



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA BOARDCLENE

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	BOARDCLENE
PRODOTTO N°	BCL-a ABCL200 ZA
UTILIZZO	Office Equipment Cleaning Product
FORNITORE	AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK. COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JF UNITED KINGDOM +44 (0) 8443759700 +44 (0) 8443759799 info@hkw.co.uk
TELEFONO DI EMERGENZA	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Non considerato pericoloso per la salute o per l'ambiente secondo la legislazione vigente.

CLASSIFICAZIONE (1999/45) Non classificato.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° CE	N° CAS	Contenuto %	Classificazione (67/548/CEE)
PROPAN-2-OLO	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67
2-BUTOSSIETANOLO	203-905-0	111-76-2	1-5%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONE LEGGERA DI «HYDROTREATING»; CHEROSENE - NON SP	265-149-8	64742-47-8	1-5%	Xn;R65
ALKYLBENZENE SUPHLONIC ACID SODIUM SALT	285-600-2	85117-50-6	1-5%	Xn;R22. Xi;R38,R41.

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

COMMENTI SULLA COMPOSIZIONE

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

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INFORMAZIONE PER IL MEDICO

Treat symptomatically

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.

BOARDCLENE

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.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Il prodotto non è infiammabile. Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi.

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

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

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

PRECAUZIONI D'USO

ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Conservare a temperatura moderata in luogo asciutto e ben ventilato.

8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	Standard	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Note
2-BUTOSSIETANOLO	WEL	25 ppm(Sk)	123 mg/m3	50 ppm(Sk)	246 mg/m3	
PROPAN-2-OLO	ACGIH	200 ppm		400 ppm		A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

WEL = Workplace Exposure Limit.

A4 = Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

MISURE TECNICHE

Nessun requisito particolare di ventilazione.

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!**

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Aerosol. Liquido.
COLORE	Incolore.
ODORE	Limone.
VOLATILITÀ	Volatile.
DENSITÀ RELATIVA	0.860 - 0.870(liquid) @ 20 ° c
PRESSIONE DI VAPORE	2.35 kPa @ 20 °c
VALORE pH, SOLUZIONE CONCENTRATA	7-8

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

CONDIZIONI DA EVITARE

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

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

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

BOARDCLENE

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

GENERALITÀ

Nessuna avvertenza specifica per la salute.

INALAZIONE

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

AVVERTENZE PER LA SALUTE

Intentional misuse by concentrating / inhaling contents may be lethal

ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

Nome	PROPAN-2-OLO
Nome	2-BUTOSSIETANOLO
Dose Tossica 1 - LD50	1480 mg/kg (orale ratti)
Nome	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONE LEGGERA DI «HYDROTREATING»; CHEROSENE

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

Nome	PROPAN-2-OLO
	2-BUTOSSIETANOLO
LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l	1700
EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l	>1000
IC50, 72 Ore, Alghe, mg/l	500
Nome	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONE LEGGERA DI «HYDROTREATING»; CHEROSENE - NON SP
LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l	>1000
EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l	>250
IC50, 72 Ore, Alghe, mg/l	20

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

METODI DI SMALTIMENTO

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

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	AEROSOLS
SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE/INQUINANTE MARINO	No.
N° UN ADR	1950
N° CLASSE ADR	2
CLASSE ADR	Class 2
GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	N/A
CODICE DI RESTRIZIONE DELLE GALLERIE	(E)
N° ETICHETTA ADR	2.2
N° UN MARE	1950
CLASSE IMDG	2.2
GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	N/A
EMS	F-D, S-U

BOARDCLENE

Nr UN ARIA 1950
CLASSE AEREA 2.2
GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO N/A

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

FRASI DI RISCHIO

NC Non classificato.

FRASI 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.
S23 Non respirare i vapori/aerosoli.

DIRETTIVE EUROPEE

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.

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 DI REVISIONE APRIL 2010

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 8

DATA

SdS N° 10393

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 per ingestione.
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

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.