



C.T.S. S.R.L.
VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

Body Accredited by ACCREDIA



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Scheda di Dati di Sicurezza

Revisione: n° 1
Data revisione: 29/05/2015
Data di stampa: 07/11/2016
Pagina 1 di 4

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **BARRE IN VETRORESINA LISCE / CORRUGATE**

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

--

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore:

C.T.S. S.r.l.

VIA PIAVE 20/22

36077 ALTAVILLA VICENTINA (VI) ITALY

Telefono: +39 0444 349088

Indirizzo e-mail: cts.italia@ctseurope.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: +39 0444 349088 (Orario d'ufficio)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Resina poliestere rinforzata con filati in fibra di vetro con diametri che vanno da 9-20 micron induriti. Una volta indurito il materiale contiene piccole quantità di stirene (<1%).

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.3 Altri pericoli

Ulteriori suggerimenti: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi:

Nessun ingrediente pericoloso

I Profili di poliestere rinforzati con fibra di vetro non sono prodotti pericolosi. Però bisogna prenderli con cautela a causa della presenza di polvere (particelle di fibra di vetro) da triturazione o taglio. Può causare irritazione agli occhi, alle mucose o alla pelle.

Non ci sono misure in caso di fuoriuscita perché il prodotto non può causare questo.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Seguire queste istruzioni se la polvere risultante viene a contatto con le seguenti aree:

- **Contatto con gli occhi:** Lavare gli occhi con abbondante acqua. Quando si usano le lenti a contatto, rimuoverle immediatamente. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e sapone.
- **Inalazione:** In caso di inalazione di grandi quantità di polvere, uscire all'aperto e respirare aria fresca. Se le particelle entrano nei polmoni provoca disagio e irritazione. Se persistono consultare un medico.



C.T.S. S.R.L.

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

Body Accredited by ACCREDIA



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Revisione: n° 1

Data revisione: 29/05/2015

Data di stampa: 07/11/2016

Pagina 2 di 4

SEZIONE 5: Misure antincendio

In caso di incendio utilizzare un estintore. Questi possono essere di acqua, polvere, schiuma o CO₂. Il fuoco può rilasciare fumi e gas nocivi, principalmente monossido di carbonio, anidride carbonica e particelle di carbonio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Il prodotto non può causare emissioni/fuoriuscite.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

MANIPOLAZIONE:

La triturazione o il taglio possono causare la formazione di particelle contenenti fibra di vetro. Pertanto, ci deve essere adeguata ventilazione o l'uso di una maschera con filtro anti-particolato in modo da evitarne l'inalazione. Il prodotto contiene una piccola quantità di stirene che può anch'essa essere rilasciata in queste particelle di polvere.

IMMAGAZZINAMENTO:

Nessuna misura o precauzione particolare per la conservazione.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Misure tecniche: Assicurare una ventilazione generale e locale adeguata specialmente nella zona in cui avviene il taglio o la triturazione. Per evitare la formazione di polvere durante il taglio, si consiglia l'uso di acqua.

Protezione individuale:

- Protezione delle vie respiratorie: Se la ventilazione è inadeguata nelle zone in cui è fatto il taglio, sarà necessario utilizzare una maschera con filtro per evitare di inalare la polvere.
- Protezione degli occhi: Durante l'esecuzione del taglio o triturazione, è richiesto l'uso di occhiali di sicurezza.
- Protezione della pelle: Indossare indumenti che coprano tutto il corpo durante il taglio, compresi i guanti. Per una maggiore protezione si consiglia l'uso di una crema solare nella zona del collo e dei polsi (per evitare ulteriori possibili irritazioni).

Valori minimi

Stirene: 25 ppm - 105mg MP3 / LHK.

Polveri organiche: 3 mg / m³

Polveri minerali: 10 mg / m³ – non respirabile.

La fibra di vetro utilizzata ha un diametro compreso tra 9-20 micron (µm). Non deve essere confuso con il vetro o la lana minerale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: Materiale solido – tondo pieno liscio/corrugato

Odore: Il prodotto può avere un leggero odore proveniente dalla presenza di stirene.

Autocombustione: 490 °C.

Solubilità in acqua: insolubile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Il prodotto è chimicamente stabile in normali condizioni di immagazzinamento e temperatura.



C.T.S. S.R.L.
VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240



FILIALI:
VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Revisione: n° 1
Data revisione: 29/05/2015
Data di stampa: 07/11/2016
Pagina 3 di 4

INALAZIONE:

La maggior parte delle polveri da taglio viene catturato dal muco della membrana nelle vie aeree. Se la polvere entra nei polmoni può causare irritazione.

OCCHI:

La polvere proveniente dalla triturazione o dal taglio può provocare irritazione.

PELLE:

La polvere proveniente dalla triturazione o dal taglio può provocare temporanea irritazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Il prodotto è molto resistente e praticamente non bio-degradabile.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rifiuti: non è necessario l'incenerimento speciale o il riciclaggio.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Classificato come non pericoloso per il trasporto (ADR/RID, IMDG, IATA) secondo la normativa in vigore.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

- Regolamento CE 1907/2006 (REACH) e successivi aggiornamenti e modificazioni;
- Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e successivi aggiornamenti e modificazioni;
- Regolamento CE 453/2010.

- Pre-registro REACH: Sostanza inclusa nel elenco delle sostanze pre-registrate, pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA), in accordo con l'Articolo 28 del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) e successivi aggiornamenti e modificazioni.

Ulteriori informazioni: <http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>

- Sostanze SVHC soggette ad autorizzazione, incluse nell'Allegato XIV del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) e successivi aggiornamenti e modificazioni: Nessuna.
- Sostanze SVHC candidate da inserire nell'Allegato XIV del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) e successivi aggiornamenti e modificazioni: Nessuna.

15.2. VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Il fornitore non ha effettuato e fornito una valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Classificato come materiali non pericoloso. Il prodotto non è incluso nella Direttiva che concerne i prodotti che necessitano di scheda di sicurezza. Le informazioni di cui sopra si basano sulle nostre attuali conoscenze e sulle attuali normative europee.

I dati forniti sono soggetti all'uso del prodotto in condizioni normali. Le informazioni fornite nel presente documento deve essere considerato solo come una descrizione di norme sicurezza nella manipolazione del prodotto e non rappresentano alcuna garanzia sulle proprietà del prodotto.



C.T.S. S.R.L.
VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

--

Revisione: n° 1
Data revisione: 29/05/2015
Data di stampa: 07/11/2016
Pagina 4 di 4

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze e prove di laboratorio alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità del prodotto in relazione allo specifico uso tramite prove preliminari, ed è tenuto ad osservare le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

C.T.S. S.r.l. garantisce la qualità costante del prodotto ma non risponde di eventuali danni causati da un uso non corretto del materiale. Prodotto destinato esclusivamente **ad uso professionale**.