

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: ALCORD 12Si

Taglia del prodotto: 3.2 mm (1/8")

Altri mezzi d'identificazione

Numero SDS: 200000017167

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

Usi identificati: Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

Usi non raccomandati: Non conosciuto. Leggere questa scheda di sicurezza prima di utilizzare questo prodotto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Informazioni su produttore/importatore/fornitore/distributore

Nome società: Lincoln Electric Europe B.V.

Indirizzo: Nieuwe Dukenburgseweg 20

Nijmegen 6534AD

The Netherlands

Telefono: +31 243 522 911

Persona da contattare: Scheda di sicurezza Domande: www.lincolnelectric.com/sds

Saldatura ad arco Informazioni di sicurezza: www.lincolnelectric.com/safety

1.4 Numero telefonico di emergenza:

USA/Canada/Messico +1 (888) 609-1762

Americhe/Europa +1 (216) 383-8962

Asia Pacific +1 (216) 383-8966

Medio Oriente/Africa +1 (216) 383-8969

3E azienda codice di accesso: 333988

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Non classificato come pericoloso secondo il GHS criteri di classificazione dei pericoli.

Informazioni supplementari sulle etichette

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Da segnalare Ingredienti pericolosi

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazioni	NUMERO CAS	CE N.	Classificazione	Note	N. di registrazione REACH
leghe di alluminio e / o alluminio (come Al)	20 - <50%	7429-90-5	231-072-3	Non classificato	#	01-2119529243-45;
Cloruro di potassio	10 - <20%	7447-40-7	231-211-8	Non classificato		Nessun dato disponibile.
Cloruro di sodio	10 - <20%	7647-14-5	231-598-3	Non classificato		Nessun dato disponibile.
trilitio Esafluoroalluminato	10 - <20%	13821-20-0	237-509-4	Acute Tox.: 4: H302 Acute Tox.: 3: H331 STOT RE: 1: H372	#	01-2120763179-45;
fluoruro di alluminio	5 - <10%	7784-18-1	232-051-1	Acute Tox.: 4: H302 Skin Corr.: 2: H315 Eye Dam.: 2: H319 STOT SE: 3: H335	#	Nessun dato disponibile.
tripotassio Esafluoroalluminato	5 - <10%	13775-52-5	237-409-0	Skin Corr.: 2: H315 Eye Dam.: 2A: H319 STOT SE: 3: H335	#	Nessun dato disponibile.
Silicio	1 - <5%	7440-21-3	231-130-8	Non classificato	#	01-2119480401-47;

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

This substance is listed as SVHC

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Teks lengkap semua frase H ditampilkan di bagian 16.

Commenti sulla Composizione: Il termine "Ingredienti pericolosi" devono essere interpretati come termini definiti negli standard di comunicazione dei pericoli e non implica necessariamente l'esistenza di un pericolo di saldatura. Il prodotto può contenere ingredienti aggiuntivi non pericolosi o può formare composti aggiuntivi sotto la condizione di utilizzo. Fare riferimento alle sezioni 2 e 8 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Portare all'aria aperta se la respirazione è difficile. Caso di arresto respiratorio, eseguire la respirazione artificiale e di ottenere assistenza medica in una sola volta.

Contatto con la Pelle:	Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Per la pelle arrossata o vesciche o ustioni termiche, ottenere l'assistenza medica in una sola volta.
Contatto con gli occhi:	Non sfregare gli occhi. Qualsiasi sostanza che viene a contatto con gli occhi deve essere lavata immediatamente con acqua. Se è possibile, rimuovere le lenti a contatto. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.
Ingestione:	Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:	I sintomi possono essere ritardati.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	
Rischi:	Nessuna informazione relativa agli effetti negativi da esposizione.
Trattamento:	Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Rischi Generali d'Incendio:	Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.
5.1 Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione appropriati:	Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.
Mezzi di estinzione non appropriati:	Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:	In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	
Speciali procedure antincendio:	Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:	Scelta di un apparecchio respiratorio in caso d'incendio: seguire le misure antincendio indicate sul posto di lavoro. In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:	Se è presente polvere e / o fumi nell'aria, adeguati controlli tecnici e, se necessario, la protezione personale per evitare la sovraesposizione. Fare riferimento alle raccomandazioni al punto 8.
---	---

- 6.2 Precauzioni ambientali:** Non disperdere nell'ambiente. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non contaminare sorgenti di acqua o fognature. Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Se è presente polvere e / o fumi nell'aria, adeguati controlli tecnici e, se necessario, protezione personale per evitare la sovraesposizione. Fare riferimento alle raccomandazioni nella sezione 8.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Garantire una ventilazione adeguata. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Osservare le norme di buona igiene industriale.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare in luogo asciutto nell'imballaggio originale chiuso. Conservare in accordo con i regolamenti locali/regionali/nazionali. Conservare lontano da materiali incompatibili.
- 7.3 Usi finali particolari:** Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

MAC, PEL, TLV e altri valori limite d'esposizione possono variare per ogni elemento e la forma - così come per ogni paese. Tutti i valori specifici del paese non sono elencati. Se nessun valore limite di esposizione professionale sono elencati di seguito, le autorità locali possono ancora avere valori applicabili. Fare riferimento alle valori limite di esposizione locali o nazionali.

Parametri di controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale: Great Britain

Identità Chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
leghe di alluminio e / o alluminio (come Al) - polvere inalabile	TWA	10 mg/m ³	U.K. EH40 Workplace limiti di esposizione (TLV) (2007)
leghe di alluminio e / o alluminio (come Al) - polvere respirabile	TWA	4 mg/m ³	U.K. EH40 Workplace limiti di esposizione (TLV) (2007)
trilitio Esafluoroalluminato	TWA	2 mg/m ³	U.K. EH40 Workplace limiti di esposizione (TLV) (2007)
trilitio Esafluoroalluminato - come F	TWA	2,5 mg/m ³	U.K. EH40 Workplace limiti di esposizione (TLV) (2007)
trilitio Esafluoroalluminato	TWA	2,5 mg/m ³	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	TWA	2,5 mg/m ³	UE. Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL), Commissione Europea - SCOEL e successive modifiche (2014)

fluoruro di alluminio - come F	TWA	2,5 mg/m ³	U.K. EH40 Workplace limiti di esposizione (TLV) (2007)
fluoruro di alluminio	TWA	2,5 mg/m ³	UE. Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL), Commissione Europea - SCOEL e successive modifiche (2014)
tripotassio Esafluoroalluminato	TWA	2 mg/m ³	U.K. EH40 Workplace limiti di esposizione (TLV) (2007)
tripotassio Esafluoroalluminato - come F	TWA	2,5 mg/m ³	U.K. EH40 Workplace limiti di esposizione (TLV) (2007)
tripotassio Esafluoroalluminato	TWA	2,5 mg/m ³	UE. Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL), Commissione Europea - SCOEL e successive modifiche (2014)
Silicio - polvere inalabile	TWA	10 mg/m ³	U.K. EH40 Workplace limiti di esposizione (TLV) (2007)
Silicio - polvere respirabile	TWA	4 mg/m ³	U.K. EH40 Workplace limiti di esposizione (TLV) (2007)

Valori Limite Biologici: Great Britain

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

Valori Limite Biologici: ACGIH

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei

Rispettare i limiti di esposizione e ridurre al minimo il rischio di inalazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali:

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

Protezioni per gli occhi/il volto:

Indossare occhiali o schermo facciale.

Protezione della pelle

Protezione delle Mani:

Indossare guanti protettivi. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti.

Altro:

Nessun dato disponibile.

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Richiedere la consulenza del supervisore locale.

Misure di igiene:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Nessun dato disponibile.
Forma:	Solido
Forma:	Solido
Colore:	Nessun dato disponibile.
Odore:	Nessun dato disponibile.
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile.
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile.
Densità:	Nessun dato disponibile.
Densità relativa:	Nessun dato disponibile.
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Nessun dato disponibile.
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
SADT:	Nessun dato disponibile.
Viscosità:	Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Nessun dato disponibile.

9.2 Altre informazioni

Contenuto VOC (composti organici volatili):	Non conosciuto.
Densità apparente:	Non conosciuto.
Limite superiore di esplosione di polvere:	Non conosciuto.
Limite inferiore di esplosione di polvere:	Non conosciuto.
Polveri Esplosione Descrizione Numero Kst:	Non conosciuto.
Energia minima di accensione:	Non conosciuto.
Temperatura minima di accensione:	Non conosciuto.
Corrosione metallica:	Non conosciuto.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Il prodotto è non reattivo nelle normali condizioni di impiego, stoccaggio e trasporto.
10.2 Stabilità chimica:	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Nessuno in condizioni normali.
10.4 Condizioni da evitare:	Evitare il surriscaldamento del prodotto e/o la contaminazione con agenti esterni.
10.5 Materiali incompatibili:	Acidi forti. Ossidanti forti. Basi forti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione:	L'inalazione è la principale via d'esposizione. In concentrazioni elevate, i vapori, i fumi o le nebbie possono irritare il naso, la gola e le mucose.
Contatto con la Pelle:	Moderatamente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.
Contatto con gli occhi:	Il contatto con gli occhi è possibile e deve essere evitato.
Ingestione:	danni alla salute da ingestione non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione:	Nessun dato disponibile.
--------------------	--------------------------

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)

Ingestione

Prodotto:	Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
------------------	--

Sostanza o sostanze specificate:

Cloruro di potassio	LD 50 (Ratto): 2.600 mg/kg
Cloruro di sodio	LD 50 (Ratto): 3.550 mg/kg
fluoruro di alluminio	LD 50 (Ratto): 1.800 mg/kg

Contatto con la pelle

Prodotto:	Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
------------------	--

Inalazione

Prodotto:	Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
------------------	--

Sostanza o sostanze specificate:

leghe di alluminio e / o LC 50 (Ratto, 1 h): 7,6 mg/l
alluminio (come Al)

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle

Prodotto: Non classificato

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

Prodotto: Non classificato

Sostanza o sostanze specificate:

fluoruro di alluminio Alluminio (polvere)

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle

Prodotto: Sensibilizzazione respiratoria: Non classificato
Sensibilizzazione cutanea: Non classificato

Carcinogenicità

Prodotto: Non classificato

IARC. Monografie sulla valutazione dei rischi di cancerogenicità per l'uomo:**Sostanza o sostanze specificate:**

fluoruro di alluminio Valutazione complessiva: 3. Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

Mutagenicità delle Cellule Germinali**In vitro**

Prodotto: Non classificato

In vivo

Prodotto: Non classificato

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Non classificato

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Non classificato

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Non classificato

Pericolo da Aspirazione

Prodotto: Non applicabile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Ecotossicità****Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:****Pesce**

Prodotto: Non classificato

Sostanza o sostanze specificate:

leghe di alluminio e / o LC 50 (Carpa erbosa, amur bianco (Ctenopharyngodon idella), 96 h): 0,21 -

alluminio (come Al)	0,31 mg/l
Cloruro di potassio	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 880 mg/l
Cloruro di sodio	LC 50 (Ciprinidi Fathead (Pimephales promelas), 96 h): 7.100 mg/l

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Non classificato

Sostanza o sostanze specificate:

Cloruro di potassio	EC50 (Pulce d'acqua (Daphnia magna), 48 h): 83 mg/l
Cloruro di sodio	EC50 (Pulce d'acqua (Daphnia magna), 48 h): 340,7 - 469,2 mg/l LC 50 (Pulce d'acqua (Ceriodaphnia dubia), 192 h): +/- +/- 2.000 mg/l

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:

Pesce

Prodotto: Non classificato

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Non classificato

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di Bioconcentrazione (BCF)

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

12.7 Informazioni supplementari: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali: Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

Istruzioni per lo smaltimento: Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Contenitori Contaminati: Smaltire il prodotto/recipiente conferendolo a un opportuno impianto di trattamento e smaltimento in accordo con le leggi e i regolamenti vigenti e le caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR

14.1 Numero ONU o numero ID:	
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	NOT DG REGULATED
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	NR
Etichetta(-e):	—
Nr. pericolo (ADR):	—
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	
14.4 Gruppo d'imballaggio:	—
Quantità limitata	
Quantità esente	
14.5 Inquinante marino	No

ADN

14.1 Numero ONU o numero ID:	
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	NOT DG REGULATED
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	NR
Etichetta(-e):	—
Nr. pericolo (ADR):	—
14.4 Gruppo d'imballaggio:	—
Quantità limitata	
Quantità esente	
14.5 Inquinante marino	No

RID

14.1 Numero ONU o numero ID:	
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	NOT DG REGULATED
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	NR
Etichetta(-e):	—
14.4 Gruppo d'imballaggio:	—
14.5 Inquinante marino	No

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID:	
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	NOT DG REGULATED
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	NR
Etichetta(-e):	—
EmS No.:	
14.4 Gruppo d'imballaggio:	—

Quantità limitata
Quantità esente
14.5 Inquinante marino No

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID:
14.2 Nome proprio di trasporto: NOT DG REGULATED
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:
Classe: NR
Etichetta(-e): –
14.4 Gruppo d'imballaggio: –
Solo aereo merci :
Aereo di linea e aereo da trasporto merci :
Quantità limitata:
Quantità esente
14.5 Inquinante marino No
Solo aereo merci: Consentito.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed 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:

Regolamenti dell'UE

Regolamento 1005/2009 Sostanze / CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I, controllato: nessuno/nessuna

Regolamento 1005/2009 / CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, l'allegato II, nuove sostanze: nessuno/nessuna

REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) (REACH), ALLEGATO XIV ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: nessuno/nessuna

Regolamento (UE) n 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 1 e successive modifiche: nessuno/nessuna

Regolamento (UE) n 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 2 e successive modifiche: nessuno/nessuna

Regolamento (UE) n 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, modificato: nessuno/nessuna

Regolamento (UE) n 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V come modificato: nessuno/nessuna

Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC): nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
leghe di alluminio e / o alluminio (come Al)	7429-90-5	40 - 50%

Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.: nessuno/nessuna

Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento: nessuno/nessuna

UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche:

Non applicabile

REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
leghe di alluminio e / o alluminio (come Al)	7429-90-5	40 - 50%
trilitio Esafluoroalluminato	13821-20-0	10 - 20%
fluoruro di alluminio	7784-18-1	1,0 - 10%
tripotassio Esafluoroalluminato	13775-52-5	1,0 - 10%

Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
leghe di alluminio e / o alluminio (come Al)	7429-90-5	40 - 50%

Regolamenti nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK): WGK 3: gravemente pericolo-acqua.

TA Luft, Indicazioni tecniche per l'aria:

fluoruro di alluminio	Numero 5.2.2 Classe III, sostanza impolveranti inorganico Numero 5.2.4 Classe II, sostanza-forming gas inorganici
-----------------------	--

INRS, Maladies Professionnelles, Tabella delle malattie sul lavoro

Elencato: 67
A
32

**15.2 Valutazione della
sicurezza chimica:**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Regolamenti internazionali**Stato dell'inventario:**

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Uno o più componenti non sono elencati o sono esenti da classificazione.
NDSL:	Uno o più componenti non sono elencati o sono esenti da classificazione.
ONT INV:	Uno o più componenti non sono elencati o sono esenti da classificazione.
IECSC:	Uno o più componenti non sono elencati o sono esenti da classificazione.
ENCS (JP):	Uno o più componenti non sono elencati o sono esenti da classificazione.
ISHL (JP):	Uno o più componenti non sono elencati o sono esenti da classificazione.
PHARM (JP):	Uno o più componenti non sono elencati o sono esenti da classificazione.
KECI (KR):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
INSQ:	Uno o più componenti non sono elencati o sono esenti da classificazione.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Uno o più componenti non sono elencati o sono esenti da classificazione.
TCSI:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.

Protocollo di Montreal

Non applicabile

Convenzione di Stoccolma

Non applicabile

Convenzione di Rotterdam

Non applicabile

Protocollo di Kyoto

Non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni**definizioni:****Riferimenti**

PBT
vPvB

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Principali riferimenti
bibliografici e fonti di dati:**

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Altre informazioni:

Maggiori informazioni sono disponibili su richiesta.

Data d'Emissione:

15.06.2021

Limitazione di responsabilità:

La Lincoln Electric Company richiede ad ogni utente finale e destinatario di questa scheda di studiare attentamente. Vedi anche www.lincolnelectric.com/safety. Se necessario, consultare un igienista industriale o altro esperto per capire queste informazioni e salvaguardare l'ambiente e proteggere i lavoratori dai rischi potenziali associati con la manipolazione o l'uso di questo prodotto. Queste informazioni si crede di essere accurate alla data di revisione sopra indicato. Tuttavia, nessuna garanzia, espressa o implicita, è dato. Poiché le condizioni ei metodi di utilizzo esulano dal controllo di Lincoln Electric, non ci assumiamo alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo di questo prodotto. I requisiti normativi sono soggetti a modifiche e possono differire tra le varie località. Il rispetto di tutte le leggi federali, statali, provinciali, e le leggi ei regolamenti locali restano di responsabilità dell'utente.

© 2021 Lincoln Global, Inc. Tutti i diritti riservati.