

SCHEMA DI SICUREZZA MATERIALI

(conformità alla Direttiva 2001/058/CE e al Regolamento (CE) 1907/2006)

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

Nome del prodotto	: BENTORUR TELO
Uso	: Barriera geosintetica bentonitica rinforzata per agugliatura per l'impermeabilizzazione di strutture interrato
Fornitore	: Ruredil S.p.A. Via Bruno Buozzi, 1 – 20097 San Donato M.se (Mi) - Italia
Fabbricante	: Geomas Geokompozit San.ve Tic. A.S Cumhuriyet mah. Fatih cad. no:6 Kartal Istanbul,Turchia
Emergenze	: Ruredil S.p.A. Tel. +39025276041 (orario ufficio) Centro Antiveneni di Milano - Ospedale Niguarda – Milano – tel. +390266101029

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche	: granuli di bentonite naturale e geotessili in polipropilene
Ingredienti pericolosi	: NESSUNO

Il geosintetico bentonitico non è inserito tra le sostanze pericolose nell'Allegato I della Direttiva 67/548/CEE e relative modifiche né nell'Allegato VI del Regolamento (CE) 1272/2008.

Il geosintetico bentonitico è esentato dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'Allegato V del Regolamento (CE) 1907/2006.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione	: questo prodotto non è un preparato pericoloso ai sensi della Direttiva 1999/45/CE. Componenti/composti non elencati nell'Allegato VI del Regolamento (CE) 1982/2008
Possibili effetti avversi sulla salute umana	: non sono noti effetti avversi specifici : occhi (rischio di irritazione)
Possibili effetti avversi sull'ambiente	: non sono noti effetti avversi specifici
Organi bersaglio	: non sono noti effetti avversi specifici
Misure di protezione	: è raccomandato l'impiego di indumenti da lavoro e guanti adatti

SCHEMA DI SICUREZZA MATERIALI

(conformità alla Direttiva 2001/058/CE e al Regolamento (CE) 1907/2006)

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Trattamento medico di emergenza : nessuna indicazione speciale

Misure speciali : nessuna

PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi : lavare con acqua

Contatto con la pelle : non pertinente

Inalazione : non pertinente

Ingestione : non pertinente

SINTOMI ED EFFETTI

Contatto con gli occhi : può causare irritazione

Contatto con la pelle : non previsti

Inalazione : non previsti

Ingestione : non previsti

5. MISURE ANTINCENDIO

Indicazioni generali : non infiammabile, non esplosivo

Mezzi di estinzione : può essere impiegato qualsiasi mezzo di estinzione

Prodotti di combustione : non pertinente

Protezione per gli addetti : nessun requisito speciale

all'estinzione degli incendi

Rischi speciali : in caso di incendio non è previsto il rilascio di sostanze pericolose

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali : nessuna precauzione speciale

Precauzioni ambientali : in questo prodotto è principalmente impiegata argilla naturale allo scopo di proteggere l'ambiente; non è pertanto richiesta l'adozione di precauzioni speciali

Procedure di bonifica : nessuna

Smaltimento : possibilità di interrimento in discarica

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALI

(conformità alla Direttiva 2001/058/CE e al Regolamento (CE) 1907/2006)

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni per la manipolazione	: nessuna precauzione speciale. Attenersi alle norme di sicurezza generali per la manipolazione dei rotoli in sito
Misure tecniche	: impiegare veicoli adatti al sollevamento dei rotoli in sicurezza
Stoccaggio	: tenere lontano dall'umidità. Evitare di impilare un numero di rotoli superiore a 4
Materiali da imballaggio non adatti	: NESSUNO

8. MISURE IN CASO DI ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

Misure in caso di esposizione	: non pertinente
<u>Dispositivi di protezione individuali</u>	
Apparato respiratorio	: non pertinente
Mani	: non pertinente
Occhi	: non pertinente
Pelle	: non pertinente
Igiene industriale	: lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone prima di consumare alimenti o bevande. Mantenere quanto più possibile pulita l'area di lavoro.

9. PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

Aspetto	: rotolo
Odore	: inodore
pH (10% in acqua)	: 9,5 ± 0,5
Punto di ebollizione	: non pertinente
Punto di infiammabilità	: non pertinente
Infiammabilità	: non infiammabile
Proprietà esplosive	: nessuna
Proprietà ossidanti	: nessuna
Tensione di vapore	: non pertinente
Solubilità	: insolubile in acqua. Insolubile nei grassi
Coefficiente di ripartizione	: non pertinente
Viscosità	: non pertinente
Densità vapore	: non pertinente
Tasso di evaporazione	: non pertinente
Punto di fusione / punto di sublimazione	: non disponibile / non pertinente
Temperatura di autoaccensione	: non pertinente

SCHEMA DI SICUREZZA MATERIALI

(conformità alla Direttiva 2001/058/CE e al Regolamento (CE) 1907/2006)

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Dati relativi alla stabilità	: stabile
Reazioni pericolose	: non previste
Condizioni da evitare	: nessun requisito speciale
Materiali da evitare (incompatibilità)	: nessuno noto
Decomposizione pericolosa	: non è prevista la formazione di prodotti di decomposizione o di sottoprodotti pericolosi

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Possibili effetti sulla salute

Pelle	: non pertinente
Occhi	: non pertinente
Sensibilizzazione	: non pertinente
Ingestione	: non pertinente
Inalazione	: non pertinente
Note ulteriori	: non pertinente

12. IMPATTO ECOLOGICO

Ecotossicità	: non sono noti effetti avversi specifici
Mobilità	: nessun dato disponibile
Persistenza e degradabilità	: nessun dato disponibile
Potenziale di bioaccumulo	: nessun dato disponibile
Altre effetti avversi	: nessuno noto

13. SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Metodi di smaltimento	smaltire in modo sicuro attenendosi alle norme locali / nazionali
-----------------------	---

SCHEMA DI SICUREZZA MATERIALI

(conformità alla Direttiva 2001/058/CE e al Regolamento (CE) 1907/2006)

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

N. ONU	: nessuna restrizione			
Nome di spedizione appropriato	: geosintetico bentonitico			
ADR	: nessuna restrizione	classe:-	gruppo di imballaggio	: -
IMDG	: nessuna restrizione	classe:-	gruppo di imballaggio	: -
RID	: nessuna restrizione	classe:-	gruppo di imballaggio	: -
Trasporto aereo (ICAO e IATA)	: nessuna restrizione	classe:-	gruppo di imballaggio	: -

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Nome commerciale	: BentoShield
Etichettatura CEE	: non classificato
Simboli	: nessuno
Contenuto	: nessuno
Frase R	: nessuna
Frase S	: nessuna
Numero Allegato 1	: non pertinente
Numeri CEE	: non pertinente

16 ALTRE INFORMAZIONI

Numero di revisione	: Rev.1
Data di revisione	: 01.05.2012