



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 453/2010)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

- Nome del prodotto: AQUARIUM TABS – pastiglie rigeneranti
- Codice del prodotto: IW1513

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

- Degradazione biologica di idrocarburi ad uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Ragione Sociale: TUNAP Italia S.R.L.
- Indirizzo: Via Enzenberg 12, 39018 Terlano (BZ) - ITALIA
- Telefono: +39 (0) 471 566 444
- Telefax: +39 (0) 471 20 28 50
- E-mail: infotunap@tunap.it
- Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
Nome: Lukas Malfatti
E-Mail: lukas.malfatti@tunap.it

1.4. Numero telefonico di emergenza:

In Italia i centri antiveleni attivi 24 h sono:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| • C.A.V. Salvatore Maugeri, Pavia | Tel.: +39 0382 24444 |
| • C.A.V. Ospedali Riuniti, Bergamo | Tel.: +39 800 883300 |
| • C.A.V. Ospedale Niguarda, Milano | Tel.: +39 02 66101029 |
| • C.A.V. Ospedale di Foggia | Tel.: +39 0881 732326 |
| • C.A.V. Ospedale Careggi, Firenze | Tel.: +39 055 7947819 |
| • C.A.V. Policlinico Gemelli, Roma | Tel.: +39 06 3054343 |
| • C.A.V. Policlinico Umberto I, Roma | Tel.: +39 06 49978000 |
| • C.A.V. Ospedale Cardarelli, Napoli | Tel.: +39 081 7472870 |

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

2.2. Elementi dell'etichetta

- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008: non applicabile
- Pittogrammi di pericolo: non applicabile
- Avvertenza: non applicabile
- Indicazioni di pericolo: non applicabile

2.3. Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB:
PBT: non applicabile
vPvB: non applicabile

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

3.2. Caratteristiche chimiche: Miscela

- Descrizione: miscela
- Sostanze pericolose: non applicabile
- Ulteriori indicazioni: il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere consultato al capitolo 16

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici
- Inalazione: Portare il soggetto in zona ben areata in caso di disturbi consultare il medico
- Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. Generalmente in prodotto non è irritante per la pelle.
- Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.



4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Non sono disponibili altre informazioni.

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

- Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di spegnimento idonei

- CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Spegnerne gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Non sono disponibili altre informazioni.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

- Non necessario

6.2. Precauzioni ambientali

- Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

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

- Raccogliere con mezzi meccanici

6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, consultare il capitolo 7.
- Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale consultare il capitolo 8.
- Per informazioni relative allo smaltimento consultare il capitolo 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Evitare la formazione di polvere.
- Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto:
Non conservare a contatti con ossidanti.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

7.3. Usi finali specifici

- Non sono disponibili altre informazioni.
- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, consultare il punto 7.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2. Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro: Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- Maschera protettiva: Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschere; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- Guanti protettivi: La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una composizione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.
- Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta



SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

• Indicazioni generali	
Forma:	Solido
Colore:	Blu
Odore:	Caratteristico
Sogliaolfattiva:	Non definito
valori di pH:	7,5
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non definito
Temperatura di accensione:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione:	Non definito
Autoaccensione:	Prodotto non auto-infiammabile
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo
Limiti di infiammabilità (Inferiore – Superiore)	Non definito
Tensione di vapore a 20°C:	Non applicabile
Densità a 20°C:	16,8 g/cm ³
Densità relativa:	Non definito
Densità del vapore:	Non applicabile
Velocità di evaporazione:	Non applicabile
Solubilità in /Miscelazione con acqua:	Solubile
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito
Viscosità dinamica:	Non applicabile
Viscosità cinematica:	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

- Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

10.2. Stabilità chimica

- Decomposizione termica / condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

- Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

- Non sono disponibili altre informazioni.

10.5. Materiali incompatibili

- Non sono disponibili altre informazioni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

- Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

- Tossicità acuta
- Irritabilità primaria:
Corrosione/irritazione cutanea: Non ha effetti irritanti.
Lesioni oculari gravi / irritazioni oculari gravi: Non irritante.
Sensibilizzazione respiratoria
- Ulteriori dati tossicologici:
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità Europea sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida. Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità



- Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

12.2. Persistenza e degradabilità

- Non sono disponibili altre informazioni.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

- Non sono disponibili altre informazioni.

12.4. Mobilità nel suolo

- Non sono disponibili altre informazioni.
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale: Generalmente non pericoloso

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Non applicabile
- vPvB: Non applicabile

12.6. Altri effetti avversi

- Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- Imballaggi non puliti: Smaltimento in conformità con le normative vigenti.
- Detergente consigliato: Acqua, eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

ADR, ADN, IMDG, LATA

Non applicabile

14.2 Nome spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, LATA

Non applicabile

14.3 Clasi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, LATA

Classe

Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, LATA

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinamento marino

No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di fusti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile

UN "Model Regulation"

-

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate – ALLEGATO I: Nessuno dei componenti è contenuto.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

- Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Abbreviazioni e acronimi:

- **ADR:** Accordo Europeo sul Trasporto delle merci pericolose per strada (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- **IMDG:** Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose - International Maritime Code for Dangerous Goods
- **IATA:** Associazione Internazionale del Trasporto Aereo - International Air Transport Association



- **GHS:** Sistema Globale di Classificazione delle Etichette per prodotti chimici - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- **EINECS:** Progettazione Europea delle Sostanze Chimiche Esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
- **ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances
- **CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4