
ECOGLOSS FU01

Descrizione del prodotto

ECOGLOSS FU01 è un prodotto E.o.W. (end of waste) ottenuto tramite valorizzazione di materiali recuperabili così come previsto dalla vigente normativa , è in linea con la filosofia improntata al risparmio delle risorse naturali nel pieno rispetto dell'ambiente con vantaggi diretti ed indotti di indiscutibile valore

ECOGLOSS FU01 è costituito al 100,0 % da materiale riciclato post-consumer.

Si presenta come un aggregato granulare, caratterizzato da un colore grigio-azzurro inscrivibile complessivamente in un range granulometrico tra gli 0 ed i 5,0 mm. e fornito in diversi tagli a seconda dell'esigenza del cliente e/o dell'applicazione .

Processo produttivo di origine

ECOGLOSS FU01 è un materiale originato dalla valorizzazione di frazioni di rifiuto recuperabili provenienti da Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (R.A.E.E.) trattate nell'impianto di Videorecycling sito in Angiari (VR) appartenente al gruppo STENA .

Il vetro è esclusivamente del tipo cono (o funnel) e/o di miscele tra i due vetri ad alto contenuto di piombo ossido e viene correttamente bonificato dall'impianto secondo le vigenti norme e linee guida in materia .

Al termine del processo produttivo di bonifica il vetro è macinato , deferrizzato e classificato granulometrica.

Grazie al ciclo produttivo cui è sottoposto **ECOGLOSS FU01** è a tutti gli effetti un prodotto in quanto può essere utilizzato per scopi specifici, risponde a esigenze/richieste dell'attuale mercato, soddisfa i requisiti tecnici, rispetta la normativa e gli standard dei prodotti naturali equivalenti.

Proprietà tecniche

La composizione chimica caratteristica del vetro funnel di cinescopi dismessi è caratterizzata principalmente dalla presenza di ossido di piombo così come si evince dalle analisi chimiche allegata e/o disponibili a richiesta .

Utilizzo

Studi universitari e la pratica industriale hanno confermato la validità dell'utilizzo di **ECOGLOSS FU01** nel settore ceramico , dei laterizi , ed in altri settori industriali con conseguenti riduzioni dell'impatto ambientale del prodotto finale in termini di energia ed emissioni .

Principali vantaggi

ECOGLOSS FU01 contribuisce alla riduzione dell'impatto ambientale complessivo sostituendo materie prime che , spesso , vengono approvvigionate dall'Estero , contribuisce a ridurre il ricorso a discarica per lo smaltimento di frazioni di rifiuto recuperabili e , nei processi termici , ha un interessante impatto anche ai fini del contenimento dei consumi energetici .

Confezionamento

ECOGLOSS FU01 è fornito sfuso o in big bag ; può essere confezionato anche in sacchi da 25 kg. su richiesta .

Controllo di qualità

Il prodotto deriva da produzioni standardizzate, sottoposte a controlli analitici e di qualità che ne garantiscono la conformità normativa e qualitativa.

Altre informazioni , avvertenze

I valori delle caratteristiche tecniche si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in ambiente condizionato, pertanto i suddetti dati possono variare in funzione delle condizioni di processo alle quali il materiale viene sottoposto.

Il produttore si riserva il diritto di modificare i dati e le descrizioni contenute nella presente scheda in ragione di evoluzioni tecniche senza necessità di alcun preavviso. Per ulteriori informazioni in merito ad avvertenze e precauzioni consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ O DITTA

1.1. Identificazione della sostanza e/o del preparato

Nome commerciale: **ECOGLOSS FU01**

1.2. Identificazione della società o ditta

Videorecycling srl via dell'Industria 515/517

37050 Angiari (VR)

Tel. +39 0442-97336 Fax +39 0442-664554

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

ECOGLOSS FU01 è un prodotto nato dalla valorizzazione di frazioni di rifiuto recuperabili provenienti da Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE), nello specifico vetro cono o funnel .

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto non presenta pericoli specifici per l'uomo o per l'ambiente.

Il prodotto è destinato ad un uso esclusivamente industriale, non è da utilizzare nei sottofondi o rilevati.

Il preparato non è pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

MISURE GENERALI: in caso di perdita di coscienza non dare da bere né provocare il vomito.

CONTATTO CON LA PELLE: pulire la parte interessata e sciacquare con acqua.

CONTATTO CON GLI OCCHI: lavare con acqua corrente per rimuovere le tracce di materiale, sciacquare ulteriormente.

INGESTIONE: consultare un medico nel caso di ingestione di elevate quantità.

INALAZIONE: spostare la vittima in luogo ben ventilato. Chiamare il soccorso medico nel caso di crisi respiratorie e asmatiche.

5. MISURE DI LOTTA CONTRO GLI INCENDI

MISURE DI ESTINZIONE ADATTE:	il prodotto non è combustibile
MISURE DA NON USARE:	nessuna
PERICOLI SPECIALI:	nessuno
ATTREZZATURE DI PROTEZIONE:	nessuna specifica

6. MISURE DA PRENDERE IN CASO DI SVERSAMENTO ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI:	nessuna particolare
PRECAUZIONI PER L'AMBIENTE:	evitare dispersioni incontrollate.
METODI DI RACCOLTA E PULIZIA:	contenere lo sversamento che per la natura del materiale non comporta problemi di sorta; raccogliere il materiale che, se non disperso su sostanze contaminanti, può essere riutilizzato.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE: non manipolare a mani nude ; non mangiare né bere durante la manipolazione del materiale.

STOCCAGGIO: nessuna prescrizione particolare.

8. CONTROLLI DI ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALI

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE: 10 mg/m³ (TLV – TWA ACGIH) 0,025 mg/m³ per la silice cristallina (ACGIH)

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE:	nessuno
PROTEZIONE RESPIRATORIA:	utilizzare se necessario facciali filtranti FFP1
PROTEZIONE DELLE MANI:	utilizzare se necessario i guanti
PROTEZIONE DEGLI OCCHI:	utilizzare se necessario occhiali di protezione
MISURE IGIENICHE PARTICOLARI:	lavarsi le mani prima di pause lavorative ed al termine del lavoro.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO: granulato inerte
COLORE: azzurro/grigio chiaro
ODORE: nessuno particolare

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il prodotto è stabile alle temperature ordinarie.

11. INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

TOSSICITÀ ACUTA: non prevedibile.
EFFETTI PERICOLOSI PER LA SALUTE: per contatto oculare può provocare irritazioni, per ingestione può causare nausea e vomito. Utilizzare normali precauzioni di manipolazione.

12. INFORMAZIONE ECOLOGICA

Nelle normali condizioni di stoccaggio ed impiego non sono prevedibili potenziali effetti nocivi sull'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SOSTANZA O PREPARATO: il prodotto non presenta alcun vincolo per la necessità di eventuale smaltimento a patto che non sia venuto a contatto con sostanze contaminanti.

IMBALLAGGI CONTAMINATI: gli imballaggi possono essere riutilizzati più volte per lo stesso prodotto.

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Il prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto stradale, ferroviario, marittimo ed aereo.

Coprire il carico con apposita attrezzatura.

15. INFORMAZIONE REGOLAMENTARE

Il preparato non è classificato pericoloso.

S22 Non respirare le polveri

16. ALTRE INFORMAZIONI

NUMERO REVISIONE: Rev. 02

DATA DI COMPILAZIONE O REVISIONE: 16 dicembre 2011

I dati contenuti nella presente scheda di sicurezza sono frutto delle Ns. attuali conoscenze avendo come obiettivo quello di informare sugli aspetti della sicurezza. Non si garantisce pertanto la costanza delle proprietà e delle caratteristiche indicate.