



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA FOAMCLENÉ

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale FOAMCLENÉ
Codice prodotto FCL-a
AFCL300
AFCL300E
AFCL087
AMCK000
AMFCK000
ZA

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

Usi identificati Office Equipment 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 AF INTERNATIONAL. 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 Mon – Fri

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (1999/45/CEE) Non classificato.

Salute

Il contatto con gas liquefatto può provocare congelamento e in alcuni casi danni ai tessuti.

Pericoli fisici e chimici

I recipienti per aerosol possono esplodere, se riscaldate, a causa dell'aumento della pressione interna.

2.2. Elementi dell'etichetta

Frase di Rischio

NC Non classificato.

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.
S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S23 Non respirare i vapori/aerosoli.
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

FOAMCLENÉ

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

PROPAN-2-OLO		1-5%
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	
2-BUTOSSIETANOLO		1-5%
N° CAS: 111-76-2	N° CE: 203-905-0	
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	
DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONE LEGGERA DI «HYDROTREATING»; CHEROSENE - NON SP		1-5%
N° CAS: 64742-47-8	N° CE: 265-149-8	
Classificazione (CE 1272/2008) Asp. Tox. 1 - H304	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R65	
ALKYLBENZENE SUPLHONIC ACID SODIUM SALT		1-5%
N° CAS: 85117-50-6	N° CE: 285-600-2	
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R38,R41.	

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.

Ingestione

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare a fondo la bocca.

Contatto con la pelle

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

FOAMCLENÉ

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

Treat symptomatically

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Il prodotto non è infiammabile. 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 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.

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.

Mezzi protettivi per il personale antincendio

Scelta di un apparecchio respiratorio in caso d'incendio: seguire le misure antincendio indicate sul posto di lavoro.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare l'inalazione di vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

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

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

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 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 RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
2-BUTOSSIETANOLO	WEL	25 ppm(Sk)	123 mg/m ³	50 ppm(Sk)	246 mg/m ³	
PROPAN-2-OLO	ACGIH	200 ppm		400 ppm		A4

FOAMCLENÉ

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

WEL = Workplace Exposure Limit.

A4 = Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

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

DNEL

Industria	Pelle	888	mg/kg/giorno
Industria	Inalazione.	500	mg/m ³
Consumatori	Pelle	319	mg/kg/giorno
Consumatori	Inalazione.	89	mg/m ³
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

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

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. EN14387

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi adatti in caso di rischio di contatto con la pelle. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile. Gloves should conform to EN374

Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza approvati. 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.
Solubilità	Solubile in acqua.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>100 (>212 F)
Densità relativa	0.995 @ 20 °c (68 F)
Pressione vapore	@ °c
Valore pH, Soluzione Concentrata	7 - 8
Punto di infiammabilità	Vaso chiuso. >55 (131 F)

9.2. Altre informazioni

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 e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

FOAMCLENÉ

Non disponibile.

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

Nessun materiale o gruppo di materiali rischia di produrre situazioni pericolose.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il fuoco o le alte temperature provocano: Monossido di carbonio (CO). Acido fluoridrico (HF). Fluoruro del carbonilico

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Altri Effetti Sulla Salute

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

Informazioni generali

Nessuna avvertenza specifica per la salute.

Inalazione

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

Contatto con la pelle

Nessuna avvertenza specifica per la salute.

Contatto con gli occhi

Può causare una momentanea irritazione agli occhi.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti:

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

2-BUTOSIETANOLO (CAS: 111-76-2)

Tossicità acuta:

Tossicità acuta (Orale LD50)

1480 mg/kg Ratto

Tossicità acuta (Cutanea LD50)

416 mg/kg Coniglio

Tossicità acuta (Inalazione LC50)

450 ppmV (gas) Ratto 4 ore

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

12.1. Tossicità

FOAMCLENÉ

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

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

2-BUTOSSIETANOLO (CAS: 111-76-2)

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l

1700

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l

>1000

IC50, 72 Ore, Alghe, mg/l

500

DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONE LEGGERA DI «HYDROTREATING»; CHEROSENE - NON SP (CAS: 64742-47-8)

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l

>1000

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l

>250

IC50, 72 Ore, Alghe, mg/l

20

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

Mobilità:

Il prodotto contiene composti organici volatili (COV) che evaporano facilmente da tutte le superfici.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Informazioni generali

Non perforare né bruciare neppure se vuoto.

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

Generale

This product is packed in accordance with the Limited Quantity Provisions of CDGCPL2, ADR and IMDG. These provisions allow transport of aerosols of less than 1litre packed in cartons of less than 30kg gross weight to be exempt from control providing they are labelled in accordance with the requirements of these regulations to show that they are being transported as Limited Quantities. Aerosols not so packed must show the following.

FOAMCLENÉ**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

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

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**

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	#
Gruppo d'imballaggio IMDG	#
Gruppo d'imballaggio ICAO	#

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

Non rilevante

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

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

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.

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.

FOAMCLENÉ**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****Commenti Sulla Revisione**

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

Emesso Da Helen O'Reilly

Data ultima revisione JULY 2012

Revisione 8

SdS N° 10429

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R11	Facilmente infiammabile
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R36	Irritante per gli occhi.
R38	Irritante per la pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo se ingerito.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
NC	Non classificato.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.