

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER  
Codice prodotto CCL, ECCL200, ZE

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

Usi identificati Prodotto per la pulizia  
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	Non classificato.
Salute	Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; STOT Single 2 - H371
Ambiente	Aquatic Chronic 3 - H412

Classificazione (1999/45/CEE) Xn; R20/21/22, R68/20/21/22. R52/53.

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

##### Ambiente

Nocivo 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. 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 METANOLO  
Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008

# NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER



<b>Avvertenza</b>	Attenzione	
<b>Indicazioni Di Pericolo</b>	H302 H312 H332 H371 H412	Nocivo se ingerito. Nocivo a contatto con la pelle. Nocivo se inalato. Può provocare danni agli organi . Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli Di Prudenza</b>	P280 P251  P410+412	Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi ed il viso. Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.
<b>Consigli Di Prudenza Supplementari</b>	P271 P260 P302+352	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non respirare vapori/aerosol. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

## 2.3. Altri pericoli

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

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

## 3.2. Miscele

<b>A MIXTURE OF: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-DECAFLUOROPENTANE, (S,S) -1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-DECAFLUOROPENTANE</b>	<b>60-80%</b>
N° CAS: -	N° CE: 420-640-8
Classificazione (CE 1272/2008) Aquatic Chronic 3 - H412	Classificazione (67/548/CEE) R52/53
<b>METANOLO</b>	<b>1-5%</b>
N° CAS: 67-56-1	N° CE: 200-659-6
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT Single 1 - H370	Classificazione (67/548/CEE) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
<b>DIMETILETERE</b>	<b>1-5%</b>
N° CAS: 115-10-6	N° CE: 204-065-8
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12

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

# NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

## 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. Consultare un medico. Tenere la persona colpita a riposo e al caldo e fargli respirare aria fresca.

#### Ingestione

NON INDURRE VOMITO! NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE! Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Consultare immediatamente un medico! Tenere la persona colpita a riposo e al caldo e fargli respirare aria fresca.

#### Contatto con la pelle

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.

#### 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 e consultare un medico.

### 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 l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

### 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

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.

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

#### Speciali Procedure Antincendio

Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori. I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati o raffreddati con acqua.

#### 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

Usare i dispositivi di protezione necessari. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Non contaminare sorgenti d'acqua o fognature.

### 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. Il prodotto contiene una sostanza che è nociva per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Consultare anche la sezione 12. Raccogliere e smaltire le fuoriuscite come indicato al punto 13.

# NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti.

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

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare nell'imballaggio originale.

### 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 RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
DIMETILETERE	EU					
METANOLO	ACGIH	200 ppm		250 ppm		Cute

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Cute = Rischio di assorbimento cutaneo.

### 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'adeguato impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale imposto.

#### Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma è necessario usare protezioni respiratorie se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL) raccomandato. Si consiglia di usare un apparecchio respiratorio con filtro combinato, tipo A2/P3. EN14387

#### Protezione delle mani

Usare guanti protettivi adatti in caso di rischio di contatto con la pelle. 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, PVC o Viton. Gloves should conform to EN374

#### Protezione degli occhi

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche in caso di probabile rischio di esposizione degli occhi. Laddove esista rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale. EN166

#### 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

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! 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. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Usare un'apposita crema contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Aspetto

Liquido

# NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

Colore	Incolore.
Odore	Nessun odore caratteristico.
Solubilità	Immiscibile in acqua
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	>55 (>131 F)
Punto di fusione (°C)	-80 (-112 F)
Densità relativa	1.37 - 1.40 @ 20 °c (68 F)
Pressione vapore	30 kPa @ 20 °c (68 F)

## 9.2. Altre informazioni

### SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1. Reattività

Nessun pericolo di reattività specifica associato con questo prodotto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non disponibile.

#### Polimerizzazione Pericolosa

Non polimerizza.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con acidi e sostanze comburenti.

#### 10.5. Materiali incompatibili

#### Materiali Da Evitare

Acidi forti. Alkali forti. Sostanze fortemente comburenti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi tossici di: Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO2).

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Inalazione

Nocivo per inalazione. Può causare irritazione alle vie respiratorie.

#### Ingestione

Nocivo se ingerito.

#### Contatto con la pelle

Nocivo a contatto con la pelle. Irritante per la pelle.

#### Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

#### Organi Bersaglio

Pelle Occhi Vie respiratorie, polmoni

#### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti:

**METANOLO (CAS: 67-56-1)**

#### Dose Tossica 1 - LD50

9100 mg/kg (orale ratti)

#### Conc. Tossica - LC50:

145000 ppm/4h (inalazione ratti)

**DIMETILETERE (CAS: 115-10-6)**

**A MIXTURE OF: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,4,5,5,5-DECAFLUOROPENTANE, (S,S)-1,1,1,2,2,3,4,4,5,5,5-DECAFLUOROPENTANE (CAS: -)**

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Ecotossicità**

Non è noto alcun effetto negativo sull'ambiente acquatico.

**12.1. Tossicità**Informazioni ecologiche sugli ingredienti.**METANOLO (CAS: 67-56-1)**

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l

10800

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l

24500

IC50, 72 Ore, Alghe, mg/l

8000

**12.2. Persistenza e degradabilità****Degradabilità**

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.**METANOLO (CAS: 67-56-1)**

Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è bioaccumulativo.

**12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni ecologiche sugli ingredienti.**METANOLO (CAS: 67-56-1)**

Mobilità:

Il prodotto è solubile in acqua.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi****SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

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

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****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 CONSUMER COMMODITY

Designazione ufficiale di trasporto AEROSOLS

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

# NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

Classe ADR/RID/ADN	2.2
Classe ADR/RID/ADN	Class 2
N° Etichetta ADR	2.2
Classe IMDG	2.2
Classe/Divisione ICAO	2.2
Etichettatura Per Il Trasporto	



## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino  
No.

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

EMS F-D, S-U  
Codice di Restrizione delle Gallerie (E)

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

Informazione non obbligatoria.

## 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 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

Emesso Da	Helen O'Reilly
Data ultima revisione	APRIL 2013
Revisione	8
SdS N°	10331

## NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

### Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R12	Estremamente infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R68/20/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

### Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico a contatto con la pelle.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H370	Provoca danni agli organi <<Organs>>.
H371	Può provocare danni agli organi <<Organs>>.
H412	Nocivo 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.