



# Ferr-L-Tite

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data di stampa SDS: 06 Giugno 2016 Data della revisione SDS: 07/03/2019

Versione della SDS: 5.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela  
Denominazione commerciale : Ferr-L-Tite  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Incollatrice inserti in carbonio, legno di cedro, alluminio e fibra di vetro freccia alberi

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

Bohning Company Ltd.  
7361 North Seven Mile Road  
Lake City, MI 49651  
Tel: 231-229-4247

Rappresentante esclusivo:

B-Lands Consulting  
World Trade Center  
5 Place Robert Schuman - BP 1516  
38025 Grenoble, France  
Tel. +33 476 295 869  
Website: www.reachteam.eu

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : HAZMAT +1-800-373-7542 (24 ore)  
HAZMAT (Spedizioni internazionali) +1-484-951-2432 (24 ore)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Non applicabile.

#### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non determinano classificazione : Rischio di ustioni a contatto con il prodotto fuso.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanza

Non applicabile

#### 3.2. Miscela

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 dell'allegato II del REACH

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Attenzione! Massa calda in fusione. Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle.

# Ferr-L-Tite

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Far respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle. Le ustioni causate da materiale fuso devono essere curate clinicamente.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare la bocca. Richiedere l'intervento medico di emergenza. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. Rischio di ustioni a contatto con il prodotto fuso.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Rischio di ustioni a contatto con il prodotto fuso.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : I vapori di cera fusa possono provocare irritazione e lacrimazione. Rischio di ustioni a contatto con il prodotto fuso.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Può causare gravi disturbi gastrici.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua. Non utilizzare un getto d'acqua on adesivo fuso per evitare schizzi e la diffusione del fuoco.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici.
- Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Attenzione! Massa calda in fusione. Non utilizzare un getto d'acqua on adesivo fuso per evitare schizzi e la diffusione del fuoco.
- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
- Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Indossare un autorespiratore in sovrappressione se richiesto dalle procedure di accesso sicuro.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Lasciare che il materiale fuoriuscito solidificare e raschiare con pale in un contenitore adatto per il riciclo o lo smaltimento di rifiuti pericolosi. Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Conservare lontano da altri materiali. Esso è la responsabilità dell'utente per determinare se il materiale di smaltimento è pericoloso secondo i federali, statali e locali.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non respirare i vapori/aerosol.

# Ferr-L-Tite

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.
Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Mantenere distate da fonti di calore (p.es. superficie calde), scintille e fiamme libere. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.
Materiali incompatibili	: Acidi forti e basi. Ossidanti forti.
Calore e sorgenti di ignizione	: Allontanare le sorgenti d'ignizione.

### 7.3. Usi finali particolari

Vedi punto 1.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Misure tecniche di controllo:

Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Assicurare una ventilazione adeguata.

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. I seguenti pittogrammi rappresentano i requisiti minimi per le attrezzature di protezione individuale. Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza.

#### Protezione delle mani:

Indossare guanti

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Visiera protettiva

#### Protezione della pelle e del corpo:

indossare indumenti da lavoro a maniche lunghe. Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro)

#### Protezione respiratoria:

Indossare una maschera



#### Protezione contro i rischi termici:

Indossare stivali resistenti al calore e indumenti protettivi quando si maneggia materiale a temperature elevate.

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: ambra.
odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili

# Ferr-L-Tite

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Trascurabile in acqua. Acqua: <0.1%
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti. e con gli ossidanti (forti).

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di azoto (NOx).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Ferr-L-Tite	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ferr-L-Tite	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente

# Ferr-L-Tite

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Esso è la responsabilità dell'utente per determinare se il materiale di smaltimento è pericoloso secondo i federali, statali e locali.
- Ulteriori indicazioni : Questa informazione di classificazione dei rifiuti RCRA e metodologia di smaltimento previsto di seguito si applica solo ai prodotti BOHNING, così come fornito. Se il materiale è stato alterato il contaminato, o ha superato la sua durata di conservazione raccomandata, la guida può essere inapplicabile. Classificazione dei rifiuti pericolosi ai sensi della normativa federale (40 CFR parte 261 e segg.) Dipende se un materiale è un rifiuto pericoloso elencato RCRA o ha uno qualsiasi dei quattro RCRA caratteristiche dei rifiuti pericolosi Fare riferimento alla 40 CFR Part 261.33 per determinare se un dato materiale per essere smaltito è un RCRA elencato rifiuti pericolosi, le informazioni contenute nella sezione 15 di questa scheda di sicurezza non è destinato a indicare se il prodotto è un rifiuto pericoloso elencato. RCRA rifiuti pericolosi hanno quattro caratteristiche definite in 40 CFR Sezione 261,21-61,24: infiammabilità, corrosività, reattività e tossicità. Per determinare infiammabilità, vedere la Sezione 5 della presente scheda di sicurezza (Flash Point). Di corrosività, vedere la sezione 9 e 14 (pH e DOT corrosività). Per la reattività, vedere la Sezione 10 (materiali incompatibili). Per la tossicità, vedere Sezione 3 e 12 (Composizione, Pericoli ecologici). Regolamenti federali sono soggette a modifiche. Requisiti statali e locali, che possono differire o essere più severe rispetto alle norme federali, si impiega anche per la classificazione del materiale, se è da smaltire. Bohning incoraggia il riciclo, il recupero e il riutilizzo dei materiali, ove consentito, come alternativa allo smaltimento come rifiuti. Bohning raccomanda che i materiali organici classificati come rifiuti pericolosi RCRA essere smaltiti tramite trattamento termico o l'incenerimento in un EPA impianti autorizzati. Bohning ha dimostrato quanto sopra solo per informazione, la persona che genera il rifiuto è responsabile della determinazione della classificazione dei rifiuti e metodo di smaltimento.
- Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numero ONU

- Numero ONU (ADR) : Non regolato  
Numero ONU (IMDG) : Non regolato  
Numero ONU (IATA) : Non regolato  
Numero ONU (ADN) : Non regolato  
Numero ONU (RID) : Non regolato

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

- Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non regolato  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolato  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non regolato  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non regolato  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non regolato

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

##### ADR

- Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

##### IMDG

- Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

##### IATA

- Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

##### ADN

- Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

##### RID

- Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

- Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato  
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolato

# Ferr-L-Tite

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolato  
Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolato

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Non regolato

#### - Trasporto via mare

Non regolato

#### - Trasporto aereo

Non regolato

#### - Trasporto fluviale

Non regolato

#### - Trasporto per ferrovia

Non regolato

### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidato REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli  
controllo sulle immissioni - 12.BImSchV incidenti rilevanti)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
---	---	------------	--

Altre informazioni : Nessuno/a.

SDS EU (REACH Annex II) - Red Gray 160531

*Le condizioni di movimentazione, stoccaggio, utilizzo e smaltimento del prodotto oggetto di questa Scheda sono oltre il controllo e la conoscenza di Bohning Archery. Pertanto non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti da o in qualsiasi modo connessi con la manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è conforme ai requisiti specificati nel 29 CFR 1910.1200. I clienti sono responsabili della conformità con le disposizioni locali, statali e federali che possono essere pertinenti per la conservazione, applicazione e smaltimento del prodotto*