



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA LABELCLENE AEROSOL

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale LABELCLENE AEROSOL
Codice prodotto LCL-a, ALCL200, ZA

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

Usi identificati Cleaning Product
Usi sconsigliati At this moment in time we do not have information on use restrictions. They will be included in this safety data sheet when available

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 1JF
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 Mon – Fri

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (1999/45/CEE) Xi;R38. R43. N;R50/53. R10.

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Orange Terpenes

Etichettatura



Irritante



Pericoloso per l'ambiente

Frase di Rischio

R10 Infiammabile.
R38 Irritante per la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase di Sicurezza

A1 Recipiente sotto pressione: proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare nè bruciare neppure dopo l'uso.
A2 Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.
S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S23 Non respirare i vapori/aerosoli.
S24 Evitare il contatto con la pelle.
S29 Non gettare i residui nelle fognature.

LABELCLENE AEROSOL

S37	Usare guanti adatti.
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

2.3. Altri pericoli**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2. Miscele**

Orange Terpenes	10-30%
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.
C11-C15 ISO-ALKANES	10-30%
N° CAS: 90622-58-5	N° CE: 292-460-6
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R65. R66.
C9-C12 ISO-ALKANES	10-30%
N° CAS: 90622-57-4	N° CE: 292-459-0
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R65. R66,R53.
3-BUTOSSI-2-PROPANOLO	10-30%
N° CAS: 5131-66-8	N° CE: 225-878-4
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Classificazione (67/548/CEE) Xi;R36/38

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.

LABELCLENES AEROSOL

Ingestione

Sciacquare immediatamente la bocca e far respirare all'fortunato aria fresca.

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

Treat symptomatically

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

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

Rischi specifici

Il prodotto è infiammabile e se riscaldato può sviluppare vapori che possono formare miscele esplosive di vapore/aria. I vapori possono incendiarsi con una scintilla, a contatto con una superficie calda o con brace.

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. 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

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. 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.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. 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.

LABELCLENE AEROSOL

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDAR RD	VL - 8 Ore	VL - Breve Termine	Annotazioni
3-BUTOSSI-2-PROPANOLO	SUP	50 ppm		
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³	
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³	

8.2. Controlli dell'esposizione

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. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori. Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente e per lavori di breve durata, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore per sostanze chimiche con filtro per vapori organici. 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. Gloves should conform to EN374

Protezione degli occhi

Portare occhiali paraschizzi per prevenire ogni possibile contatto con gli occhi. 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

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. 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.
Odore	Caratteristico. Limone.
Solubilità	Insolubile in acqua.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>100
Densità relativa	0.820 - 0.840 @ 20 °c
Pressione vapore	@ 20 °c
Valore pH, Soluzione Concentrata	5-6
Punto di infiammabilità	<55 Vaso chiuso.
Temperatura di autoinfiammabilità (°C)	> 200
Limite Inferiore Di Infiammabilità %	0.6
Limite Superiore Di Infiammabilità %	7.0

9.2. Altre informazioni

Descrizione Della Volatilità Volatile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

LABELCLENES AEROSOL

Nessun pericolo di reattività specifica 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.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Acidi forti. Alcali forti. 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

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

Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una grave irritazione.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Via Di Esposizione

Contatto con pelle e/o occhi. Inalazione.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti:

3-BUTOSI-2-PROPANOLO (CAS: 5131-66-8)

Dose Tossica 1 - LD50

2612-5500 mg/kg (orale ratti)

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

LABELCLENE AEROSOL**Informazioni ecologiche sugli ingredienti.****3-BUTOSSI-2-PROPANOLO (CAS: 5131-66-8)**

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l

560-1000

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l

>1000

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**Degradabilità**

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

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

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo**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**

I contenitori vuoti non devono essere bruciati per via del pericolo di esplosione. 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 AEROSOLS (Orange Terpenes)

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

LABELCLENE AEROSOL

**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

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 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**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Emesso Da	Helen O'Reilly
Data ultima revisione	JULY 2012
Revisione	8
SdS N°	10637

LABELCLENES AEROSOL

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.
R10	Infiammabile.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R38	Irritante per la pelle.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

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.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.