

**TRO
CEL
LEN**

A FURUKAWA COMPANY

SAFE USE INSTRUCTION SHEET TROCELLEN FOAM PRODUCTS POLIFOAM FOAM PRODUCTS

- . Trocellen Classic
- . Trocellen Vertical
- . Trocellen Bloc
- . Polifoam N, NF, LVF, CE

INTRODUZIONE

Il regolamento europeo (ER) sui prodotti chimici No. 1907/2006 (REACH) in vigore dal 1 Giugno 2007 si limita a richiedere Scheda di Sicurezza (SDS) solamente per le sostanze e preparati pericolosi. I nostri prodotti trasformati Trocellen sono classificati come "articoli" e non come "sostanze e preparati pericolosi". Pertanto il requisito REACH di SDS non è applicabile. Trocellen continuerà tuttavia a comunicare ai propri clienti informazioni appropriate per garantire la manipolazione e l'uso di prodotti espansi TROCELLEN.



1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

Nome commerciale

TROCELLEN / POLIFOAM

Produttore/Fornitore

Italia

TROCELLEN Italia S.p.A.
Via della Chimica, 21-23
20867 -CAPONAGO (MB)
Phone +39 02 9596 2237
Fax +39 02 9596 9533

Germania

TROCELLEN GmbH
Mülheimer Straße 26
D-53840 Troisdorf
Phone +49 (0) 2549 000
Fax +49 (0) 2549 099

Spagna

TROCELLEN Ibérica S.A.
C/Avila, s/n
28804 Alcalá de Henares
Phone +34 91 885 55 00
Fax +34 91 885 55 01

Ungheria

POLIFOAM Plastic Processing Co.Ltd.
Táblás u. 32.
1097 Budapest
Phone +36 1 3479800
Fax +36 1 2806708

Mail

safety@trocellen.com

Informazioni d'emergenza – Numeri telefonici disponibili in orario d'ufficio.

Italia

TROCELLEN Italia S.p.A.
Phone +39 0295962237

Germania

TROCELLEN GmbH
Phone +49 (0)22412549 000

Spagna

TROCELLEN Ibérica S.A.
Phone +34 918855500

Ungheria

POLIFOAM Plastic Processing Co. Ltd.
Phone +36 13479800

**Impiego/usi
raccomandati**

Isolamento, imbottitura per differenti applicazioni nel settori costruzioni, edilizia, automotive, imballaggi e sport.



2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

In base alla propria composizione, questo prodotto è classificato come non pericoloso secondo la Direttiva Europea Nr. 1272/2008. Questa sezione identifica i potenziali pericoli collegati all'articolo, quali la forma, le dimensioni ed altre caratteristiche fisiche.

**Rischio
Incendio/infiammabilità**

In caso di incendio possono essere fumi e gas pericolosi (vedere punto 5.)

Rischio scariche elettrostatiche

Durante la manipolazione l'espanso TROCELLEN / POLIFOAM potrebbe caricarsi elettrostaticamente per sfregamento. Le scariche elettrostatiche possono provocare scintille.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Gli espansi TROCELLEN sono considerati "articoli" ai sensi del regolamento REACH (1907/2006/ER).

Gli espansi TROCELLEN sono fondamentalmente poliolefine espanse reticolate. Per la loro produzione non vengono utilizzati agenti espandenti alogenati o parzialmente alogenati. La composizione del materiale varia a seconda dell'utilizzo di differenti additivi quali colori, stabilizzanti UV, ritardanti di fiamma per le differenti applicazioni.

I tipi antifiamma (TROCELLEN F / POLIFOAM NF, LVF, CE) contengono limitate quantità di antimonio triossido e composti bromurati incorporati nella matrice polimerica.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In caso di inalazione

In caso di irritazione del tratto respiratorio superiore dovuto all'inalazione dei prodotti di decomposizione del materiale spostare la persona coinvolta all'aria aperta. In caso i sintomi persistano, consultare un medico. In caso di blocco respiratorio applicare l'autorespiratore. Contattare immediatamente l'assistenza medica.

In caso di contatto cutaneo

In caso di irritazione della cute dovuto all'inalazione dei prodotti di decomposizione del materiale, immergere o sciacquare immediatamente in abbondante acqua fredda la parte colpita. Contattare immediatamente l'assistenza medica. Non tentare di rimuovere il materiale dalla pelle o dai vestiti contaminati.



In caso di ingestione

In caso di ingestione accidentale, contattare immediatamente l'assistenza medica e mostrare l'etichetta del prodotto.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi antincendio adeguati

Polvere estinguente, Anidride carbonica, Getto d'acqua a pioggia

Particolari pericoli risultanti dalla sostanza stessa, dai suoi prodotti di combustione o dalla liberazione dei gas

In caso di incendio si possono liberare le seguenti sostanze: Anidride carbonica (CO₂). Monossido di carbonio (CO). Acido Bromidrico (HBr) nei tipi TROCELLEN F, CE. In determinate condizioni di incendi non sono da escludere tracce di altre sostanze tossiche.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adoperare un autorespiratore.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Metodi di bonifica

Raccogliere meccanicamente.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto è combustibile. La schiuma TROCELLEN / POLIFOAM si può caricare elettrostaticamente.

In presenza di materiali esplosivi come polveri o solventi avere quindi l'accortezza di effettuare la messa a terra.

Classe di stoccaggio

11

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure generali di protezione

Evitare il contatto con il prodotto fuso. In caso di lavorazioni protezione oltre il punto di fusione del polimero, predisporre locali adeguatamente ventilati

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma:	Solido
Colore:	Colorato
Odore:	Scarsamente percettibile
Punto di fusione:	105 - 110 °C
Punto di infiammabilità:	420 - 440 °C ASTM 1929
Temperatura di accensione:	430 - 450 °C DIN 54836
Densità:	0,025 - 0,3 g/cm ³ a 23 °C DIN 53420
Solubilità in acqua:	Insolubile.



10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Stabile se conservato e maneggiato in condizioni normali
Prodotti di decomposizione pericolosi	Fare riferimento al punto 5. in merito alle sostanze pericolose rilasciate in caso di incendio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Note generali	Nessuna effetto di irritazione o sensibilizzazione conosciuto. E' avvertibile solo un lieve odore caratteristico.
----------------------	---

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni generali	Data la non solubilità in acqua non è possibile fornire indicazioni di sorta.
------------------------------	---

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Codice dei rifiuti	12.01.05
Denominazione dei rifiuti	Rifiuti plastici
Raccomandazioni per il prodotto	Nel rispetto della normativa vigente in materia, depositare in discarica insieme ai rifiuti urbani. Nel rispetto della normativa vigente in materia, incenerire insieme ai rifiuti urbani.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Ulteriori indicazioni per il trasporto	Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.
---	--

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Indicazioni per l'etichettatura	Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE e la normativa tedesca sulle sostanze pericolose (GefStoffV)
--	--

Regolamentazioni Nazionali Non pericoloso (Germany)
Classe di pericolosità per le acque

Uso consigliato e restrizioni

E' responsabilità del cliente valutare, prima del suo impiego, la sicurezza e l'idoneità del prodotto per una specifica applicazione (quali imballo alimentare, giocattoli, medicale) e comunicarlo in forma scritta a TROCELLEN/POLIFOAM in modo da assicurare la fornitura della corretta variante di prodotto.



16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Le informazioni rilasciate si basano sulle attuali conoscenze e servono a descrivere il prodotto per un utilizzo sicuro. Non rappresentano perciò la garanzia delle proprietà fisiche dei prodotti descritti, né dichiarazione di garanzia sia espressa o implicita, di commerciabilità o idoneità per uno scopo pratico o di qualsiasi altra natura del prodotto. In nessun caso TROCELLEN /POLIFOAM può essere ritenuta responsabile per danni di qualsivoglia natura derivanti dall'utilizzo improprio dei materiali delle informazioni contenute in questo documento