



SCHEDA DI SICUREZZA
Secondo 1907/2006/CE

Data di compilazione: 04/06/2018
Revisione: -

Data di revisione: -
Pag. 1/8

Prodotto: **PROBACT**

Sezione 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della Società/ Impresa

1.1. Identificatore del prodotto: Denominazione: PROBACT

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

Descrizione/Utilizzo: Complesso probiotico, biostimolatore, per acquari ornamentali.

1.3. Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza:

Ragione Sociale: E'QUO S.R.L.
Indirizzo: Via Emilio Boni, 19
Località e Stato: 59100 - Prato (PO) - ITALIA
Tel: +39 0574 819 170
Fax: +39 0574 724 053

1.4. Numeri telefonici di emergenza:

Centro Antiveleni Firenze: Tel. 055 794 7819 (CAV Ospedale Careggi-Firenze).
Centro Antiveleni Pavia: Tel. 038 224444(CAV IRCCS Fondazione Maugeri-Pavia).
Centro Antiveleni Roma: Tel. 06 305 4343 (CAV Policlinico Gemelli-Roma).
Centro Antiveleni Roma: Tel. 06 499 780 00 (CAV Policlinico Umberto I-Roma).
Centro Antiveleni Roma: Tel. 0668593726 (CAVp.Osp.Pediatrico Bambino Gesù)
Centro Antiveleni Napoli: Tel. 081 747 2870 (CAV Ospedale Cardarelli-Napoli).
Centro Antiveleni Milano: Tel. 02 661 010 29 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)
Centro Antiveleni Bergamo: Tel. 800883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII).
Centro Antiveleni Foggia: Tel. 0881-732326(CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Foggia).
Servizio medico fornito H24

Responsabile Tecnico: Mauro Calabrese
Tel. +39 0574 819 170 disponibile solo nelle ore d'ufficio
e-mail: mauro.c@equoitaly.com

Sezione 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

2.1.1 **Classificazione ai sensi del Regolamento 1272/2008:** Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento(CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

2.2. Elementi dell'etichettatura: Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento(CE) 1272/2008(CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: Nessuno



SCHEDA DI SICUREZZA Secondo 1907/2006/CE

Data di compilazione: 04/06/2018
Revisione: -

Data di revisione: -
Pag. 2/8

Prodotto: **PROBACT**

Avvertenze: Nessuna
Indicazioni di pericolo: Nessuna

Consigli di prudenza: Nessuno

2.3. Altri pericoli:

Informazioni non disponibili.

Sezione 3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze: Informazioni non pertinente

3.2. Miscele: Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti) in quantità tali da richiederne la dichiarazione.

Sezione 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

4.1.1. Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

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

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

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

Informazioni non disponibili.

Sezione 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione:

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI:

Anidride carbonica, schiuma, polvere chimica.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

Data di compilazione: 04/06/2018
Revisione: -

Data di revisione: -
Pag. 3/8

Prodotto: **PROBACT**

Sezione 6. Misure in caso di dispersione accidentale

Risciacquare con acqua indirizzando lo scarico direttamente verso la fognatura. Il prodotto è compatibile con qualsiasi sistema di depurazione e con l'ambiente.

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

6.1.1. In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali:

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

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

6.3.1. Modalità di contenimento di una fuoriuscita: contenere lo spandimento evitando la creazione di polveri. Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il materiale fuoriuscito.

6.3.2. Modalità di bonifica di una fuoriuscita: Ripulire la zona interessata. Non sversare le acque contaminate nelle fognature.

6.3.3. Informazioni relative a fuoriuscite e rilasci: impedire la contaminazione delle acque superficiali e del terreno con opportuni mezzi di contenimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni (vedi 8 e 13):

Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

Sezione 7. Manipolazione e immagazzinamento

Evitare contenitori trasparenti per lo stoccaggio. Conservare in locali freschi ed asciutti a temperatura compresa tra 0 e 35 °C.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

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

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali specifici:

Utilizzo per acquari e laghetti ornamentali

Sezione 8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1. Parametri di controllo:

Informazioni non Disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

Data di compilazione: 04/06/2018
Revisione: -

Data di revisione: -
Pag. 4/8

Prodotto: **PROBACT**

PROTEZIONE DELLA PELLE
Non necessario.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI
Non necessario.

PROTEZIONE RESPIRATORIA
Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato Fisico: liquido
Colore: rosato
Odore: forte solfureo
Soglia di odore: ND (non disponibile).
pH = 7,0 ± 1,0
Punto di fusione o di congelamento: -2 °C
Punto di ebollizione: > 100 °C
Intervallo di distillazione: ND (non disponibile).
Punto di infiammabilità: ND (non disponibile).
Tasso di evaporazione: ND (non disponibile).
Infiammabilità di solidi e gas: ND (non disponibile).
Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).
Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).
Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).
Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).
Pressione di vapore: ND (non disponibile).
Densità Vapori: ND (non disponibile).
Densità relativa: 0,99/1,03
Solubilità: Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ND (non disponibile).
Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).
Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).
Viscosità: ND (non disponibile).
Proprietà esplosive: ND (non disponibile).
Proprietà ossidanti: ND (non disponibile).

9.2. Altre informazioni:

COV (%): 0 %

Sezione 10. Stabilità e reattività

Per preservare le caratteristiche del prodotto, evitare il contatto con aria, luce ed umidità.

10.1. Reattività:

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica:



SCHEDA DI SICUREZZA
Secondo 1907/2006/CE

Data di compilazione: 04/06/2018
Revisione: -

Data di revisione: -
Pag. 5/8

Prodotto: **PROBACT**

La miscela è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose:

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare:

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili:

Informazioni non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

Informazioni non disponibili.

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Informazioni non disponibili.

Effetti interattivi: non conosciuti

Altre informazioni: nessuna conosciuta

Sezione 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1 Tossicità:

Informazioni non disponibili.

12.2 Persistenza e biodegradabilità:

Informazioni non disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Informazioni non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo:

Informazioni non disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.



SCHEMA DI SICUREZZA Secondo 1907/2006/CE

Data di compilazione: 04/06/2018
Revisione: -

Data di revisione: -
Pag. 6/8

Prodotto: **PROBACT**

12.6 Altri effetti nocivi:
Informazioni non disponibili.

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto utilizzato per la depurazione di acquari e laghetti, può essere smaltito negli impianti di depurazione biologica senza nessun problema. Non sono richiesti metodi di smaltimento speciali. Operare sempre in accordo con le norme e i regolamenti locali in vigore.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso: Nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006: Nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH): Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012: Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: Nessuna.

Controlli Sanitari: Informazioni non disponibili.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.



SCHEDA DI SICUREZZA Secondo 1907/2006/CE

Data di compilazione: 04/06/2018
Revisione: -

Data di revisione: -
Pag. 7/8

Prodotto: **PROBACT**

Classi COV (Rif. Tab. D Alleg. I D.L.vo 152/2006 Parte V): 0 %

Sezione 16. Altre informazioni

a. Indicare la revisione della scheda e di tutti i punti revisionati:

b. Una spiegazione con legenda degli acronimi utilizzati

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada).

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM).

ATE: Acute toxicity estimate (Stima della tossicità acuta).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio).

EC50: Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui).

LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui).

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui).

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti).

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti).

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto).

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto).

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto).

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio).

LD(0/50/10): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli individui).

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report).

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo).

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile).

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo).

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche).

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili).

COV: Volatile organic compounds (Composti organici volatili)

EmS: Emergency Schedule (Programma di emergenza).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema globale di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche).

CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number. (codice formato da tre sequenze di numeri, separate da un trattino, che identifica in modo univoco un composto chimico).

IMO: International Maritime Organization (Organizzazione marittima internazionale).

INDEX NUMBER: Identification number in Annex VI to the CLP (numero di identificazione di cui all'allegato VI del CLP)

ECHA: European chemicals agency (Agenzia europea di chimica).

RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose).

PNEC: Predicted No effect Concentration (Concentrazione prevista senza effetto).

PNOS: Particulates not Otherwise specified (Particolati non altamente specifici).

BOD: Biochemical Oxygen Demand (Domanda biochimica di ossigeno).

COD: Chemical Oxygen Demand (Domanda chimica di ossigeno).

BCF: BioConcentration factor (Fattore di Bioconcentrazione).

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine).

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite).

TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo).



SCHEDA DI SICUREZZA
Secondo 1907/2006/CE

Data di compilazione: 04/06/2018
Revisione: -

Data di revisione: -
Pag. 8/8

Prodotto: **PROBACT**

UE: Unione Europea.

c. Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: vedi punto precedente.

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento(CE) 1272/2008CE e successive modifiche ed adeguamenti(CLP)
5. Regolamento(CE) 790/2009 del Parlamento Europeo(I ATP CLP)
6. Regolamento UE 2015/830 del Parlamento europeo
7. Regolamento(CE) 286/2011 del Parlamento Europeo(II ATP CLP)
8. Regolamento(CE) 618/2012 del Parlamento Europeo(III ATP CLP)
9. The Merck Index. Ed. 10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS – Fiche Toxicologique
13. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

d. Indicazioni su eventuali informazioni adeguate per i lavoratori: Operare conformemente alle buone pratiche di igiene industriale, adottando misure preventive e protettive adeguate alla natura del prodotto riportata nella presente scheda di sicurezza.

e. Elenco frasi H: Nessuno

Codici di classe e di categoria di pericolo: Nessuno

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Scheda rilasciata da: EQUO S.r.l.

Per ulteriori chiarimenti contattare: Mauro Calabrese