni d'uso

Utilizzare come consigliato dall'etichetta.

raccomandate

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del fornitore FMC Agro ITALIA S.r.I

Via Fratelli Bronzetti 32/28

24124 Italia

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

SDS-Info@fmc.com (Informazioni generali sull'e-mail)

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 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

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

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)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari

gravi, Categoria 2A

H319: Provoca grave irritazione oculare.

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 : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare

un medico.

Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/ contenitore in una struttura locale

per lo smaltimento dei rifiuti pericolosi.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Cianraniliprolo

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

Etichettatura aggiuntiva

EUH401 Contiene acido citrico. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente,

EUH208 seguire le istruzioni per l'uso.

Può provocare una reazione allergica.

SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (Non pulire il

materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole

e dalle strade.).

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) |
|--|--|---|----------------------------|
| Cianraniliprolo | 736994-63-1 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 10 - < 20 |
| | | Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10 | |
| massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil- | 55965-84-9 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 | >= 0,0002 - < 0,0015 |
| 2H-isotiazol-3-one (3:1) | 613-167-00-5 | Acute Tox. 2; H310 | , |

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



VERIMARK® 2.0

| Versione 1.0 | Data di revisione: 23.05.2022 | Numero SDS: 50000117 | Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 23.05.2022 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------|--|
| | | | Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 |
| | | | Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100 |
| | | | limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % |
| | | | Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 200 mg/kg Tossicità acuta per inalazione |
| | niagazioni sulla ahbrav | | (polvere/nebbia): 0,33 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 87 mg/kg |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

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.

Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

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

consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe

contaminate.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

normale.

Mezzi di estinzione non

idonei

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

pressione.

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.

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

Prodotti di combustione

pericolosi

: Composti alogenati Ossidi di azoto (NOx) Ossidi di carbonio

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.

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 : Usare i dispositivi di protezione individuali.

Prevedere una ventilazione adeguata.

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

legante per acidi, legante universale, segatura).

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

: Evitare la formazione di aerosol.

Non respirare i vapori e le polveri.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione

negli ambienti di lavoro.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante

l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Fornire areazione adeguata.

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.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Il prodotto è un pesticida approvato e può essere utilizzato

solo per gli scopi per i quali è approvato, secondo le condizioni contenute nell'etichetta approvata dalle autorità

competenti.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|---|-------------|-----------------------|---|------------|
| propan-1,2-diolo | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 168 mg/m3 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 10 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 50 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 10 mg/m3 |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3- one (3:1) | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 0,02 mg/m3 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 0,04 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 0,02 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti | 0,04 mg/m3 |

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 0,09 mg/kg |
|--|-------------|-------|-----------------------------------|------------|
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici acuti | 0,11 mg/kg |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale Valore | |
|--|-------------------------------------|--------------|
| propan-1,2-diolo | Acqua dolce | 260 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 183 mg/l |
| | Acqua di mare | 26 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 20 g/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 572 mg/kg |
| | Sedimento marino | 57,2 mg/kg |
| | Suolo | 50 mg/kg |
| massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Acqua dolce | 0,00339 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,00339 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,00339 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 0,23 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce 0,027 mg | |
| | Sedimento marino | 0,027 mg/kg |

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 : Guanti di protezione

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

Indumenti impermeabili

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

posto di lavoro.

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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

Colore : biancastro

Odore : inodore

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività

/ Limite superiore di

infiammabilità

Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Nessun dato disponibile

Temperatura di

decomposizione

Nessun dato disponibile

pH : 7,3

Concentrazione: 10 g/l

Viscosità

Viscosità, dinamica : 474 mPa.s 50 giri/min

: Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Viscosità, cinematica

Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : 1,08 g/cm 3

Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

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 : Non ossidante

Autoignizione : > 800 °C

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 : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare le temperature estreme

Evitare la formazione di aerosol.

10.5 Materiali incompatibili

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere la sottosezione 5.2.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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 425 per il Test dell'OECD

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



VERIMARK® 2.0

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

23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022 1.0

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità

orale acuta

Tossicità acuta per

inalazione

CL50: > 3,7 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

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

Componenti:

Cianraniliprolo:

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

Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 5,2 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

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Tossicità acuta per via orale LD50 Orale (Ratto, femmina): 200 mg/kg

Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 200 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto, maschio e femmina): 0,33 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

Stima della tossicità acuta: 0,33 mg/l Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio, maschio): 87 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 87 mg/kg

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

Metodo: Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Valutazione : Non classificato come irritante

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

Cianraniliprolo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD Risultato : Corrosivo dopo 1 a 4 ore d'esposizione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Valutazione : Non classificato come irritante

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Componenti:

Cianraniliprolo:

Specie : Su coniglio

Valutazione : Non classificato come irritante

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

Prodotto:

Valutazione : Non è un sensibilizzante della pelle. Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Componenti:

Cianraniliprolo:

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

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)

Specie : Topo

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Cianraniliprolo:

Mutagenicità delle cellule : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno

germinali- Valutazione evidenziato effetti di mutagenesi.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Cianraniliprolo:

Cancerogenicità - : Gli elementi di prova non supportano una classificazione

Valutazione come cancerogeno

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Cianraniliprolo:

Tossicità riproduttiva - : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

Valutazione tossicità riproduttiva

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Cianraniliprolo:

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

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Cianraniliprolo:

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

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Cianraniliprolo:

Specie : Ratto

NOAEL : > 1.000 mg/kg

Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 28 d

Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Sintomi : aumento del peso del fegato

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non

sono soddisfatti.

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Specie : Cane
NOAEL : 22 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale

Specie : Ratto

NOAEL : 16,3 - 24,7 mg/kg Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle

Specie : Ratto
NOAEL : 2.36 mg/m³
Modalità d'applicazione : Inalazione

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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.

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 39 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Osservazioni: Le informazioni fornite si fondano su

esperimenti condotti sulla miscela stessa.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,209 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Osservazioni: Le informazioni fornite si fondano su

esperimenti condotti sulla miscela stessa.

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)):

77 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Osservazioni: Le informazioni fornite si fondano su

esperimenti condotti sulla miscela stessa.

EyC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)):

39 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Osservazioni: Le informazioni fornite si fondano su

esperimenti condotti sulla miscela stessa.

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

> 1.000 mg/kg

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

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: 2.18

Tempo di esposizione: 96 h Specie: Apis mellifera (api)

Osservazioni: Orale

DL50: 3.55

Tempo di esposizione: 96 h Specie: Apis mellifera (api) Osservazioni: per contatto

Componenti:

Cianraniliprolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 12,6 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

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



VERIMARK® 2.0

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

23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022 1.0

CL50 (Ictalurus punctatus (pesce gatto maculato)): > 10 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,0204 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,00969

Tempo di esposizione: 21 d

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

13 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata): > 13 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,278

Tempo di esposizione: 7 d

EyC50 (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,060

mg/l

Tempo di esposizione: 7 d

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

10

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

: NOEC: 2,9 mg/l

Tempo di esposizione: 28 d Specie: Cyprinodon variegatus

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 0.00656 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

10

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

CL50: > 1.000 mg/kgTempo di esposizione: 14 d

Specie: Eisenia fetida (Iombrichi)

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: $> 0.0934 \, \mu g/bee$

Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

DL50: $> 0.1055 \mu g/bee$ Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

DL50: 2.250 mg/kg

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,19 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,16 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,1 mg/l

Tempo di esposizione: 21 Giorni

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,18 mg/l

Tempo di esposizione: 21 Giorni

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Skeletonema costatum): 0,019 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Skeletonema costatum): 0,037 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

Tossicità per i micro-

organismi

NOEC (fango attivo): 0,91 mg/l

Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

BPL: si

100

CE50 (fango attivo): 4,5 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

r i pesci : NOEC: 0,02 mg/l

Tempo di esposizione: 35 d Specie: Danio rerio (pesce zebra)

Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 0,1 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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



VERIMARK® 2.0

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

23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022 1.0

Valore di Tossicità Cronica: 0,18 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

100

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Cianraniliprolo:

Biodegradabilità Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Biodegradabilità Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Cianraniliprolo:

Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill) Bioaccumulazione

Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 1

Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 1,97 (22 °C)

pH: 4

log Pow: 2,07 (22 °C)

pH: 7

log Pow: 1,74 (22 °C)

pH: 9

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Bioaccumulazione Tempo di esposizione: 28 d

Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 54

Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

Pow: 0,75

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Cianraniliprolo:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Non è prevedibile che il prodotto sia mobile nei

terreni.

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

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

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.

Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 3082 ADR : UN 3082 RID : UN 3082

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

IMDG : UN 3082 IATA : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Cyantraniliprole)

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

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

pericolo

Etichette : 9

IMDG

Gruppo di imballaggio : III

20 / 24

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

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

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

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 3

: Non applicabile

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

REACH - Elenco di sostanze estremamente

59).

: Non applicabile

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

riducono lo strato di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti : Non applicabile

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

organici persistenti (rifusione)

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo : Non applicabile

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad : Non applicabile

autorizzazione (Allegato XIV)

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.

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)

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 seguenti componenti che non sono

elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.

3-BROMO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-4'-CYAN-2'-METHYL-

6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-

CARBOXANILIDE

ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)

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

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

TECI: Non conforme all'inventario

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela. Le valutazioni della sicurezza chimica (CSA) ai sensi del REACH vengono eseguite a livello di sostanza quando la sostanza è registrata tramite ECHA. Include scenari d'esposizione per tutti gli usi identificati della sostanza. Le valutazioni della sicurezza chimica non vengono eseguite sulle miscele.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301 : Tossico se ingerito.

H310 : Letale per contatto con la pelle.

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

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

H330 : Letale se inalato.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

durata.

EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

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

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Skin Corr. : Corrosione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

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

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



VERIMARK® 2.0

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

1.0 23.05.2022 50000117 Data della prima edizione: 23.05.2022

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 r | miscela: | Procedura di classificazione: | |
|-------------------------|----------|--|--|
| 2A | H319 | Basato su dati o valutazione di prodotto | |
| 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 Logo - Trademark of FMC Corporation
© 2021 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT