

AFL Electrical Joint Compound No. 2

Scheda dati di sicurezza

secondo lo standard di comunicazione di pericolo (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.
Data emissione: 22/07/2022 Data di revisione: 22/07/2022 Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione

1.1. Identificazione

Scheda prodotto : Miscela
Nome prodotto : AFL Electrical Joint Compound No. 2
Codice prodotto : 91

1.2. Uso consigliato e restrizioni d'uso

Uso della sostanza/miscela : Inibitore di corrosione
Restrizioni d'uso : Uso industriale

1.3. Fornitore

Solo rappresentante
CONTINENTAL PRODUCTS, INC.
#6 Midwest Drive, P.O. Box 338
Pacific, MO 63069 - USA
Tel. 636-257-4449
kdb@contprod.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC: 800-424-9300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione GHS US

Met. Corr. 1	Può essere corrosivo per i metalli
Tossicità acuta 3 (orale)	Tossico se ingerito
Tossicità acuta 2 (cutanea)	Letale per contatto con la pelle
Tossicità acuta 4 (inalazione: vapore)	Nocivo se inalato
Corr. pelle. 1B	Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari
Les. oculari 1	Causa gravi danni agli occhi
Sens. pelle 1	Può provocare una reazione allergica della pelle
STOT RE 1	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

2.2. Elementi dell'etichetta GHS, compresi i consigli precauzionali

Etichettatura GHS US

Pittogrammi di pericolo (GHS US) :



Simbolo di avvertenza (GHS US) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (GHS US) :

Può essere corrosivo per i metalli
Tossico se ingerito
Letale per contatto con la pelle
Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari
Può provocare una reazione allergica della pelle
Nocivo se inalato
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

AFL Electrical Joint Compound No. 2

Scheda dati di sicurezza

secondo lo standard di comunicazione di pericolo (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Consigli di prudenza (GHS US) : Conservare solo nel contenitore originale.
Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione.
Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto.
Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
In caso di ingestione: Chiamate immediatamente un centro antiveleni o un medico.
In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua/fare una doccia.
In caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Chiamare immediatamente un medico.
In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Sciacquare la bocca.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
Conservare sotto chiave.
Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.
Smaltire il contenuto/recipiente in un punto di raccolta dei rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli che non determinano classificazione

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

2.4. Tossicità acuta non nota (GHS US)

Non applicabile

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%
4-ossazolemetano, 4-etil-2-(8-eptadecenil)-4,5-diidro-	N. CAS: 68140-98-7	15 - 40
Acido fluoridrico	N. CAS: 7664-39-3	3 - 7

*Nome chimico, numero CAS e/o concentrazione esatta sono stati nascosti come segreto commerciale

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Misure di pronto soccorso dopo inalazione : In caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico.

AFL Electrical Joint Compound No. 2

Scheda dati di sicurezza

secondo lo standard di comunicazione di pericolo (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle	: In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua/fare una doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico.
Misure di pronto soccorso dopo il contatto oculare	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico.
Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione	: IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Non somministrare nulla per via orale se l'infortunato è in stato di incoscienza. Contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti (acuti e ritardati)

Sintomi/effetti	: L'assorbimento di un eccesso di F può provocare una fluorosi sistemica acuta con ipocalcemia, interferenze con varie funzioni metaboliche e danni agli organi (cuore, fegato, reni).
Sintomi/effetti dopo l'inalazione	: Nocivo se inalato. Può causare ustioni al tratto respiratorio.
Sintomi/effetti dopo il contatto cutaneo	: Letale a contatto con la pelle. Causa gravi ustioni cutanee. I sintomi possono includere arrossamento, dolore, vesciche. Può provocare una reazione allergica della pelle
Sintomi/effetti dopo il contatto oculare	: Causa gravi danni agli occhi. I sintomi possono comprendere disagio o dolore, battito della palpebra e produzione di lacrime, con arrossamento marcato ed edema congiuntivali. Può causare ustioni.
Sintomi/effetti dopo l'ingestione	: Tossico se ingerito. Ingoiare una piccola quantità di questo materiale comporta un grave rischio per la salute. Può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Può causare ustioni o irritazione della mucosa della bocca, della gola e del tratto gastrointestinale.

4.3. Attenzioni mediche immediate e trattamenti speciali, se necessario

I sintomi possono manifestarsi in ritardo. La terapia topica con gel di gluconato di calcio 2,5% dovrebbe essere utilizzata per trattare pazienti con sintomi di ustioni cutanee con acido idrofluoridrico. In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente il medico (possibilmente mostrandogli l'etichetta).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione idonei (e inadatti)

Mezzi di estinzione idonei	: Sostanze chimiche secche. Schiuma. Diossido di carbonio. Spruzzo d'acqua.
Mezzi di estinzione inadatti	: Non usare getto d'acqua.

5.2. Rischi speciali che scaturiscono dalla sostanza chimica

Rischi di incendi	: I prodotti di combustione possono comprendere e non sono limitati a: ossidi di carbonio. Fluoruro di idrogeno.
-------------------	--

5.3. Dispositivi di protezione speciali e precauzioni per i vigili del fuoco

Protezione durante l'estinzione degli incendi	: Stare sopravento al fuoco. Indossare equipaggiamento antincendio completo (tenuta ignifuga completa) e protezione delle vie respiratorie (SCBA). Raffreddare con spruzzi d'acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco.
---	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Misure generali	: Utilizzare la protezione personale raccomandata nella sezione 8. Isolare l'area di pericolo e negare l'ingresso a personale non necessario e non protetto.
-----------------	--

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

AFL Electrical Joint Compound No. 2

Scheda dati di sicurezza

secondo lo standard di comunicazione di pericolo (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

- Per il contenimento : Trattenere e/o assorbire il prodotto versato con materiale inerte (ovvero sabbia o vermiculite), quindi versare in un contenitore adatto. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari. Indossare dispositivi di protezione individuale indicati.
- Metodi di pulizia : Spazzare e spalare nei contenitori adatti per lo smaltimento. Il materiale versato può presentare un rischio di scivolamento. Areare. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione personale".

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Pericoli aggiuntivi durante il trattamento : Può essere corrosivo per i metalli.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, gli aerosol, i vapori. Non ingerire. Maneggiare e aprire il contenitore con cura. Durante l'uso, non mangiare o bere. Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.
- Misure igieniche : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare sempre le mani dopo la manipolazione del prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, incompatibilità eventuali incluse

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore ben chiuso e in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare solo nel contenitore originale.
- Materiali per imballaggio : Non conservare in metallo corrosivo.

SEZIONE 8: Controlli di esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

AFL Electrical Joint Compound No. 2	
Nessuna informazione aggiuntiva disponibile	
4-ossazolemetano, 4-etil-2-(8-eptadecenil)-4,5-diidro (68140-98-7)	
Nessuna informazione aggiuntiva disponibile	
Acido fluoridrico (7664-39-3)	
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA [ppm]	0,5 ppm
ACGIH OEL Ceiling [ppm]	2 ppm
Categoria chimica ACGIH	Pelle - contributo potenziale significativo all'esposizione complessiva per via cutanea

AFL Electrical Joint Compound No. 2

Scheda dati di sicurezza

secondo lo standard di comunicazione di pericolo (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Acido fluoridrico (7664-39-3)	
USA - ACGIH - Indici di esposizione biologica	
BEI (BLV)	3 mg/g Parametro creatinina: Fluoruro - Mezzo: urina - Momento del prelievo: prima del turno (sfondo, non specifico) 10 mg/g Parametro creatinina: Fluoruro - Mezzo: urina - Momento del prelievo: fine del turno (sfondo, non specifico)
USA - OSHA - Limiti di esposizione professionale	
OSHA PEL (TWA) [2]	3 ppm

8.2. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione della stazione di lavoro.
Controlli di esposizione ambientale : Evitare il rilascio nell'ambiente.

8.3. Misure di protezione individuale/Dispositivi di protezione individuale

Protezione delle mani:
Indossare guanti adeguati resistenti alla penetrazione chimica
Protezione degli occhi:
Indossare protezione degli occhi/del viso
Protezione della pelle e del corpo:
Indossare indumenti protettivi adeguati
Protezione delle vie respiratorie:
In caso di areazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

Altre informazioni:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto.

SEZIONE 9: Proprietà chimico-fisiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Grasso
Colore	: Bruno
Odore	: Acre
Soglia di odore	: Dati mancanti
pH	: Dati mancanti
Punto di fusione	: Dati mancanti
Punto di congelamento	: Dati mancanti
Punto di ebollizione	: Dati mancanti
Punto di infiammabilità	: > 176,7 °C (> 350 °F)
Velocità di evaporazione relativa (acetato di butile=1)	: Dati mancanti
Infiammabilità	: Non infiammabile
Pressione del vapore	: <0,01 mm Hg @ 20 °C (68 °F)
Densità di vapore relativa a 20 °C	: Dati mancanti
Densità relativa	: 0,95
Solubilità	: Insolubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	: Dati mancanti

AFL Electrical Joint Compound No. 2

Scheda dati di sicurezza

secondo lo standard di comunicazione di pericolo (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Temperatura di autoaccensione	: Dati mancanti
Temperatura di decomposizione	: Dati mancanti
Viscosità, cinematica	: Dati mancanti
Viscosità, dinamica	: Dati mancanti
Limiti di esplosione	: Dati mancanti
Proprietà esplosive	: Dati mancanti
Proprietà ossidanti	: Dati mancanti

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota nelle normali condizioni di utilizzo. Può essere corrosivo per i metalli.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota nelle normali condizioni di utilizzo. L'acido idrofluoridrico può essere rilasciato se messo in grandi quantità d'acqua.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Materiali incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili

Forti ossidanti. Metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possono includere e non sono limitati a: ossidi di carbonio. Fluoruro di idrogeno. La decomposizione termica genera: Vapori corrosivi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (per via orale)	: Tossico se ingerito.
Tossicità acuta (per via cutanea)	: Letale a contatto con la pelle.
Tossicità acuta (per inalazione)	: Nocivo se inalato.

AFL Electrical Joint Compound No. 2	
ATE US (per via orale)	64 mg/kg di peso corporeo
ATE US (per via cutanea)	64 mg/kg di peso corporeo
ATE US (vapori)	10,112 mg/l/4h
Acido fluoridrico (7664-39-3)	
CL50 per inalazione, ratto	0,79 mg/l (tempo di esposizione: 1 h)
ATE US (per via orale)	5 mg/kg di peso corporeo
ATE US (per via cutanea)	5 mg/kg di peso corporeo
ATE US (gas)	100 ppmV/4h

AFL Electrical Joint Compound No. 2

Scheda dati di sicurezza

secondo lo standard di comunicazione di pericolo (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Acido fluoridrico (7664-39-3)	
ATE US (vapori)	0,79 mg/l/4h
ATE US (polvere, nebbia)	0,79 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea	: Causa gravi ustioni cutanee.
Grave irritazione/danneggiamento oculare	: Causa gravi danni agli occhi.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica della pelle
Mutagenesi delle cellule embrionali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Esposizione singola STOT	: Non classificato
Esposizione ripetuta STOT	: Causa danni agli organi per un'esposizione prolungata o ripetuta.

Acido fluoridrico (7664-39-3)	
Esposizione ripetuta STOT	Causa danni agli organi per un'esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo di aspirazione	: Non classificato
Viscosità, cinematica	: Dati mancanti
Sintomi/effetti	: L'assorbimento di un eccesso di F può provocare una fluorosi sistemica acuta con ipocalcemia, interferenze con varie funzioni metaboliche e danni agli organi (cuore, fegato, reni).
Sintomi/effetti dopo l'inalazione	: Nocivo se inalato. Può causare ustioni al tratto respiratorio.
Sintomi/effetti dopo il contatto cutaneo	: Letale a contatto con la pelle. Causa gravi ustioni cutanee. I sintomi possono includere arrossamento, dolore, vesciche. Può provocare una reazione allergica della pelle
Sintomi/effetti dopo il contatto oculare	: Causa gravi danni agli occhi. I sintomi possono comprendere disagio o dolore, battito della palpebra e produzione di lacrime, con arrossamento marcato ed edema congiuntivali. Può causare ustioni.
Sintomi/effetti dopo l'ingestione	: Tossico se ingerito. Ingoiare una piccola quantità di questo materiale comporta un grave rischio per la salute. Può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Può causare ustioni o irritazione della mucosa della bocca, della gola e del tratto gastrointestinale.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

Acido fluoridrico (7664-39-3)	
CL50 - Pesce [1]	51 mg/l di organismi di prova (specie): altro: sintesi dei risultati in varie specie
CE50 - Crostacei [1]	270 mg/l (Tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia)
CL50 - Pesce [2]	165 mg/l di organismi di prova (specie): altro: sintesi dei risultati in varie specie
NOEC (cronica)	14,1 mg/l di organismi di prova (specie): Daphnia magna Durata: '21 d'
NOEC pesci cronici	4 mg/l di organismi di prova (specie): Oncorhynchus mykiss (nome precedente: Salmo gairdneri) Durata: '21 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

AFL Electrical Joint Compound No. 2	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.

12.3. Potenziale di accumulo biologico

AFL Electrical Joint Compound No. 2	
Potenziale di accumulo biologico	Non stabilito.

AFL Electrical Joint Compound No. 2

Scheda dati di sicurezza

secondo lo standard di comunicazione di pericolo (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Acido fluoridrico (7664-39-3)

BCF - Pesci [1]	(nessuna accumulazione biologica)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	-1,4

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Nessun altro effetto noto.

SEZIONE 13: Considerazioni per lo smaltimento

13.1. Metodi di smaltimento

Suggerimenti per lo smaltimento/imballaggio dei prodotti : Smaltire il contenuto/recipiente in un punto di raccolta dei rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
Ecologia - materiali di scarto : Rifiuti pericolosi dovuti alla tossicità.

SEZIONE 14: Informazioni di trasporto

In conformità con la DOT

14.1. Numero UN

N. NA DOT : UN1790

14.2. Nome di spedizione corretto UN

Nome di spedizione corretto (DOT) : Acido fluoridrico (soluzione con una resistenza non superiore al 60%)

14.3. Classi di pericolosità per il trasporto

DOT

Classi di pericolosità per il trasporto (DOT) : 8 (6.1)
Etichette di pericolo (DOT) : 8, 6.1



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (DOT) : II

14.5. Pericoli ambientali

Altre informazioni : Nessuna informazione supplementare disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Precauzioni speciali di trasporto : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

14.7. Trasporto alla rinfusa in conformità all'Allegato II di MARPOL 73/78 e al codice IBC

Non applicabile

AFL Electrical Joint Compound No. 2

Scheda dati di sicurezza

secondo lo standard di comunicazione di pericolo (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Regolamenti federali statunitensi

Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati, o esclusi dall'elenco, nell'inventario dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti per il controllo delle sostanze tossiche (TSCA).

15.2. Norme internazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.3. Regolamenti degli Stati Uniti

California Proposta 65 - Questo prodotto non contiene sostanze note nello stato della California come causa di cancro, danni allo sviluppo e/o alla riproduzione

SEZIONE 16: Altre informazioni

secondo lo standard di comunicazione di pericolo (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Data emissione : 22/07/2022
Data revisione : 22/07/2022
Altre informazioni : Nessuna.
Preparato da : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Testo completo delle frasi di pericolo	
Tossicità acuta 2 (cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Tossicità acuta 3 (orale)	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Tossicità acuta 4 (inalazione: vapore)	Tossicità acuta (per inalazione: vapore), Categoria 4
Les. oculari 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1
Corr. pelle. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1B
Sens. pelle 1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), Categoria 1

Scheda di dati di sicurezza (SDS), USA

Esclusione di responsabilità: Riteniamo che le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni contenute in questo documento siano affidabili, ma vengono fornite senza garanzia o garanzia di alcun tipo. Le informazioni contenute nel presente documento si applicano a questo materiale specifico fornito. Possono non essere valide per questo materiale se viene utilizzato in combinazione con altri materiali. È responsabilità dell'utente accertarsi di possedere l'idoneità e la completezza di tali informazioni per l'uso personale specifico.