

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa:

1.1 Identificatore del prodotto:

Denominazione commerciale: Bio-Stein

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati:

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Detergente

1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza:

Produttore/fornitore:Peterer Innovativo
Ikarusstrasse 9
CH-9015 St. Gallen

T: +41 71 314 08 08

F: +41 71 314 08 09

E-Mail: info@innovativo.ch

Informazioni fornite da:

Peterer Innovativo

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse

24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli:

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato:

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:

3.2 Preparati

Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi..

Sostanze pericolose:

CAS: 1344-28-1	ossido di alluminio	>25-≤50%
EINECS: 215-691-6	sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	
CAS: 56-81-5	glicerolo	>2,5-≤10%
EINECS: 200-289-5	ostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	
Ulteriori indicazioni:	Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16	

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2023

Trade name: Bio-Stein

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso:

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Indicazioni generali:

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere..

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Chiamare immediatamente il medico.

Ingestione: Chiamare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio:

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato:

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Mezzi protettivi specifici:

Indossare il respiratore.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Altre indicazioni:

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel Sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale:

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

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.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

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:

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Proteggere dal calore.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2023

Trade name: Bio-Stein**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

7.3 Usi finali particolari: Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale:****8.1 Parametri di controllo:****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****1344-28-1 ossido di alluminio**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 24 a** mg/m³
 Valore a lungo termine: 3 a* ** mg/m³
 B*;*Oxid;**Rauch

56-81-5 glicerolo

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 100 e mg/m³
 Valore a lungo termine: 50 e mg/m³
 SSc;

Componenti con valori limite biologici:**1344-28-1 ossido di alluminio**

BAT (Svizzera) 50 µg/g Kreatinin
 Materiale Campione: Urina
 Momento di prelievo del provino:
 Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa
 Indicatore biologico: Aluminium

8.2 Controlli dell'esposizione:**Controlli tecnici idonei:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione respiratoria: Non necessaria in ambienti ben ventilati.**Protezione delle mani:**

Guanti protettivi

Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.

Materiale dei guanti:

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,4 mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto: Occhiali protettivi

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2023

Trade name: Bio-Stein

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche:

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Indicazioni generali:

Stato fisico:	Solido
Colore:	Bianco
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.
Infiammabilità:	Non applicabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph a 20 °C:	~ 9 (10 % in acqua)
Viscosità:	
Viscosità cinematica:	Non applicabile.
Dinamica:	Non applicabile.
Solubilità:	
acqua:	Parzialmente miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità e/o densità relativa:	
Densità:	Non definito.
Densità relativa:	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Caratteristiche delle particelle:	Vedere punto 3

9.2 Altre informazioni:

Aspetto:

Forma: Solido

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza:

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Cambiamento di stato:

Velocità di evaporazione: Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Esplosivi: non applicabile

Gas infiammabili: non applicabile

Aerosol: non applicabile

Gas comburenti: non applicabile

Gas sotto pressione: non applicabile

Liquidi infiammabili: non applicabile

Solidi infiammabili: non applicabile

Sostanze e miscele autoreattive: non applicabile

Liquidi piroforici: non applicabile

Solidi piroforici: non applicabile

Sostanze e miscele autoriscaldanti: non applicabile

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua: non applicabile

Liquidi comburenti: non applicabile

Solidi comburenti: non applicabile

Perossidi organici: non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2023

Trade name: Bio-Stein**Sostanze o miscele corrosive per i metalli:** non applicabile**Esplosivi desensibilizzati:** non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività:

10.1 Reattività: Non sono disponibili altre informazioni.**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:** Monossido di carbonio e anidride carbonica.

SECTION 11: Informazioni tossicologiche:

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

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

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.

Mutagenicità sulle 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.

11.2 Informazioni su altri pericoli:**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:****PBT:** Non applicabile.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2023

Trade name: Bio-Stein

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi:**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:.**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso. Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento:**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:****Catalogo europeo dei rifiuti:**

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Imballaggi non puliti:**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto:****14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio:

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO: non applicabile

UN "Model Regulation": non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione:**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato:****Direttiva 2012/18/UE:****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I:** Nessuno dei componenti è contenuto.**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II:** Nessuno dei componenti è contenuto.**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148:****Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RES TRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3):**

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE:

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2023

Trade name: Bio-Stein

Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe B (Autoclassificazione)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza 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: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative