

COBALine Marking Paint

(Stand 11-2013)



1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E TIPI D'USO

NOME PRODOTTO: PITTURA PER MARCATURA

TIPO DI PRODOTTO: un aerosol sotto pressione, da tenere in mano

USO CONFORME:

2. INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE

CONTENUTI ATTIVI: solvente, resina

ALTRI CONTENUTI: gas propulsore

INGREDIENTI	CAS NO INDEX	CLASSIFICAZIONE	CAMPO	COMPOSIZIONE
*distillati di petrolio	64742-47-8			12%~16%
* acetone	67-64-1			3%~5%
* resina acrilica modificata	N/A			11%~13%
* solvente Exxon s-100	25551-13-7			3%~5%
* carbonato di calcio	19569-21-2			6%~9%
* acetato di butile	123-86-4			11%~13%
* pigmento	N/A			18%~20%
*DME	115-10-6			20%~30 %

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI / PRECAUZIONI DI SICUREZZA

I contenuti sono **INFIAMMABILI** e possibilmente **NOCIVI** in caso di prolungate inalazione o ingestione intenzionali.

Il propulsore idrocarburo è un asfissiante, se la ventilazione non è sufficiente. Questo costituirebbe l'abuso del prodotto.

LAVARSI SEMPRE LE MANI DOPO L'USO. L'esposizione ripetuta può causare la cute secca o crepata.

TENERE IN UN POSTO SICURO, LONTANO DAI BAMBINI.

INFIAMMABILE: contenitore sotto pressione. Proteggere dalla luce del sole e non esporre a temperature oltre 50°C. Non spruzzare su una fiamma aperta, qualunque materiale incandescente, una superficie calda o apparecchiature elettriche non protette.

NON INALARE SPRAY NEBULIZZATO. Vapori possono causare sonnolenza e vertigini.

NON SPRUZZARE VICINO AGLI OCCHI. Irritante per gli occhi.

Continued on next page

United Kingdom

COBA Europe Ltd
Marlborough Drive
Fleckney, LE8 8UR

T +44 (0)116 240 1088
F +44 (0)116 240 4068
E sales@cobaeurope.com

Germany

COBA Europe GmbH
Püllenweg 1 - 3
D-41352 Korschenbroich

T +49 2161 - 2945-0
F +49 2161 - 2945-400
E verkauf@cobaeurope.de

Slovakia

COBA Europe s.r.o.
Terchová - Vyšné Kamence 11
SK-013 06

T +421 41 507 11 12
F +421 41 507 11 51
E sales@cobaeurope.sk

The information contained within this datasheet is for guidance only. The data and suggested application are not exhaustive. All dimensions quoted are nominal figures. Please note that some products may be subject to a degree of shrinkage when installed into some applications.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE: l'asfissia da butano viene preceduta da tutti gli effetti tossicologici degli elementi attivi. Spostare il paziente all'aria fresca e trattarlo in base ai sintomi.

CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con sapone ed acqua. Può presentarsi una leggera irritazione. Il contatto ripetuto può causare la cute secca e crepata.

CONTATTO CON GLI OCCHI: MAI AEROSOLI VICINI AGLI OCCHI/ALLE MUCOSE. Sciacquare abbondantemente con acqua. Contattare un medico. Il prodotto è classificato come irritante per gli occhi.

INGESTIONE: Improbabile. Può causare nausea e disagio. Eseguire un lavaggio gastrico per ridurre il disagio. I contenuti hanno la tendenza di essere assorbiti dal corpo senza effetti significativi, soprattutto in questa concentrazione. Trattare i sintomi. Contattare un medico e mostrare il contenitore.

5. MISURE ANTINCENDIO

Aerosoli sotto pressione non dovrebbero essere esposti a temperature sopra 50°C. Sopra questa temperatura i contenitori possono esplodere e la risultante miscela infiammabile brucierà, producendo CO₂.

Utilizzare l'acqua soltanto per raffreddare merce non danneggiata. Evitare la contaminazione delle cose d'acqua dove c'è merce danneggiata che perde.

MEZZI D'ESTINZIONE; CO₂; BCF; polvere secca, sabbia o terra.

Per incendi maggiori usare schiuma, acqua nebulizzata o spray, evitando la contaminazione.

BISOGNA USARE UN APPARECCHIO DI RESPIRAZIONE A PRESSIONE POSITIVA

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

UN INIZIO DI PERDITA SAREBBE INFIAMMABILE. Tenere contenitori danneggiati lontani da sorgenti d'ignizione ed in aree ben ventilate.

I contenuti possono causare macchie e c'è da aspettarsi che le macchie non possono più essere rimosse.

AMBIENTE. Nelle concentrazioni tra 1-1000 contenitori i componenti non presentano un pericolo per l'ambiente, visto che la maggior parte del prodotto evaporerà velocemente, lasciando soltanto il residuo.

Pulizia. In quantità piccole qualsiasi liquido dovrebbe essere assorbito in un mezzo idoneo, come sabbia, e smaltito in modo sicuro. Il residuo deve essere lavato via con acqua saponosa, anche se sono da aspettarsi macchie.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione. Manipolare con cura. In generale la manipolazione di aerosoli non viene considerata pericolosa.

Stoccaggio. Conservare sempre aerosoli lontani da fonti di calore, inclusa la luce diretta del sole, ed in condizioni asciutte. Evitare temperature estreme ed umidità estrema. Un ambiente stabile, fresco ed asciutto è il più adatto. Evitare contaminazione con altri prodotti.

I contenitori non hanno una durata indefinita, anche se conservati in un'area fresca e secca; dovrebbero essere ispezionati periodicamente durante lo stoccaggio a lungo termine.

Prendere nota delle avvertenze sul contenitore.

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Il fornitore raccomanda 600ppm totale di idrocarburo basato sulla composizione. Come con tutti gli aerosoli, i prodotti dovrebbero essere usati soltanto in aree ben ventilate, ma l'uso responsabile non è potenzialmente nocivo.

Apparecchio respiratorio. Se la ventilazione non è possibile, allora la respirazione idonea è essenziale, se esiste un rischio di concentrazioni di vapore di solvente. Usare filtri per vapori organici/inorganici. Vapori possono causare sonnolenza o vertigini.

In generale il prodotto aerosol è un metodo d'applicazione conveniente e sicuro. Soltanto in condizioni d'uso continue o ripetute dovrebbero essere richieste misure di protezione personali considerando i controlli dell'esposizione.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Se il prodotto è un aerosol, esso è un contenitore aerosol senza proprietà potenziali, purché le avvertenze sul contenitore vengano osservate.

I dettagli si riferiscono soltanto alla fase liquida del prodotto (gas propulsore evaporerà immediatamente):

Aspetto: PITTURA
Odore: aerosol

Continued on next page

United Kingdom

COBA Europe Ltd
Marlborough Drive
Fleckney, LE8 8UR

T +44 (0)116 240 1088
F +44 (0)116 240 4068
E sales@cobaeurope.com

Germany

COBA Europe GmbH
Püllenweg 1 - 3
D-41352 Korschenbroich

T +49 2161 - 2945-0
F +49 2161 - 2945-400
E verkauf@cobaeurope.de

Slovakia

COBA Europe s.r.o.
Terchová - Vyšné Kamence 11
SK-013 06

T +421 41 507 11 12
F +421 41 507 11 51
E sales@cobaeurope.sk

The information contained within this datasheet is for guidance only. The data and suggested application are not exhaustive. All dimensions quoted are nominal figures. Please note that some products may be subject to a degree of shrinkage when installed into some applications.

pH:	non applicabile
Punto di ebollizione:	>65°C
Punto di fusione:	<-20°C
Punto di infiammabilità:	nominale 0°C
Autoinfiammabilità:	sconosciuto per miscela
Proprietà esplosive:	nessuna
Proprietà ossidanti:	nessuna
Densità relativa:	1,06kg/m ³
Solubilità:	non solubile in acqua. Redispersibile in solventi aromatici o chetoni.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il contenitore è intrinsecamente stabile sotto condizioni istruite per un periodo di tempo ragionevole (almeno 24-25 mesi).

EVITARE temperature estreme, inclusa la luce diretta del sole e congelamento estremo. Evitare l'esposizione all'umidità. Questo può danneggiare la deteriorazione del contenitore e pH, mentre il grado di acidità può danneggiare l'integrità del contenitore.

Evitare urti improvvisi, che possono danneggiare l'integrità del contenitore.

Evitare il contatto con l'acqua, acidi, temperature alte.

Nel tempo può verificarsi corrosione del contenitore e contenitori danneggiati dovrebbero essere smaltiti prima che qualunque pericolo sia evidente.

Infiammabile. Contenuti liquidi non dovrebbero essere reattivi in generale.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

QUESTO È PROGETTATO SOLTANTO PER USO ESTERNO.

Sostanzialmente, quando usato in questa forma di aerosol, non ci sono potenziali effetti tossici. I dati sono i seguenti:

DME (dimetiletere) Lo Standard di esposizione lavorativa (OES, Occupational Exposure Standard) è 650ppm (1550mgm)

Usato correttamente in forma di aerosol. Si può considerare che tutti i componenti abbiano un basso grado di tossicità (LD50

orale topo 500mg/kg, pelle 3000mg/kg). L'inalazione intenzionale può causare gravi difficoltà polmonari e di respirazione, vertigini, sonnolenza (narcosi) e mal di testa (ma questo è improbabile durante l'uso normale) e costituirebbe un abuso.

L'esposizione continua a vapori può risultare in irritazione della pelle e degli occhi, se usato in aree mal ventilate. O anche lavorando per periodi prolungati vicino allo spray. Bisogna intraprendere passi adeguati per evitare tali condizioni.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Questo si riferisce soltanto ai contenuti. Vedere smaltimento.

Il prodotto evaporerà velocemente nell'aria. Un liquido colorato, che può essere assorbito facilmente, evaporerà e lascerà una materia solida. La materia solida non comporterà altri pericoli significanti, ed anche il suo deterioramento non crea pericoli.

La mobilità è molto lenta.

La degradazione sarà relativamente lenta, però alla fine quasi completa.

L'accumulo è improbabile, non appena inizia la degradazione fisica.

Gli effetti a breve e lungo termine non devono essere considerati come significanti. Danni a termine molto breve ad organismi acquatici ed organismi del terreno possono verificarsi in caso di una perdita grande (1000+contenitori), anche se questa dovrebbe disperdersi velocemente (soprattutto se viene usato materiale assorbente).

13. ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO

Il contenitore dovrebbe essere scaricato completamente e smaltito come rifiuto pericoloso. **VEDERE AVVERTENZE SUL**

CONTENITORE. cioè anche dopo l'uso non perforare o incenerire/bruciare. Materiale seccato non è pericoloso.

14. INFORMAZIONI RIGUARDANTI IL TRASPORTO

NUMERO UN: UN1950 IMDG pagina 2120

CLASSE DI PERICOLO: 2.1 Per Trasporto via Mare. Non classificato come pericoloso per trasporto su strada nel Regno Unito (ADR).

DESCRIZIONE TRASPORTO REGNO UNITO: MERCE MISCELLANEA

15. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

Le normative COSHH valgono nel Regno Unito.

Continued on next page

United Kingdom

COBA Europe Ltd
Marlborough Drive
Fleckney, LE8 8UR

T +44 (0)116 240 1088
F +44 (0)116 240 4068
E sales@cobaeurope.com

Germany

COBA Europe GmbH
Püllenweg 1 - 3
D-41352 Korschenbroich

T +49 2161 - 2945-0
F +49 2161 - 2945-400
E verkauf@cobaeurope.de

Slovakia

COBA Europe s.r.o.
Terchová - Vyšné Kamence 11
SK-013 06

T +421 41 507 11 12
F +421 41 507 11 51
E sales@cobaeurope.sk

The information contained within this datasheet is for guidance only. The data and suggested application are not exhaustive. All dimensions quoted are nominal figures. Please note that some products may be subject to a degree of shrinkage when installed into some applications.

Le normative CHIP valgono nel Regno Unito.

La Legge sull'igiene dell'ambiente (Environmental Protection Act) vale nel Regno Unito.

SIMBOLI: F+, Xi

FRASI RISCHIO/SICUREZZA:

F+	Infiammabile. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Proteggere dalla luce del sole e non esporre a temperature sopra 50°C. Perfino dopo l'uso non perforare o bruciare. Non spruzzare su una fiamma aperta o qualunque materiale incandescente. (Frasi di sicurezza aerosol).
Xi	Irritante
R12	Estremamente infiammabile
R36	Irritante per gli occhi
R38	Irritante per la pelle
R66	L'esposizione ripetuta può causare la cute secca e crepata.
R67	Vapori possono causare sonnolenza e vertigini.
R51/53	Tossico per organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico
S(2)	Tenere fuori dalla portata dei bambini
S9	Tenere il contenitore in un posto ventilato bene
S16	Tenere lontano da fonti d'ignizione — Vietato fumare
S 23	Non inalare vapore/spray
S 26	in caso di contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente abbondantemente con acqua e contattare un medico
S 45	In caso di un incidente o di malessere, contattare immediatamente un medico mostrare il contenitore)
S51	Usare soltanto in aree ventilate bene
S53	Evitare Esposizione -leggere la scheda MSDS prima dell'uso

16. ULTERIORI INFORMAZIONI

Questo è un prodotto aerosol e dovrebbe essere usato con cura.

Non comporta pericoli più grandi di qualunque altro prodotto aerosol e tutte le normative applicabili sono in generale linee guida industriali.

Le informazioni allegate sono tutte quelle disponibili per i prodotti componente in questo momento.

Le informazioni qui presenti sono basate sullo stato attuale della nostra conoscenza.

Visto che lo stoccaggio, l'applicazione e lo smaltimento di questi prodotti non possono essere controllati dall'azienda, l'utente ha l'obbligo di stabilire le condizioni di sicurezza riguardanti tutti gli aspetti relativi ai loro prodotti. L'azienda non può essere tenuta responsabile e non accetta richieste d'indennizzo per quanto riguarda l'uso, le qualità o i componenti di questo prodotto, che è soggetto a variazioni.

RISPETTARE SEMPRE TUTTE LE AVVERTENZE SUL CONTENITORE E SULLA SCHEDA INFORMATIVA.

LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA PRIMA DELL'USO.

End of document

United Kingdom

COBA Europe Ltd
Marlborough Drive
Fleckney, LE8 8UR

T +44 (0)116 240 1088
F +44 (0)116 240 4068
E sales@cobaeurope.com

Germany

COBA Europe GmbH
Püllenweg 1 - 3
D-41352 Korschenbroich

T +49 2161 - 2945-0
F +49 2161 - 2945-400
E verkauf@cobaeurope.de

Slovakia

COBA Europe s.r.o.
Terchová - Vyšné Kamence 11
SK-013 06

T +421 41 507 11 12
F +421 41 507 11 51
E sales@cobaeurope.sk

The information contained within this datasheet is for guidance only. The data and suggested application are not exhaustive. All dimensions quoted are nominal figures. Please note that some products may be subject to a degree of shrinkage when installed into some applications.