

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Vitanica® SI

UFI : 6NS2-V06X-V00M-8PAR

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.
via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-1869011

Telefax : +39-0362-1869090

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h

Telefono: +49 (0) 6132 - 84463

Schweiz/Suisse/Svizzera: Tox Info Suisse

Telefon: 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione cutanea, Categoria 1

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

H335: Può irritare le vie respiratorie.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P260 Non respirare la nebbia o i vapori.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
Reazione:
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.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
Immagazzinamento:
P405 Conservare sotto chiave.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Miscela liquida di sali inorganici.
estratto di alghe brune

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di	Classificazione	Concentrazione e (% w/w)
--------------	------------------------------	-----------------	-----------------------------

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

	registrazione		
Idrossido di potassio	1310-58-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	>= 1 - <= 5
	215-181-3		
	01-2119487136-33-XXXX	limite di concentrazione specifico	
		Skin Corr. 1A; H314	
		>= 5 %	
		Skin Corr. 1B; H314	
		2 - < 5 %	
		Skin Irrit. 2; H315	
		0,5 - < 2 %	
ortofosfato di tripotassio	7778-53-2	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 7 - <= 17
	231-907-1		
disodio metasilicato	6834-92-0	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 10 - <= 30
	229-912-9		

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Se inalato : Aria fresca.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Se l'irritazione persiste consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua
Polvere asciutta

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Ulteriori informazioni : 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 : Indossare indumenti protettivi.
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.
In caso di fuoriuscita accidentale di grosse quantità di prodotto contattare il produttore o il fornitore

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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).

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

6.4 Riferimento ad altre sezioni

nessuno(a)

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : I contenitori devono essere rivestiti internamente.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da acidi forti.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 8B, Materiali pericolosi incombustibili, corrosivi

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiale con valori limite tali da richiedere il monitoraggio dell'ambiente di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374).
cloroprencaucciù (CR) - spessore 0,5 mm Standard; La
selezione di adatto dipende dal materiale ed anche dalla
qualità dei guanti. Il grado di protezione varierà da fornitore
a fornitore. Poichè il prodotto è una preparazione di
parecchie sostanze, la resistenza del materiale del guanto
non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere
controllata prima dell'applicazione.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : Apparato respiratorio soltanto in presenza di aerosol o vapori.

Accorgimenti di protezione : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non mangiare né bere durante l'impiego.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

Stato fisico	: liquido
Colore	: specifico del prodotto
Odore	: caratteristico/a
pH	: > 12, (20 °C)
Punto/intervallo di ebollizione	: ca. > 100 °C
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,233 g/cm ³ (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Viscosità Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Non è considerata una sostanza ossidante

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17
Data ultima edizione: 06.04.2023
Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:
11.03.2024

9.2 altre informazioni

Tensione superficiale : Nessun dato disponibile

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 : Corrosivo a contatto con metalli
Con acido e alluminio.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Metalli
Metalli alcalino terrosi
Acidi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Idrogeno, per reazione con metalli

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

Idrossido di potassio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 365 mg/kg

ortofosfato di tripotassio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto, maschio e femmina): Tempo di esposizione: 4 h

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

inalazione

Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea

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

disodio metasilicato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.153 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Causa grave irritazione agli occhi, alla pelle e alle mucose.

Componenti:

Idrossido di potassio:

Osservazioni: Provoca ustioni alla pelle.

ortofosfato di tripotassio:

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

disodio metasilicato:

Specie: Su coniglio

Tempo di esposizione: 24 h

Risultato: Grave irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Il prodotto causa irritazione agli occhi, alla pelle e alle mucose.

Componenti:

Idrossido di potassio:

Osservazioni: Provoca ustioni agli occhi.

ortofosfato di tripotassio:

Specie: Su coniglio

Tempo di esposizione: 7 Giorni

Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.

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

disodio metasilicato:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Non conosciuti.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

Tipo di test: Saggio dei linfonodi locali (LLNA)

Specie: Topo

Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

mutagenicità sulle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Genotossicità in vivo : Risultato:

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

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

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

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

disodio metasilicato:

Valutazione: Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

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

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17
Data ultima edizione: 06.04.2023
Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:
11.03.2024

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Idrossido di potassio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 50 - 165 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 30 - 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

ortofosfato di tripotassio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe : (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i batteri : (fango attivo): 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Valutazione Ecotossicologica

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il prodotto funziona nel terreno come fertilizzante ed è degradato in alcune settimane.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17
Data ultima edizione: 06.04.2023
Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:
11.03.2024

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Non applicabile

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Leggere le informazioni trasmesse dal fabbricante. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non eliminare come rifiuto domestico. Non lasciare che il prodotto raggiunga il sistema fognario.

Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato. Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: UN 1719
ADR	: UN 1719
RID	: UN 1719
IMDG	: UN 1719
IATA	: UN 1719

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)
ADR	: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)
RID	: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)
IMDG	: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)
IATA	: Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	: 8
ADR	: 8
RID	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: C5
N. di identificazione del pericolo	: 80
Etichette	: 8
ADR	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: C5
N. di identificazione del pericolo	: 80

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

Etichette : 8
Codice di restrizione in galleria : (E)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : C5
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 8
EmS Codice : F-A, S-B
Gruppo di segregazione : 18: Alcali

IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 856
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 852
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y841
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 8

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non pertinente

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

Classe di contaminazione : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua
dell'acqua (Germania)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H290 : Può essere corrosivo per i metalli.
H302 : Nocivo se ingerito.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Met. Corr. : Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Skin Corr. : Corrosione cutanea
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Vitanica® SI



Versione: 2.17

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione:

11.03.2024

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

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

DE / IT