

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **VI+SEPT tablets**
Codice prodotto : 000000000057804947
UFI: : A1Q2-U0E4-Q00A-NDVV

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : **Vioxten s.r.l.s**
Piazza IV Novembre 4
20124 Milano (MI) / Italia
Telefono : +39 02 82397418
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info@vioxten.com

1.4 Numero telefonico di emergenza. Centri antiveneni (24/24h):

Foggia **0881/732326**; Pavia **0382/24444**; Milano **02/66101029**; Bergamo **800/883300**; Firenze **055/7947819**;
Roma Gemelli **06/3054343**; Roma Umberto **06/49978000**; Roma Osp. Ped. Bambino Gesù **06/68593726**; Napoli **081/7472870**.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. Reazione: P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Eliminazione: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

bis(perossimonosolfato)bis(solfo) di pentapotassio sodio dodecilbenzensolfonato
potassium hydrogensulphate

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene dipotassium peroxodisulphate. Può provocare una reazione allergica.

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.

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio	70693-62-8 274-778-7 01-2119485567-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 70
acido malico	6915-15-7 230-022-8 01-2119906954-31	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
acido solfammidico	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0 01-2119488633-28	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
sodio dodecilbenzensolfonato	25155-30-0 246-680-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
potassium hydrogensulphate	7646-93-7 231-594-1 016-056-00-4	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 3 - < 5
dipotassium peroxodisulphate	7727-21-1 231-781-8 016-061-00-1 01-2119495676-19	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Protezione dei soccorritori : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

- 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 : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
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 indurre il vomito.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.

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 : In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata (spray), schiuma o un prodotto chimico secco.
- Mezzi di estinzione non idonei : Anidride carbonica (CO₂)
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 : Ossidi di zolfo
Ossidi di metalli
Anidride carbonica (CO₂)
-

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

Monossido di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)
Componenti alogenati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.

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 : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Proteggere dall'umidità.

Evitare formazione di particelle respirabili.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proteggere dall'umidità. materiali combustibili Basi forti

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.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Tenere lontano dagli alcali.

Temperatura di stoccaggio consigliata : < 50 °C

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto. Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
dipotassium peroxodisulphate	7727-21-1	TWA	0,1 mg/m3 (Persolfato)	ACGIH

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.
- Protezione delle mani
Materiale : gomma butile - IIR
Durata limite (del materiale costitutivo) : < 60 min
- Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. In caso di contaminazione dei guanti con il prodotto, cambiarli immediatamente e smaltirli in modo adeguato.
- Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti.

Abiti protettivi a tenuta di polvere
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Filtro tipo : Tipo di filtro suggerito:

Filtro - ABEK-P2
-

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : compresse
- Stato fisico : solido
- Colore : bianco
- 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
-

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

Limite inferiore di esplosività /
Limite inferiore di infiammabi-
lità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposi-
zione : > 50 °C

pH : 2,5 - 3
Concentrazione: 10 %

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : 65 g/l

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,07 g/cm³ (20 °C)

Caratteristiche delle particelle

Distribuzione della gran-
dezza delle particelle : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Solidi infiammabili

Classe di combustione : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Solubilità nell'acqua : Nessun dato disponibile

VI+SEPT tablets

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -
1.0 13.04.2021 203000008871 Paese / Linguaggio : IT / IT

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione all'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti.
Incompatibile con gli acidi.
materiali combustibili
ottone
Rame
Cianuri
Componenti alogenati
Sale metallico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossigeno
Cloro
Ossidi di zolfo
Ipocloriti

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, maschio e femmina): 4.123 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 3,7 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: le misure di formato delle particelle del prodotto indicano che non è respirabile e quindi non biodisponibile per via inalatoria.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Osservazioni: Estrapolazione in conformità al Regolamento (CE) n. 440/2008

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 500 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto, maschio): > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Massima concentrazione producibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Estrapolazione in conformità al Regolamento (CE) n. 440/2008

acido malico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 3.500 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: no

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto, maschio e femmina): > 1,306 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Massima concentrazione producibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: no

acido solfammidico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 2.140 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si

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

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

sodio dodecilbenzensolfonato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 438 mg/kg

potassium hydrogensulphate:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.340 mg/kg

dipotassium peroxodisulphate:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 700 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto): > 2,95 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Osservazioni: Massima concentrazione producibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 10.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Provoca ustioni.

acido malico:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

acido solfammidico:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.

sodio dodecilbenzensolfonato:

Valutazione : Irritante per la pelle.

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

Specie : Mammifero - specie non specificata
Metodo : Giudizio competente
Risultato : Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

acido malico:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
BPL : si

acido solfammidico:

Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

dipotassium peroxodisulphate:

Via di esposizione : Inalazione
Specie : Mammifero - specie non specificata
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Genotossicità in vitro : Sistema del test: Mammifero - Animale
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo
BPL: si

Sistema del test: Batteri
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

Sistema del test: Mammifero-Uomo
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo
BPL: si

Genotossicità in vivo : Specie: Mammifero - Animale
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

acido malico:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non mutageno in una batteria standard di test tossicologici genetici.

acido solfammidico:

Genotossicità in vitro : Sistema del test: Mammifero-Uomo
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 487 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Sistema del test: Mammifero - Animale
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Sistema del test: Batteri
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

dipotassium peroxodisulphate:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non mutageno in una batteria standard di test tossicologici genetici.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non sono stati riscontrati effetti teratogeni o fetotossici a tutti i livelli di dosaggio sperimentati.

acido malico:

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Salmo salar (Salmone dell' atlantico)): 24,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.1
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 6,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6,25 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Acqua dolce

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 53 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

acido malico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 240 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (alghe): 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

acido solfammidico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 70,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: no
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 71,6 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 48 mg/l

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

- acquatiche End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 18 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 200 mg/l
End point: Inibitore di respirazione
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: >= 60 mg/l
Tempo di esposizione: 34 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 19 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

sodio dodecilbenzensolfonato:

- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 3,1 mg/l
Tempo di esposizione: 3 Giorni
Specie: Oncorhynchus kisutch (salmone argentato)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 4 mg/l
Tempo di esposizione: 7 Giorni
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

dipotassium peroxodisulphate:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 76,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 120 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 83,7 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

- Tossicità cronica per l'am- : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

biente acquatico

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

bis(perossimonsolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Biodegradabilità : Risultato: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

acido malico:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 67,5 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
BPL: si

acido solfammidico:

Biodegradabilità : Risultato: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

dipotassium peroxodisulphate:

Biodegradabilità : Risultato: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

bis(perossimonsolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < 0,3
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

acido malico:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,26

acido solfammidico:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -4,34

sodio dodecilbenzensolfonato:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 220

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,45

VI+SEPT tablets

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -
1.0 13.04.2021 203000008871 Paese / Linguaggio : IT / IT

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Note di pericolo e manipolazione. : Non pericoloso ai fini del trasporto, Pericolo di gravi lesioni oculari, Irritante per la pelle., Proteggere dall'umidità., Tenere lontano da generi alimentari

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, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile
- Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici : Non applicabile
- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
- REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile
- Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi : Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni
- Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile
- Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabile

VI+SEPT tablets

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -
1.0 13.04.2021 203000008871 Paese / Linguaggio : IT / IT

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272	:	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H334	:	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Ox. Sol.	:	Solidi comburenti
Resp. Sens.	:	Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo 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

VI+SEPT tablets

Versione 1.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: 203000008871 Data ultima edizione: -
Paese / Linguaggio : IT / IT

per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; 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:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

I dati contenuti nella presente Scheda dati di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e descrivono il prodotto solo in relazione ai requisiti di sicurezza. Le informazioni fornite fungono esclusivamente da guida per una manipolazione, un uso, un trattamento, una conservazione, un trasporto, uno smaltimento e un rilascio sicuri e non devono essere considerate una guida per il trattamento, né contengono alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico indicato e non sono valide per detto materiale utilizzato in combinazione con nessun altro materiale o in alcun altro processo, salvo specificato nel testo. È responsabilità del destinatario del prodotto garantire il rispetto di qualsiasi diritto proprietario nonché legge e legislazione esistente.