

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/201

Data di compilazione: 24/07/20 Numero versione 5 Revisione: 24/07/20

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: BIOBAT STICK

Codice commerciale: 06217

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

PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali

C Uso al consumo

· Settore d'uso

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

- · Categoria dei prodotti PC0 Altro
- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Trattamento scarichi
- · Usi sconsigliati Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: adamo@fimi.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedale Univ. - Foggia)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso, conformemente al regolamento CLP.

2.2. Elementi dell'etichetta

In conformità al Reg. 1272/2008/CE (CLP):

Pittogramma:

- · Pittogrammi di pericolo non applicabile
- · Avvertenza non applicabile

Pagina: 1/8



ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 24/07/20 Numero versione 5 Revisione: 24/07/20

Denominazione commerciale: BIOBAT STICK

Articolo numero: 06217

· 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

Non applicabile

3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del regolamento CLP e relativa classificazione

Quantità Nome Numero d'identif. Classificazione

Descrizione: Miscela di microrganismi appartenenti alla Classe I e saponi sodici di acidi grassi

Sostanze pericolose: non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- · Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.
- · Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- · Contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua

Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

· Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni

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

Non sono disponibili altre informazioni

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei:

Pagina: 2/8



ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 24/07/20 Numero versione 5 Revisione: 24/07/20

Denominazione commerciale: BIOBAT STICK

Articolo numero: 06217

CO2, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Nessuno di particolare

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

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

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

Non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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 un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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 necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.

7.3. Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni.

Pagina: 3/8





ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 24/07/20 Numero versione 5 Revisione: 24/07/20

Denominazione commerciale: BIOBAT STICK

Articolo numero: 06217

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

Equipaggiamento di protezione personale:

Mezzi protettivi individuali:

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

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

- · Maschera protettiva: Non necessario.
- · Guanti protettivi: Non necessario.
- · Materiale dei guanti Viene meno.
- · Tempo di permeazione del materiale dei guanti Viene meno.
- · Occhiali protettivi: Non necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Proprietà fisiche e chimiche Valore

Aspetto:

Forma:

Colore:

Odore:

Solido

Bianco Giallognolo

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

valori di pH (100 g/l) a 20 °C:

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di

ebollizione:

• Punto di infiammabilità:

• Infiammabilità (solidi, gas):

• Temperatura di autoaccensione:

Non definito.

Non applicabile,

Non definito.

· Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:

Pagina: 4/8



ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), $453/2010/\mathrm{CE}$

Data di compilazione: 24/07/20 Numero versione 5 Revisione: 24/07/20

Denominazione commerciale: BIOBAT STICK

Articolo numero: 06217

Inferiore:

Superiore:

Non definito.

Tensione di vapore:

Densità a 20 °C:

Densità relativa

Densità di vapore:

Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con

acqua: Solubile.

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito

. Viscosità:

Dinamica: Non definito. Cinematica: Non definito.

· Tenore del solvente:

Contenuto solido: 100 %

9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono disponibili altre informazioni

10.2. Stabilità chimica

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

Eccessive variazioni di temperatura, sotto 0° C e sopra 40°C

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili altre informazioni

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Pagina: 5/8



ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 24/07/20 Numero versione 5 Revisione: 24/07/20

Denominazione commerciale: BIOBAT STICK

Articolo numero: 06217

SEZIONIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

sale sodico di acidi grassi di origine vegetale

Orale LD50 >10.000 mg/kg (ratto)

- · Irritabilità primaria:
- · Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- · Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non sono disponibili altre informazioni.

12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non si accumula negli organismi in modo notevole.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Pagina: 6/8



ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 24/07/20 Numero versione 5 Revisione: 24/07/20

Denominazione commerciale: BIOBAT STICK

Articolo numero: 06217

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

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

Non disperdere il prodotto e i suoi imballaggi. Non immettere nelle fognature. Procedere con il riciclo del prodotto. Quando il riciclo non è possibile smaltire tramite azienda autorizzata in accordo con le leggi locali o nazionali. L'assegnazione del codice rifiuti è compito dall'utilizzatore dopo aver determinato le proprietà del rifiuto, il processo che lo ha generato e dopo averne discusso con le autorità responsabili dello smaltimento rifiuti.

Imballi contaminati:

Consigli:

Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale

· Detergente consigliato: Acqua

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesse al trasporto:

- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Classe non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio:

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

Pagina: 7/8





ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 24/07/20 Numero versione 5 Revisione: 24/07/20

Denominazione commerciale: BIOBAT STICK

Articolo numero: 06217

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Non applicabile.

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile. di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

- · Trasporto/ulteriori indicazioni: Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
- · UN "Model Regulation": non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 830/2015 e successivi adeguamenti. · Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. 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. 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.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

Procedura utilizzata per la classificazione della miscela

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Pagina: 8/8



ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 24/07/20 Numero versione 5 Revisione: 24/07/20

Pagina: 9/8

Denominazione commerciale: BIOBAT STICK

Articolo numero: 06217

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative * Dati modificati rispetto alla versione precedente