

SCHEDA VOLONTARIA DEI DATI DI SICUREZZA

Questi prodotti non sono né "sostanze" né "preparati" in accordo al REACH, ma "articoli". Non sono pertanto soggetti all'emissione obbligatoria di una SDS. In ogni caso, al fine di rispondere ai bisogni dei nostri clienti e per promuovere la prevenzione del rischio, si redige una scheda volontaria dei dati di sicurezza sul modello ricavato dal formato REACH.

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

NOME DEL PRODOTTO: UNIVERCELL

DESCRIZIONE: ovatta di cellulosa per l'isolamento termico e acustico degli edifici

PRODUTTORE: SOPREMA S.A.S., 14 rue de Saint Nazaire – CS-60121 – F-67025 STRASBURGO CEDEX

Telefono: +33 (0)3 86 63 29 18

Email: sds@soprema.fr – www.soprema.fr

Numero di emergenza: numero ORFILA: +33 (0)1 45 42 59 59 (Francia - lista dei centri antiveleni)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione del prodotto:

Come "Articolo" ai sensi del REACH, il prodotto non è classificato come pericoloso secondo la normativa vigente.

2.2 Elementi di etichettatura:

Il prodotto non è soggetto a etichettatura secondo le direttive e i regolamenti sulle sostanze e miscele.

2.3 Altre precauzioni:

- Rispettare le precauzioni d'uso.
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Manipolazione sconsigliata alle donne in gravidanza.
- Verificare la continuità e la resistenza meccanica dei supporti e delle pareti.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza: non applicabile

3.2 Miscela: non applicabile

3.3 Altre informazioni: fibre di cellulosa ottenute principalmente da carte glassine e/o rivestite provenienti dal riciclo.

Identificazione del componente	Concentrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N° 1272/2008)
Acido boric Numero CAS: 10043-35-3 Numero CE: 233-139-2 No.-Index 005-007-00-2	1 – 5 %	Tossicità per la riproduzione Categoria 1B H360FD H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

- In caso di inalazione: Portare all'aria aperta in caso di inalazione significativa di particelle sospese. Allontanare dal luogo di esposizione se possibile all'aria aperta e sdraiare la vittima. Sciacquare la bocca (o il naso) con acqua pulita. Non fumare. Se si manifestano problemi respiratori, chiamare un medico.
- Contatto con la pelle: Nessun rischio per la salute noto o prevedibile nelle normali condizioni di utilizzo. Pulire i vestiti dopo l'uso e risciacquare abbondantemente la pelle con acqua e sapone.

- Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 20 minuti. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.
- Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua e chiamare un medico.
- Altre informazioni: Nessuna protezione della persona che presta il primo soccorso è necessaria.

4.2 Principali sintomi ed effetti acuti e differiti:

- Inalazione: le polveri possono provocare irritazione agli occhi, naso o gola in persone particolarmente sensibili.
- Contatto con la pelle: le polveri possono provocare irritazione agli occhi, naso o gola in persone particolarmente sensibili.
- Contatto con gli occhi: le polveri possono provocare irritazione agli occhi, naso o gola in persone particolarmente sensibili.
- Ingestione: Non applicabile.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari:

In tutti i casi di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Il prodotto è difficilmente infiammabile.

- Mezzi di estinzione appropriati: In caso di incendio, utilizzare: polvere, schiuma, acqua nebulizzata, anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione inappropriati: Non utilizzare un getto d'acqua concentrato, potrebbe propagare l'incendio.

5.2 Pericoli particolari derivanti dal prodotto:

In caso di incendio, possono formarsi prodotti di cracking organico, monossido e biossido di carbonio.

5.3 Consigli per i pompieri:

Indossare un apparecchio respiratorio autonomo a pressione positiva, utilizzare una protezione respiratoria appropriata (in termini di isolamento) o una protezione integrale.

Il prodotto contiene ingredienti che, in caso di incendio, possono prolungare la sua persistenza.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Minimizzare la formazione di polvere. Utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati, seguire le istruzioni delle sezioni 7 e 8, non inalare la polvere, evitare il contatto eccessivo con la pelle e gli occhi. Evitare la formazione aggiuntiva di polvere, per esempio, umidificando il prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare la dispersione delle polveri con il vento. Tenere lontano dai sistemi di drenaggio. Raccogliere con mezzi meccanici (scopando, spalando).

6.3 Metodi e materiali di contenimento e pulizia:

Spazzare accuratamente la polvere sparsa del prodotto dopo aver spruzzato acqua in precedenza (non usare mai aria compressa per la pulizia) o rimuoverla preferibilmente con un'aspirapolvere con un filtro appropriato. Raccogliere i pezzi grandi.

Successivamente, mettere questo materiale in contenitori etichettati e smaltirlo – vedere sezione 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Non applicabile.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura:

Minimizzare la formazione di polvere durante l'uso, minimizzare il contatto con la pelle e gli occhi, non inalare la polvere durante l'uso, indossare dispositivi di protezione indicati nella sezione 8. Dopo l'uso, pulire tutte le parti del

corpo che sono state in contatto con il prodotto. Tenere i sacchi ben chiusi ed asciutti. Prendere precauzioni contro le scariche statiche. Non fumare, bere o mangiare durante l'uso e prima di essersi lavati le mani e il viso.

7.2 Condizioni necessarie per garantire la sicurezza dello stoccaggio, tenendo conto di eventuali incompatibilità:

Conservare nell'imballaggio originale non danneggiato in un luogo asciutto e pulito, proteggere dall'umidità, tenere lontano da sostanze ossidanti o esplosive.

7.3 Usi finali particolari:

Non applicabile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Limite di esposizione professionale per le polveri: VLEP 8h < 7 mg/m³

8.2 Controlli dell'esposizione:

- Protezione collettiva: Ventilare durante l'applicazione.
- Misure di protezione individuale come i dispositivi di protezione individuale (DPI): Precauzioni igieniche comuni, non mangiare, bere o fumare durante il lavoro, lavarsi le mani e il viso con acqua calda e sapone dopo il lavoro. Eventualmente, applicare riparazioni appropriate, è necessario mantenere i dispositivi di protezione in stato funzionante, i DPI danneggiati (per esempio, i guanti) o non funzionanti devono essere sostituiti immediatamente. Gli abiti da lavoro devono essere puliti regolarmente.
- Protezione degli occhi/del viso: Occhiali di protezione contro le polveri raccomandati.
- Protezione delle mani: Guanti di protezione raccomandati.
- Protezione del corpo: Abbigliamento di protezione appropriato, ben fissato al corpo alle estremità (maniche, gambe dei pantaloni, vita) e scarpe chiuse.
- Protezione respiratoria: Uso obbligatorio di una maschera respiratoria con filtro P2.
- Rischi termici: Non applicabile.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali:

- Aspetto: Solido
- Colore: Giallo
- Odore: Inodore
- Infiammabilità: Euroclasse E
- Altre informazioni: Non applicabile.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività:

Nessuna reattività particolare in condizioni normali di utilizzo.

10.2 Stabilità chimica:

Nelle condizioni di stoccaggio descritte nella sezione 7 di questa scheda di dati di sicurezza, il prodotto è stabile e non è prevista una decomposizione spontanea.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna in condizioni normali di utilizzo. Il prodotto si decompone a una temperatura superiore a 200°C rilasciando gas nocivi.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare la vicinanza di fonti di calore – vedere sezione 7.

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi e alcali concentrati.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno conosciuto in condizioni normali di utilizzo. In caso di incendio, vedere sezione 5.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Nessun rischio noto di effetti tossicologici è stato riportato in condizioni normali di utilizzo. Nessun effetto narcotico dei componenti.

- Polvere: rischi di fastidio alle vie respiratorie e di irritazione agli occhi. Irritazione ed effetti osservati dipendono dalla concentrazione respirata, dal tempo di esposizione in una zona contaminata e dalla sensibilità individuale.
- Solfato di magnesio: Tossicità acuta - DL50 (orale ratto metodo OCSE 425 dose massima 2000 mg/kg - ECHA) > 2000 mg/kg
- Acido borico: Tossicità acuta - DL50 (orale ratto – base di dati RTECS 2004) > 2500 mg/kg
- Tossicocinetica (umano studio bibliografico ECHA 2008)
 - Assorbimento per via orale: Vicino al 100%
 - Assorbimento per inalazione: Vicino al 100%
 - Assorbimento per via cutanea: 05% massimo
 - Escrezione rapida tramite urine: $t_{1/2} = 134h$
 - Tossicità cronica (orale ratto – studio bibliografico ECHA 2008)
 - Effetto sulla fertilità: LOAEL: 585 mg boron/kg p.c./j
 - NOAEL: 175 mg boron/kg p.c./j
 - Effetto sulla riproduzione: NOAEL: 96 mg boron/kg p.c./j
 - Polveri: Pericolo di inalazione: Le polveri di questo prodotto sono irritanti.

11.2 Informazione supplementare:

Nessun dato sull'ovatta di cellulosa.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità: Non classificato.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

- Ovatta di cellulosa: Riutilizzo o incenerimento con recupero di energia in un'installazione autorizzata, in alternativa interrimento in un'installazione autorizzata. In ogni caso, conformarsi alle disposizioni locali, regionali e nazionali relative allo smaltimento dei rifiuti.
 - Imballaggio PE: può essere riciclato.
 - Manipolazione sicura: vedere le sezioni 7 e 15.
-

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è una merce pericolosa secondo le normative nazionali e internazionali. Trasportare il prodotto in circostanze comuni: pulite e protette dalle intemperie e dal sole diretto.

- Numero ONU: Non regolamentato.
- Nome di spedizione delle Nazioni Unite: Non regolamentato.
- Classe(i) di pericolo per il trasporto: Non regolamentato.
- Gruppo di imballaggio: Non regolamentato.
- Pericoli per l'ambiente: Non regolamentato.

- Precauzioni speciali per l'utilizzatore: Trasporto via terra, marittimo, aereo, via fluviale, ferroviario: Non regolamentato.
 - Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II della convenzione MARPOL 73/78 e il codice IBC: Non applicabile.
-

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Regolamentazioni/Legislazione specifiche per il prodotto in materia di sicurezza, salute e ambiente:

- Regolamentazione francese: Lo stoccaggio può essere eventualmente soggetto alla normativa delle Installazioni Classificate per la Protezione dell'Ambiente (ICPE rubrica 1530).
- REACH Regolamento N° 1907/2006
- L'ovatta di cellulosa è un "articolo" ai sensi del REACH – Vedere sezione 3 per le sostanze estremamente preoccupanti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Gli "Articoli" non sono soggetti a questa valutazione né alla produzione di scenari di esposizione ai sensi del REACH.

16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Avvertenze o commenti importanti: si consiglia di trasmettere le informazioni di questa Scheda Volontaria dei Dati di Sicurezza eventualmente in una forma appropriata agli utilizzatori. Le informazioni fornite in questa Scheda Volontaria dei Dati di Sicurezza sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sulla nostra esperienza. Le informazioni fornite in questa scheda devono essere considerate come una descrizione dei requisiti di sicurezza relativi al nostro prodotto e non come una garanzia delle proprietà dello stesso. È sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare le leggi e le normative locali. Restrizioni: il prodotto non deve essere utilizzato per altri usi rispetto a quelli specificati sopra senza aver ottenuto preventivamente istruzioni scritte di manipolazione.

Riferimento: 1950 Data di emissione: 10/12/2022 Versione: a Data di revisione: 10/12/2022