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



Verimark 20 SC

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

07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022 1.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Verimark 20 SC Nome del prodotto

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000099

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 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

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)

Tossicità acuta, Categoria 4 H332: Nocivo se inalato.

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 : H332 Nocivo se inalato.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare

un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto

d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-

isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

2.3 Altri pericoli

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

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

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

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

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

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
massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil- 2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0002 - < 0,0015

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



Verimark 20 SC

ersione .0	Data di revisione: 07.06.2022	Numero SDS: 50000099	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 07.06.2022
			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 (polvere/nebbia): 0,33 mg/l
Por on	piegazioni sulle abbrev	inzioni vodi naragrafi	Tossicità acuta per via cutanea: 87 mg/kg

To opiogazioni odno abbioviazioni vodi paragraro

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.

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

Se inalato : 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

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Lavare con sapone ed acqua.

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 : Nocivo se inalato.

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.

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

Composti alogenati

Ossidi di azoto (NOx) Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione : I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi e

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



Verimark 20 SC

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

07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022 1.0

speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

autorespiratori.

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per

spegnere l'incendio.

Metodi di estinzione specifici Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori

completamente chiusi.

Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò

può essere fatto in sicurezza.

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.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Non toccare o camminare attraverso il materiale versato.

Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita.

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

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 Raccogliere quanto più possibile della fuoriuscita con un

materiale assorbente adatto.

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente

etichettato.

Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali

per un eventuale riutilizzo.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice,

legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

6/26

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

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.

Evitare formazione di particelle respirabili.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : 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. Non inalare l'aerosol.

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.

Ulteriori informazioni sulla

stabilità di conservazione

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Composti agricoli

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:

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

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
	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/kg
	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 : Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il

laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.

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



Verimark 20 SC

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

07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022 1.0

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.

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

lavorare con questo prodotto.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto liquido, sospensione

Colore bianco

Odore inodore

Soglia olfattiva non determinato

Punto/intervallo di fusione Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione 98 °C

Infiammabilità Il prodotto non è infiammabile.

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 > 98 °C

Metodo: vaso chiuso

Assenza di flash fino al punto di ebollizione.

Temperatura di

autoaccensione

Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione Nessun dato disponibile

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

pH : 7,3

Concentrazione: 10 g/l

Viscosità

Viscosità, dinamica : 799 mPa.s

25 giri/min

474 mPa.s 50 giri/min

286 mPa.s 100 giri/min

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : solubile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : 1,068

Densità : Nessun dato disponibile

Densità apparente : 1,0 - 1,2 g/cm 3

Densità di vapore relativa : Non disponibile per questa miscela.

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Il prodotto non è ossidante

Autoignizione : > 800 °C

Temperatura di autoaccensione

Velocità di evaporazione : Non disponibile per questa miscela.

Peso Molecolare : Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

come indicato.

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

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

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

Nocivo se inalato.

Prodotto:

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

Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 3,7 mg/l

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

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Componenti:

Cianraniliprolo:

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 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): > 5,2 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

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

cutanea 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 Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

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

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

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

Metodo: Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie : Su coniglio Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

BPL : s

Osservazioni : (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Componenti:

Cianraniliprolo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie : Su coniglio Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

BPL : si

Osservazioni : (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

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.

Prodotto:

Specie : specie multipla

Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Risultato : Durante i test sugli animali, non ha provocato

sensibilizzazione al contatto con la pelle.

BPL : si

Osservazioni : (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Componenti:

Cianraniliprolo:

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

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.

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

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,0724 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

Componenti:

Cianraniliprolo:

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

Tempo di esposizione: 96 h

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

mg/l

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

mg/l

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 : NOEC: 2,9 mg/l

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



Verimark 20 SC

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

07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022 1.0

(Tossicità cronica) 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 (lombrichi)

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)

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):

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

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

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



Verimark 20 SC

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

07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022 1.0

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

100

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

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)

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

100

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)

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)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Risultato: Non immediatamente biodegradabile. Biodegradabilità

Osservazioni: Stime che si basano su dati ottenuti per

l'ingrediente attivo.

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

Prodotto:

Bioaccumulazione Osservazioni: Non si bio-accumula.

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

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



Verimark 20 SC

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

07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022 1.0

Componenti:

Cianraniliprolo:

Bioaccumulazione Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)

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- : Pow: 0,75

ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Non è prevedibile che il prodotto sia mobile nei

terreni.

Componenti:

Cianraniliprolo:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Non è prevedibile che il prodotto sia mobile nei

terreni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come

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

e molto bioaccumulante (vPvB).

Questa sostanza/miscela non contiene componenti

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

concentrazioni di 0.1% o superiori.

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

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

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

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

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il

prodotto chimico o il contenitore usato.

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

suolo.

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il

prodotto chimico o il contenitore usato.

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

suolo.

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
IMDG : UN 3082

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

IATA : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Cyantraniliprole)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Cyantraniliprole)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Cyantraniliprole)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Cyantraniliprole)

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

(Cyantraniliprole)

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

21 / 26

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

IMDG

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 9 EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo da carico)

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

Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo passeggeri)

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

Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

rid

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

REACH - Elenco di sostanze estremamente : Non applicabile

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

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

riducono lo strato di ozono

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

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 E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

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

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

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

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;

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

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:	
Acute Tox. 4	H332	Basato su dati o valutazione di prodotto	
Aquatic Acute 1	H400	Basato su dati o valutazione di prodotto	
Aquatic Chronic 1	H410	Basato su dati o valutazione di prodotto	

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.

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



Verimark 20 SC

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

1.0 07.06.2022 50000099 Data della prima edizione: 07.06.2022

IT / IT