

Scheda di sicurezza

FlashClean



Versione: 3
data versione: 27/11/2023
Lingua: IT
Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (modificato dal regolamento (UE) n 2020/878)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale o designazione : FlashClean.
Articolo No (utente) : AD21xxx.

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

Usi pertinenti identificati : Soluzione detergente per la rimozione dei residui dai sistemi idroponici e dai substrati.
Usi sconsigliati : Qualsiasi uso non specificato in questa sezione o nella sezione 7.3.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : **Nome:** TERRA AQUATICA SAS
Strada: 4 Blvd du Biopole
CAP/Città: 32500 Fleurance
Paese: Francia:
Telefono: (0)562060830
Sito web: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia:
Bergamo: +39 (0) 800 883 300 , Firenze: +39 (0) 55 794 7819 , Foggia: +39 (0) 800 183 459, Milan: +39 (0) 02 6610 1029, Pavia: +39 (0) 38 224 444, Rome: +39 (0) 06 305 43 43, Napoli: +39 (0) 81 545 33 33, Verona: +39 (0) 800 011 858.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

La classificazione della miscela in accordo con CLP (1272/2008/CE)

Identificazione dei pericoli: La miscela non è classificata come pericolosa.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta secondo la direttiva (CLP (CE) N. 1272/2008)

Etichettatura

I pittogrammi di pericolo

Avvertenza

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

2.3. Altri pericoli

In conformità al Regolamento (UE) 1907/2006, nessuna sostanza è valutata come PBT o vPvB.

In conformità al Regolamento (UE) 2017/2100 o al Regolamento (UE) 2018/605, non sono note sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.2. Miscele**

In base alle conoscenze sul prodotto, non sono stati identificati nanomateriali.

La miscela non contiene sostanze classificate come estremamente problematiche (SVHC) dalla European Chemicals Agency (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del regolamento REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso pari o superiore ai limiti di legge.

Osservazione

Testo integrale delle H- e EUH: si veda la sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione:

Non sono necessarie misure speciali.

Fornire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di irritazione oculare consultare un oculista.

Sciacquare immediatamente con cura con un lavaggio oculare o acqua.

In caso di ingestione:

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca.

NON provocare il vomito.

Auto-protezione dei soccorritori:

Non sono necessarie misure speciali.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I più importanti sintomi e gli effetti noti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2.2) e/o nella sezione 11.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico:

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma.

Polvere estinguente.

Anidride carbonica (CO₂).

Sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei:

Forte getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

È possibile la formazione di fumi tossici durante il riscaldamento o in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore e indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici.

Informazioni aggiuntive

Non inalare i gas dall'esplosione e dalla combustione.

Coordinare le misure antincendio all'area vicino al fuoco.

Spostare i contenitori non danneggiati dall'area di immediato pericolo se è possibile farlo in modo sicuro.

Usare cautela quando si applica l'anidride carbonica in spazi ristretti. L'anidride carbonica può spostare l'ossigeno.

Usare un getto di acqua nebulizzata per proteggere il personale e raffreddare i contenitori in pericolo.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non consentire l'ingresso nelle fognature o nelle acque di superficie.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Assicurarsi che i rifiuti sono raccolti e conservati.

Contenere perdite o fuoriuscite all'interno di armadietti con cassette estraibili.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Trattare il materiale rimosso nel modo descritto nella sezione relativa allo smaltimento dei rifiuti.

Raccogliere in contenitori chiusi e adatti per lo smaltimento.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Asciugare con materiale assorbente (ad esempio: strofinacci, pile).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedere sezione 7.

Smaltimento: vedi sezione 13.

Dispositivi di protezione individuale: vedere Sezione 8.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione:

Non sono necessarie misure speciali.

Informazioni generiche sull'igiene professionale:

Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro.

Rimuovere gli indumenti contaminati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Tenere i contenitori in posizione verticale per evitare il rischio di perdite.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.

7.3. Usi finali specifici

Oltre agli impieghi menzionati nel punto 1.2 non altri usi specifici sono stipulati.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale:

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

Valori limite biologici:

Non disponibile

I limiti di esposizione per l'uso previsto:

Non disponibile

Osservazione:

Non disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Vedi paragrafo 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale: Non disponibile

Protezione degli occhi e del viso	:	Consigliato per evitare il rischio di schizzi. Protezione oculare idonea: Indossare dispositivi di protezione oculare.
Protezione della pelle	:	Protezione delle mani: Consigliato per evitare il rischio di macchie. Tipo guanti adatti: Indossare guanti protettivi. Protezione del corpo: Indumenti protettivi adatti: Non sono necessarie misure speciali. Camice da laboratorio.
Protezione respiratoria	:	Apparecchio a protezione dell'apparato respiratorio adatto: Non è disponibile alcun dato.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non sono necessarie misure speciali.

Controlli dell'esposizione dei consumatori:

Non disponibile

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	Blu(e)
Odore	:	Nessun Odore
pH	:	4
Punto di fusione/punto di congelamento	:	10° C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	100° C
Punto di infiammabilità	:	Non disponibile
Infiammabilità	:	Non Infiammabile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Densità di vapore	:	Non disponibile

Densità relativa	:	1.01
La solubilità/le solubilità	:	Completamente Solubile
Coefficiente di ripartizione:	:	Non applicabile
n-ottanolo/acqua (log)	:	
Temperatura di autoaccensione	:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
Viscosità cinematica	:	Non applicabile
Solubilità in altri solventi	:	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	:	Non applicabile

9.2. Altre informazioni sulla sicurezza

Informazioni relative alle classi di rischi fisici

Non disponibile

Altre caratteristiche di sicurezza

Non disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun rischio particolare di reazione con altri materiali nelle normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in stoccaggio a normali temperature ambiente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

10.4. Condizioni da evitare

Non è disponibile alcun dato.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non decompone se utilizzato per gli usi previsti.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Tossicità acuta per via orale:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità acuta per via cutanea:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità acuta per inalazione:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Corrosione/irritazione cutanea:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Sensibilizzazione cutanea:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità specifica per organo (esposizione ripetuta):

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità specifica per gli organo (esposizione singola):

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Cancerogenicità:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità riproduttiva:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Sensibilizzazione delle vie respiratorie:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Informazioni aggiuntive:

Non disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà che alterano il sistema endocrino:**

In conformità al Regolamento (UE) 2017/2100 o al Regolamento (UE) 2018/605, non sono note sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanze:

Non disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato testato.

Sostanze:

Non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato testato.

Sostanze:

Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

Sostanze:

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In conformità al Regolamento (UE) 1907/2006, nessuna sostanza è valutata come PBT o vPvB.

12.6. Proprietà che alterano il sistema endocrino

In conformità al Regolamento (UE) 2017/2100 o al Regolamento (UE) 2018/605, non sono note sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile

Informazioni ecotossicologiche aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Smaltimento del prodotto e del suo imballaggio:****Codici rifiuti/numeri di codice di identificazione dei rifiuti in base alla norma EWC/AVV:**

L'attribuzione di codici di identificazione di rifiuti/descrizioni di rifiuti deve essere effettuata secondo le norme specifiche CEE del settore e della lavorazione.

Opzioni di trattamento dei rifiuti:**Smaltimento adatto/Prodotto:**

Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

Smaltimento adatto/Pacchetto:

I pacchetti non contaminati devono essere riciclati o smaltiti.

Gli imballi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo un'adeguata pulizia.

Gli imballaggi che non possono essere puliti adeguatamente devono essere smaltiti.

Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

Il prodotto non è pericoloso secondo le norme di trasporto applicabili.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato.

14.7. Spedizione alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

Non regolamentato.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa SDS è stato istituito ai sensi del REACH, compresi gli emendamenti: Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006.

Questa SDS è stato stabilito in conformità al regolamento CLP, compresi gli emendamenti: il regolamento CLP N. 1272/2008.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza/miscela non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Indicazioni di variazioni

Aggiornato in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 tramite il software EcoMundo.

Abbreviazioni e Acronimi

CAS no.: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.

DPD: Direttiva sui Preparati Pericolosi.

N° ONU: Numero Nazioni Unite.

N° CE: Numero Commissione europea.

ADN/ADNR: Regolamento concernente il trasporto di sostanze pericolose nelle chiatte sui corsi d'acqua.

ADR/RID: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose su strada/Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio.

VPvB: Molto Persistente, molto Bioaccumulativo.

Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

Non è disponibile alcun dato.

Classificazione per le miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Conforme all'ATP 18, Regolamento (UE) n°2022/692.

La classificazione della miscela è in linea con il metodo di valutazione descritto nel regolamento (CE) N. 1272/2008.

Frasei rilevanti R-, H- e EUH (Numero e testo completo)

Consigli sulla formazione

Fare riferimento alle sezioni 4, 5, 6, 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

Informazioni aggiuntive

Queste informazioni descrivono gli aspetti di sicurezza del prodotto. Non intende garantire proprietà specifiche.

Il destinatario deve assicurarsi di non essere responsabile di nulla al di fuori dei test citati. È responsabilità degli utenti rispettare le norme vigenti.

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulla nostra conoscenza del prodotto alla data indicata. Sono fornite in buona fede. Si richiama l'attenzione dell'utente sui possibili rischi derivanti dall'utilizzo di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato creato.

Data di Creazione: 01/01/2008

data versione: 27/11/2023

Stampato: 26/12/2023

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Utilizzando opportune precauzioni di sicurezza sul lavoro, che è fondamentale per fare in modo che le misure di esposizione pertinenti sul posto di lavoro siano rispettate e gli effetti negativi sulla salute sono evitati.