

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA LEAD FREE FLUX REMOVER

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale LEAD FREE FLUX REMOVER
Codice prodotto LFFR, ELFFR400DB, ZE

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Produzione di attrezzature elettriche
Usi sconsigliati Al momento non abbiamo informazioni sugli usi identificati. Saranno inclusi nella presente scheda di dati di sicurezza quando saranno disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore ELECTROLUBE. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Numero telefonico di emergenza

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Flam. Aerosol 1 - H222
Salute	Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317; STOT Single 3 - H336
Ambiente	Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Classificazione (1999/45/CEE) Xi; R36/38. R43. F+; R12. N; R50/53. R67.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Ambiente

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

Pericoli fisici e chimici

I recipienti per aerosol possono esplodere, se riscaldate, a causa dell'aumento della pressione interna. Il recipiente può incendiarsi se il prodotto viene spruzzato su fiamme libere o su un qualsiasi materiale incandescente.

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Orange Terpenes

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008

LEAD FREE FLUX REMOVER



Avvertenza	Pericolo	
Indicazioni Di Pericolo	H222	Aerosol altamente infiammabile.
	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
	H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli Di Prudenza	P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
	P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
	P251	Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
	P273	Non disperdere nell'ambiente.
	P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
	P305+351+338	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.
Consigli Di Prudenza Supplementari	P313	Consultare un medico.
	P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
	P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
	P261	Evitare di respirare vapori/aerosol.
	P264	Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
	P333+313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
	P410+412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

2.3. Altri pericoli

Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

CICLOESANO	30-60%
N° CAS: 110-82-7	N° CE: 203-806-2
Classificazione (CE 1272/2008)	Classificazione (67/548/CEE)
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11
Skin Irrit. 2 - H315	Xn;R65
STOT Single 3 - H336	Xi;R38
Asp. Tox. 1 - H304	R67
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53
Aquatic Chronic 1 - H410	

LEAD FREE FLUX REMOVER

PROPAN-2-OLO		10-30%
N° CAS: 67-63-0	N° CE: 200-661-7	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R67	
1-METOSI-2-PROPANOLO		10-30%
N° CAS: 107-98-2	N° CE: 203-539-1	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) R10 R67	
ACETATO DI N-BUTILE		1-5%
N° CAS: 123-86-4	N° CE: 204-658-1	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) R10 R66 R67	
ESANO, MISCELA DI ISOMERI (CONTENENTE MENO DI 5% DI N-ESANO EC NO. 203-777-6)		1-5%
N° CAS: -	N° CE: -	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificazione (67/548/CEE) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	
Orange Terpenes		1-5%
N° CAS: 8028-48-6	N° CE: 232-433-8	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.	
EPTANO		1-5%
N° CAS: 142-82-5	N° CE: 205-563-8	

LEAD FREE FLUX REMOVER

Classificazione (CE 1272/2008)	Classificazione (67/548/CEE)
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11
Skin Irrit. 2 - H315	Xn;R65
STOT Single 3 - H336	Xi;R38
Asp. Tox. 1 - H304	R67
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53
Aquatic Chronic 1 - H410	

N-ESANO

< 1%

N° CAS: 110-54-3

N° CE: 203-777-6

Classificazione (CE 1272/2008)	Classificazione (67/548/CEE)
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11
Skin Irrit. 2 - H315	Repr. Cat. 3;R62
Repr. 2 - H361f	Xn;R48/20,R65
STOT Single 3 - H336	Xi;R38
STOT Rep. 2 - H373	R67
Asp. Tox. 1 - H304	N;R51/53
Aquatic Chronic 2 - H411	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Commenti Sulla Composizione

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico. Consultare un medico.

Ingestione

Non rilevante

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con gli occhi

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

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

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Usare: Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc. Acqua nebulizzata o atomizzata.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

Estremamente infiammabile. In caso d'incendio i recipienti per aerosol possono esplodere.

Rischi specifici

I recipienti per aerosol possono esplodere, se riscaldate, a causa dell'aumento della pressione interna. I vapori possono incendiarsi con una scintilla, a contatto con una superficie calda o con brace. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono propagarsi lungo il pavimento e sul fondo dei contenitori. I vapori possono incendiarsi con una scintilla, a contatto con una superficie calda o con brace.

LEAD FREE FLUX REMOVER

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Spruzzare acqua per raffreddare i contenitori.

Mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo 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

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Consultare anche la sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Raccogliere e smaltire le fuoriuscite come indicato al punto 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. Garantire una buona ventilazione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare a temperatura moderata in luogo asciutto e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDAR D	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
1-METOSSO-2-PROPANOLO	ACGIH	100 ppm		150 ppm		
ACETATO DI N-BUTILE	ACGIH	150 ppm		200 ppm		
CICLOESANO	ACGIH	100 ppm				
EPTANO	EU	500 ppm	2085 mg/m ³			
PROPAN-2-OLO	ACGIH	200 ppm		400 ppm		A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

LEAD FREE FLUX REMOVER

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industria	Pelle	888	mg/kg/giorno
Industria	Inalazione.	500	mg/m3
Consumatori	Pelle	319	mg/kg/giorno
Consumatori	Inalazione.	89	mg/m3
Consumatori	Orale	26	mg/kg/giorno

PNEC

Acqua dolce	140.9	mg/l
Acqua marina	140.9	mg/l
Sedimento	552	mg/kg
Suolo	28	mg/kg

ACETATO DI N-BUTILE (CAS: 123-86-4)

DNEL

Industria	Inalazione.	Lungo Termine	Effetti sistemici	480 mg/m3
Industria	Inalazione.	Breve Termine	Effetti sistemici	960 mg/m3
Consumatori	Inalazione.	Breve Termine	Effetti sistemici	859.7 mg/m3
Consumatori	Inalazione.	Lungo Termine	Effetti sistemici	102.34 mg/m3
Consumatori	Inalazione.	Lungo Termine	Effetti locali	102.34 mg/m3
Industria	Inalazione.	Lungo Termine	Effetti locali	480 mg/m3
Consumatori	Inalazione.	Breve Termine	Effetti locali	859.7 mg/m3
Industria	Inalazione.	Breve Termine	Effetti locali	960 mg/m3

PNEC

Acqua dolce	0.18	mg/l
Acqua marina	0.018	mg/l
Rilascio intermittente	0.36	mg/l
STP	35.6	mg/l
Sedimento (acqua dolce)	0.981	mg/kg
Sedimento (acqua marir)	0.0981	mg/kg
Suolo	0.0903	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Condizioni operative

Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito. Installare un posto di lavaggio oculare.

Misure tecniche

Garantire una ventilazione adeguata, compreso un'idoneo impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale imposto.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente e per lavori di breve durata, usare un apparecchio respiratorio adatto. Usare un apparecchio respiratorio con filtro combinato, tipo A2/P3.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi se esiste il rischio di contatto diretto o di schizzi. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile.

Protezione degli occhi

Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli schizzi.

Altre Protezioni

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

Misure di igiene

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Usare un'apposita crema contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. **NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO!**

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol. Liquido
Colore	Incolore.

LEAD FREE FLUX REMOVER

Odore	Caratteristico. Limone.
Solubilità	Insolubile in acqua.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	>80 (176 F)
Punto di fusione (°C)	<-29 (-20.2 F)
Densità relativa	0.780 @ 20 °C (68 F)
Pressione vapore	11.52 kPa @ 20 °C (68 F)
Punto di infiammabilità (°C)	0 (32 F) Vaso chiuso.
Temperatura di autoinfiammabilità (°C)	> 200 (392 F)
Limite Inferiore Di Infiammabilità %	0.6
Limite Superiore Di Infiammabilità %	8.3

9.2. Altre informazioni

Nessuno.

Descrizione Della Volatilità Volatile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività associato con questo prodotto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non determinato.

Polimerizzazione Pericolosa

Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con acidi e alcali.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Sostanze fortemente comburenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Altri Effetti Sulla Salute

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

Inalazione

I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea. Alte concentrazioni di vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare cefalea, stanchezza, nausea e vomito.

Contatto con la pelle

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una grave irritazione. Il prodotto ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto prolungato può causare pelle secca.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Via Di Esposizione

Contatto con pelle e/o occhi. Inalazione.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti:

LEAD FREE FLUX REMOVER

EPTANO (CAS: 142-82-5)

Dose Tossica 1 - LD50

222 mg/kg (i.v. topi)

Conc. Tossica - LC50:

103 ppm/4h (inalazione ratti)

N-ESANO (CAS: 110-54-3)

Dose Tossica 1 - LD50

28700 mg/kg (orale ratti)

Conc. Tossica - LC50:

48000 ppm/4h (inalazione ratti)

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Tossicità acuta:**Tossicità acuta (Orale LD50)**

5280 mg/kg Ratto

Tossicità acuta (Cutanea LD50)

12800 mg/kg Coniglio

Tossicità acuta (Inalazione LC50)

72.6 mg/l (vapori) Ratto 4 ore

1-METOSI-2-PROPANOLO (CAS: 107-98-2)

Dose Tossica 1 - LD50

5200 mg/kg (orale ratti)

Tossicità Acuta 2 - LD50

11700 mg/kg (orale topi)

ACETATO DI N-BUTILE (CAS: 123-86-4)

Tossicità acuta:**Tossicità acuta (Orale LD50)**

10760 mg/kg Ratto

Tossicità acuta (Cutanea LD50)

> 14112 mg/kg Coniglio

Tossicità acuta (Inalazione LC50)

23.4 mg/l (vapori) Ratto 4 ore

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Tossicità acuta:**Tossicità acuta (Orale LD50)**

5300 mg/kg Ratto

Tossicità acuta (Cutanea LD50)

> 5000 mg/kg Coniglio

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua.

12.1. Tossicità

LEAD FREE FLUX REMOVER

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

EPTANO (CAS: 142-82-5)

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l
4.924

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Tossicità acuta - Pesci
CL50 96 ore 9640 mg/l Pimephales promelas (Vairone dalla testa grossa)
Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici
CE50 48 ore 13299 mg/l Daphnia magna
Tossicità acuta - Piante acquatiche
CE50 72 ore > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus
Tossicità acuta - Microrganismi
CE50 > 1.000 mg/l Fanghi attivi

1-METOSI-2-PROPANOLO (CAS: 107-98-2)

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l
20800
EC50, 48 Ore, Dafnia, mg/l
23300

ACETATO DI N-BUTILE (CAS: 123-86-4)

Tossicità acuta - Pesci
CL50 96 ore 18 mg/l Pimephales promelas (Vairone dalla testa grossa)
Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici
CE50 48 ore 44 mg/l Daphnia magna
Tossicità acuta - Piante acquatiche
CE50 72 ore 647.7 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC 200 mg/l Scenedesmus subspicatus

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Tossicità acuta - Pesci
CL50 96 ore 0.71 mg/l Pimephales promelas (Vairone dalla testa grossa)
Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici
CE50 0.4 mg/l Daphnia magna
Tossicità acuta - Piante acquatiche
CI50 4 mg/l Selenastrum capricornutum

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

ACETATO DI N-BUTILE (CAS: 123-86-4)

Degradabilità
Il prodotto è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

ACETATO DI N-BUTILE (CAS: 123-86-4)

Potenziale di bioaccumulo
Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

ACETATO DI N-BUTILE (CAS: 123-86-4)

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

LEAD FREE FLUX REMOVER

Informazioni generali

I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Praticare lo smaltimento in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali per i rifiuti.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. I contenitori vuoti non devono essere bruciati per via del pericolo di esplosione.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale

Questo prodotto è confezionato in conformità con le disposizioni quantità limitata di CDGCPL2, ADR e IMDG. Tali disposizioni consentono il trasporto di aerosol di meno di 1 litro in scatole di cartone di peso inferiore a 30 kg lordo di essere esentate dal controllo purché siano etichettati in conformità alle prescrizioni del presente regolamento per mostrare che essi vengono trasportati come quantità limitate. Gli aerosol non così confezionati devono presentare il seguente

14.1. Numero ONU

N° UN (ADR/RID/ADN) 1950

N° UN (IMDG) 1950

N° UN (ICAO) 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN 2.1

Classe ADR/RID/ADN Class 2

N° Etichetta ADR 2.1

Classe IMDG 2.1

Classe/Divisione ICAO 2.1

Etichettatura Per Il Trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

EMS F-D, S-U

Codice di Restrizione delle Gallerie (D)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Legislazione UE**

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CE.

Direttiva 2000/39/CE della Commissione, dell'8 giugno 2000, relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esportazione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

Autorizzazioni (Titolo VII Regolamento 1907/2006)

Non sono note specifiche autorizzazioni per questo prodotto.

Restrizioni (Titolo VIII Regolamento 1907/2006)

Non sono note specifiche restrizioni all'uso per questo prodotto.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**Data ultima revisione** APRIL 2013**Revisione** 4**SdS N°** 11998**Testo Completo Delle Frasi Di Rischio**

R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R12	Estremamente infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile
R10	Infiammabile.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R36	Irritante per gli occhi.
R38	Irritante per la pelle.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R62	Possibile rischio di ridotta fertilità.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

LEAD FREE FLUX REMOVER

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H222	Aerosol altamente infiammabile.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi <<Organs>> in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.