

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
BOELUBE 70105C**

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

NOME DEL PRODOTTO	BOELUBE 70105C		
SINONIMI, NOMI COMMERCIALI	None		
UTILIZZO	Metal working fluid		
FORNITORE	Caleb Management Services Ltd The Old Dairy Woodend Lane Cromhall Wotton under Edge Gloucestershire, GL12 8AA Tel: +44 845 2581956 Tel: +44 845 2581958 sdst@calebgroup.net	FABBRICANTE	The Orelube Corporation 20 Sawgrass Drive Bellport NY 11713 USA 0016312059700
TELEFONO DI EMERGENZA	Chemtrec: 0018004249300		

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Irritante per la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari.
CLASSIFICAZIONE (1999/45) Xi;R38, R41.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° CE	N° CAS	Contenuto %	Classificazione (67/548/CEE)
2-AMINO-2-METILPROPANOLO	204-709-8	124-68-5	5-10%	Xi;R36/38 R52/53
Alcohols, C12-13, ethoxylated	500-165-3	66455-14-9	5-10%	Xn;R22. Xi;R41. N;R51.
Methyl-1H-benzotriazole	249-596-6	29385-43-1	1-5%	Xn;R22.
2,2'-IMINODIETANOLO	203-868-0	111-42-2	1-5%	Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41

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

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**INFORMAZIONE PER
IL MEDICO**

Nessuna raccomandazione impartita; in caso di esposizione, inalazione o ingestione accidentali di questo prodotto chimico, potrebbe essere necessario prestare opera di pronto soccorso. Nel dubbio, **CONSULTARE PRONTAMENTE UN MEDICO!**

INALAZIONE

Portare all'aria aperta e tenere a riposo.

INGESTIONE

Sciogliere naso, bocca e gola con acqua. **NON** indurre vomito. Consultare immediatamente un medico.

CONTATTO CON LA PELLE

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Consultare un medico se il disturbo continua.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Per l'estinzione di incendi usare schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua.

DATA DI REVISIONE 20/04/2011

BOELUBE 70105C

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Se il prodotto è coinvolto in un incendio, usare un respiratore ad aria.

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.

MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO

Usare dispositivi di protezione individuale idonei tenendo conto della presenza dei materiali circostanti.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

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

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua. Contenere le fuoriuscite con sabbia, terra o altro materiale assorbente adatto. Raccogliere e smaltire le fuoriuscite come indicato al punto 13.

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Assorbire le fuoriuscite con materiale assorbente incombustibile. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

PRECAUZIONI D'USO

Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Not for internal use Do not cut, heat or weld on or around empty containers

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Tenere i contenitori ben chiusi. Evitare il contatto con agenti comburenti.

Conservare al di sopra del punto di congelamento.

CLASSE DI STOCCAGGIO

Modalità di stoccaggio non definite.

8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

CONDIZIONI DI PROCESSO

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

MISURE TECNICHE

Garantire una ventilazione adeguata durante lo svolgimento di operazioni che provochino formazione di vapore.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

PROTEZIONE DELLE MANI

Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia l'uso di occhiali di protezione o schermo facciale.

MISURE DI IGIENE

Lavarsi le mani dopo l'uso.

PROTEZIONE INDIVIDUALE

Wear suitable personal protective equipment.

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Avoid release to the environment.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido chiaro giallastro.
COLORE	Chiaro Ambra.
ODORE	Ammina.
SOLUBILITÀ	Solubile in acqua.
PRESSIONE DI VAPORE	<1 mm Hg 20c

DATA DI REVISIONE 20/04/2011

BOELUBE 70105C

INDICE DI EVAPORAZIONE <1 (EtEt=1)
VALORE pH, SOLUZIONE 9.03
CONCENTRATA
VALORE pH, SOLUZIONE DILUITA 8.5

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il contatto con comburenti forti. Evitare il gelo. Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione.

RISCHI DI POLIMERIZZAZIONE

Non polimerizza.

MATERIALI DA EVITARE

Sostanze fortemente comburenti.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

In caso di incendio possono formarsi gas tossici (CO, CO₂, NO_x).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non indicato.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ

Non si ritiene che il prodotto sia tossico per gli organismi acquatici.

MOBILITÀ

Il prodotto è solubile in acqua.

POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

DEGRADABILITÀ

Il prodotto è biodegradabile.

TOSSICITÀ ACUTA PER I PESCI

No ecotoxicity data are available on the product.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

GENERALITÀ

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

METODI DI SMALTIMENTO

Dispose of the product in an approved collecting and treating centre of chemical waste, according to local/national regulations.

CLASSE DI RIFIUTI

Readily biodegradable machining oil 12 01 19*

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

NOTE PER IL TRASPORTO STRADALE Non classificato.

NOTE PER IL TRASPORTO FERROVIARIO Non classificato.

NOTE PER IL TRASPORTO MARITTIMO Non classificato.

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

DATA DI REVISIONE 20/04/2011

BOELUBE 70105C

ETICHETTATURA



Irritante

FRASI - R (TESTO COMPLETO)

R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

FRASI DI SICUREZZA

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

DIRETTIVE EUROPEE

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE. 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

Questa è la prima emissione.

DATA DI REVISIONE 20/04/2011

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 1

DATA

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R38 Irritante per la pelle.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R22 Nocivo per ingestione.
R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R51 Tossico per gli organismi acquatici.

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.