

	VOLTECO Spa		Revisione n. 3.0
			Data revisione 26/03/2019
	BI FLEX		Stampata il 26/03/2019
			Pagina n. 1 / 4

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione **BI FLEX**

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

Descrizione/Utilizzo **Nastro sigillante per giunti**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **VOLTECO Spa**
 Indirizzo **Via delle Industrie, 47**
 Località e Stato **31050 Ponzano Veneto (TV) - IT**
 Telefono **+39 0422 9663**
 Fax **+39 0422 966401**
 e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza **volteco@volteco.it**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a **+39 0422 9663**

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

In base a quanto previsto dal Regolamento EC 1272/2008 il prodotto non è da classificarsi come pericoloso.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pericolo di scivolosità in caso di prodotto versato/rovesciato.

Il prodotto fuso può creare seri danni da bruciature.

Una miscela infiammabile di aria/polvere può causare l'abrasione del materiale.

2.3 Altri pericoli

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Informazioni sulla composizione del prodotto

Composto elastomero termo-plastico

3.2 Componenti pericolosi

Nessuno.

3.2 Miscela

Componenti pericolosi **Nessuno.**

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Informazioni generali

Il prodotto non è classificato pericoloso.

Alcuni pericoli possono comunque evidenziarsi durante la lavorazione o l'impiego.

4.2 Dopo inalazione

Il prodotto non è classificato pericoloso.

L'inalazione del prodotto polverizzato può comunque causare l'irritazione delle vie respiratorie.

La prolungata inalazione di elevate quantità di prodotti di decomposizione può causare mal di testa ed irritazione delle vie respiratorie.

4.3 Dopo contatto con la pelle

Seguire le indicazioni del medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti antincendio adatti: getto d'acqua spray, polvere antincendio, CO₂, schiuma.

Mezzi di estinzione idonei **Getto d'acqua spray, polvere antincendio, CO₂, schiuma.**

Mezzi di estinzione non idonei **Nessuno.**

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Rimuovere i granuli rilasciati raccogliendoli con un aspiratore o pulendo il pavimento.

Il materiale rilasciato sul pavimento dev'essere rimosso immediatamente al fine di prevenire incidenti causati da scivolamento.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Quando processato e sottoposto a trattamento termico il prodotto rilascia modeste quantità di idrocarburi volatili.

Dev'essere assicurata un'adeguata ventilazione.

Può essere necessario installare un sistema di estrazione di fumi dal sito di lavorazione.

Evitare di inalare polveri o vapori.

La polvere del prodotto può generare un rischio di esplosione.

Se necessario collegare a terra le attrezzature.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto in luogo fresco ed asciutto.

Non conservare assieme con generi alimentari e bevande.

Proteggere da prolungato irraggiamento solare.

7.3 Usi finali specifici

Nessuna informazione ulteriore per gli usi finali specifici (vedere Sezione 1.2).

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Assicurare adeguata ventilazione.

Potrebbe essere necessario installare un sistema di estrazione dei fumi dal sito di lavorazione.

8.2 Controlli dell'esposizione

In caso di formazione di polvere e se il prodotto viene lavorato a temperature elevate fornire un'efficace estrazione alla fonte.

8.3 Misure d'igiene

Utilizzare le normali misure di precauzione per la movimentazione di materiali sintetici.

Non inalare vapori.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Descrizione	Valori
Stato Fisico	Film polimerico
Odore	Tipico dei polimeri
Colore	Grigio
pH	Non pertinente
Punto di fusione	120 °C
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	> 250 °C
Pressione di vapore	0,9 - 1,0 g/m ³
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità apparente	0,45 - 0,7 g/m ³
Solubilità	Non solubile in acqua
Proprietà esplosive	Particelle abrasive < 500 µm

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Condizioni da evitare**

	VOLTECO Spa	Revisione n. 3.0
		Data revisione 26/03/2019
	BI FLEX	Stampata il 26/03/2019
		Pagina n. 3 / 4

Evitare temperature superiori alle temperature di processabilità raccomandate.

10.2 Materiali incompatibili

Forti ossidanti.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Se il prodotto viene maneggiato seguendo le regole generali di igiene difficilmente potrà essere dannoso per la salute.

Non ci sono dati sperimentali disponibili.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Il prodotto non è classificato pericoloso per l'ambiente.

12.2 Persistenza e biodegradabilità

Il prodotto non è tossico ma non è facilmente biodegradabile. Evitare che il prodotto penetri nelle fognature, nel terreno e nelle acque di superficie e sotterranee.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

Il prodotto può essere smaltito in inceneritore in accordo alla Normativa locale.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Regolamentazione del trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Etichettatura secondo Regolamento EU 1272/2008

Prodotto non soggetto a disposizioni di etichettatura.

15.2 Etichettatura secondo Direttiva 1999/45/EC

Prodotto non soggetto a disposizioni di etichettatura.

15.3 Direttiva EU 1999/13/EC sulla limitazione di emissioni di composti organici volatili (Direttiva "VOC")

Il prodotto non contiene sostanze organiche volatili in accordo alla Direttiva 1999/13/EC.

15.4 Classificazione pericolo per acqua in accordo alla Regolamentazione tedesca

Nessun pericolo per l'acqua in base all'autovalutazione VwVwS.

SEZIONE 16. Altre informazioni

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci
- 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: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio (Regolamento EC n. 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



VOLTECO Spa

BI FLEX

Revisione n. 3.0

Data revisione 26/03/2019

Stampata il 26/03/2019

Pagina n. 4 / 4

- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale per il 50% della popolazione di Test
- LD50: Dose letale per il 50% della popolazione di Test
- OEL: Valore limite comunitario di esposizione professionale
- 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 EC 1907/2006
- RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria
- TLV: Valore limite di soglia di esposizione professionale
- 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 per la media ponderata su 8 ore
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento EC n. 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento EC n. 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento EC n. 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- Regolamento EC n. 453/2010 del Parlamento Europeo
- Regolamento EC n. 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989
- Sito web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.