

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) UNIVERSAL TECH SORB

Nome commerciale del prodotto : UNIVERSAL TECH SORB

Data di redazione : 23.07.2015 Versione (Revisione) : 0

Sezione 1: Identificazione della sostanza/ del preparato e della società/impresa

1.1 Identificazione della miscela:

Nome: UNIVERSAL TECH SORB Tipo di prodotto chimico: Miscela di fibre vegetali

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

Usi rilevanti individuati

Uso: industriale / domestico.

Assorbente universale di liquidi sparsi sul suolo.

Usi non raccomandati

Nessuno

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante) ESSE Service srl - Via Brandizzo 418/E - Volpiano (TO)

Tel: +39 011 9953566 - Fax +39 011 9829123 - info@esse-service.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano) +39 02-66101029

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [UE-SGH/CLP]

Nessuno

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Nessuno

La polvere assorbente è un prodotto non pericoloso secondo le normative sui trasporti terrestri, marittimi, fluviali ed aerei. L'etichettatura di prodotto pericoloso non è applicabile.

2.2. Elementi dell'etichetta:

Etichettatura secondo il regolamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi CLP: Non applicabile

Avvertenze CLP: Nessuno Indicazioni di pericolo : Nessuno Consigli di prudenza : Nessuno

2.3. Altri pericoli

L'assorbente Universal Tech Sorb di per sè non rappresenta alcun pericolo. Una volta utilizzato per l'assorbimento di sostanze più o meno pericolose deve essere smaltito a seconda del prodotto assorbito.



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Sostanze pericolose:

Non presenta nessuna sostanza appartenente a questa categoria.

Altre sostanze che apportano pericoli:

Non presenta nessuna sostanza appartenente a questa categoria.

Sostanze che presentano una concentrazione inferiore alla soglia minima di pericolo:

Non presenta nessuna sostanza appartenente a questa categoria.

Altre sostanze aventi dei valori limite di esposizione professionale:

Non presenta nessuna sostanza appartenente a questa categoria.

3.2 Miscela

| Nome | Identificativo del prodotto | % | Classificazione secondo la normativa (CE) N° 1272/2008 [UE-SGH/CLP] |
|--|-----------------------------|-------|--|
| Particelle di legno resinoso (picea, pino) da 300 a 1600 µm circa, certificati PEFC | (N° CAS): N.A. | ≥ 92% | Non classificato |
| Ammonio fosfato | (N° CAS): 7722-76-1 | ≤ 7 | Non classificato |
| Rosso di Cocciniglia alimentare (additivo alimentare, farmaceutico, industriale) | (N° CAS): 2 6 1 1-82-7 | ≤ 2 | Non classificato |

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

Non applicabile

In caso di contatto con la pelle

Sciacquare.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con acqua tenendo le palpebre aperte per circa 15 min. Se possibile, tolgliere le lenti a contatto. Consutare immediatamente un oftalmologo.

In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione: Nessuno Contatto con la pelle: Nessuno

Contatto con gli occhi: Può provocare lieve irritazione. Sciacquare

Ingestione: Nessuno

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

Trattamento sintomatico



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato:

Utilizzare i mezzi adatti per l'estinzione di incendi circostanti: acqua nebulizzata, ABC polvere chimica secca, mousse, diossido di carbonio.

Agente estinguente non adeguato:

Non utilizzare un getto d'acqua forte.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici: Nessuno

Misure generali: Prodotto non infiammabile. Siate prudenti in caso di incendio di prodotti chimici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni antincendio: Far evaquare la zona. Acconsentire l'accesso ai luoghi esclusivamente alle squadre d'intervento con attrezzatura adequata.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Indumenti di protezione, maschera respiratoria appropriata.

Altre informazioni:

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata e non lasciarla penetrare nei canali e fognature.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Per personale non incaricato di emergenze

Dispositivi di protezione: Indossare degli indumenti di protezione adeguati, dei guanti e dei dispositivi di protezione per occhi e viso. Adoperare una maschera protettiva idonea. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non respirare i gas/vapori/fumi.

Procedure di emergenza: Se la contaminazione si produce sulle strade pubbliche, segnalare il pericolo e avvisare le autorità locali. Evacquare e limitare l'accesso. Assicurare ua buona aerazione della zona.

Per i soccorritori

Dispositivi di protezione: Indossare degli indumenti di protezione adeguati, dei guanti e dei dispositivi di protezione per occhi e viso. Adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Procedure di emergenza: Se la contaminazione si produce sulle strade pubbliche, segnalare il pericolo e avvisare le autorità locali. Evacquare la zona pericolosa. Disperdere i gas/vapori con l'aiuto di acqua nebulizzata. Evitare materiali e prodotti incompatibili.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Per il contenimento

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia

Pulire l'area contaminata il più possibile con i mezzi più adeguati. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

Altre infomazioni

Evitare la penetrazione nelle fognature, il suolo e le acque potabili. Contattare uno specialista per lo smaltimento/raccolta dei prodotti assorbiti. Seguire i regolamenti locali concernenti lo smaltimento del prodotto.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la sez. 8 per il controllo dell'esposizione/protezione individuale e la sez. 13 per lo smaltimento.



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura:

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

Misure tecniche: Assicurare un'adeguata ventilazione del locale contaminato al fine di ridurre la concentrazione di fumi e vapori.

Requisiti per lo stoccaggio: Conservare il prodotto in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare in contenitori chiusi ermeticamente. Evitare calore e luce solare.

Prodotti incompatibili: nessuno

7.3. Usi finali specifici

Per tutti gli utilizzi particolari consultare il fornitore.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna infomazione disponibile.

- DNEL (Derived No Effect Level) Nessun dato disponibile
- PNEC (Previsible None Effect Concentration) Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Igiene industriale: Far valutare l'esposizione professionale dei dipendenti. Devono essere installati lavaocchi e docce di sicurezza in prossimità di luoghi a rischio di esposizione.

Dispositivi di protezione individuale : Nessuno

Indumenti di protezione: Nessuno
- Protezione delle mani: Nessuno
- Protezione degli occhi: Nessuno
- Protezione della pelle: Nessuno
- Protezione respiratoria: Nessuno

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Stato fisico | Polvere | |
|--|-----------------------|--|
| Aspetto | Polvere | |
| Colore | verde | |
| Odore | Pino | |
| Soglia olfattiva | dati non disponibili | |
| рН | 6,5 in soluzione | |
| Punto di fusione | < 0° C | |
| Punto di solidificazione | Solido | |
| Punto d'ebollizione | - | |
| Punto d'infiammabilità | - | |
| Velocità d'evaporazione relativa (butilacetato = 1) | dati non disponibili | |
| Infiammabilità (solido, gas) | Ignifugato = M1, CNPP | |
| Limite d'esplosione | dati non disponibili | |
| Tensione di vapore | dati non disponibili | |



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

| Tensione di vapore a 50 °C | dati non disponibili | |
|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Densità relativa di vapore a 20 °C | dati non disponibili | |
| Densità relativa | 0,15 - 0.25 g/cm ³ , 20 °C | |
| Densità | 0,15 - 0.25 g/cm³, 20 °C | |
| Solubilità | Insolubile in acqua | |
| Log P ottanolo / acqua a 20 °C | - | |
| Temperatura di autocombustione | 370 °C | |
| Punti di decomposizione | dati non disponibili | |
| Viscosità | - | |

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio e uso raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Calore e luce solare

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di combustione possibile formazione di: Monossido di carbonio pericoloso, diossido i carbonio e altri gas tossici.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Nessuna

Corrosione e irritazione della pelle: Nessuna Tossicità specifica per organi bersaglio: Nessuna

Sezione 12: Informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità
- 12.2 Persistenza e degradabilità
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo
- 12.4 Mobilità nel suolo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti: Una volta utilizzato per l'assorbimento di sostanze più o meno pericolose deve essere smaltito a seconda del prodotto assorbito. Gli assorbenti contaminati possono presentare gli stessi rischi.

Raccomandazioni sullo smaltimento delle acque utilizzate: Non scaricare nelle fognature. Non scaricare in acque superficiali.

Raccomandazioni sullo smaltimento degli imballi: dopo l'ultimo utilizzo l'imballo deve essere completamente chiuso e svuotato. Quando si tratta di imballi consegnati, l'imballo vuoto deve essere esse ritirato dal fornitore. Non gettare gli imballi tra i rifiuti domestici.

Altre raccomandazioni: L'eliminazione deve essere effettuata nel rispetto delle normative locali, regionali o nazionali.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale per il trasporto: assorbente organico ignifugato.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto: rispettare i regolamenti in vigore relativi ai trasporti (ADR/RID, IATA/OACI, IMDG). In caso d'incidente fare riferimento alle indicazioni dei punti 5, 6 e 7 della presente scheda di sicurezza.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Nessuna informazione disponibile.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Non contiene sostanze estremamente problematiche (SVHC) per il REACH.

Altre normative UE

Regolamento (CE) 689/2008 realtiva all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi: Nessuna informazione disponibile.

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe: nwg (Non pericoloso per l'acqua) Classificazione conformemente a VwVwS



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile.

Sezione 16: Altre informazioni

16.1 Modifiche documento

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.

CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.

GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità bersaglio organo specifica.

TLV: Valore di soglia limite.

TWATLV: Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).

WGK: Classe tedesca di pericolo per le acque.

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non applicabile

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Nessuno

16.6 Liberatoria

Le informazioni contenute riflettono le attuali conoscenze disponibili ed è attendibile prevedere che il prodotto venga utilizzato in base alle condizioni prescritte. Qualsiasi altro uso del prodotto è responsabilità dell'utilizzatore. L'utilizzatore è responsabile delle misure di sicurezza appositamente individuate e dell'applicazione delle idonee procedure operative concernenti la prevenzione dei rischi nelle proprie attività.

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno