

COBAline Marking Paint

(Stand 06-2015)



1. ÜRÜN TANIMI VE KULLANIMI

ÜRÜN ADI: İŞARETLEME BOYASI

ÜRÜN TİPİ : Elde taşınan ön basınçlı aerosol

BELİRTİLEN KULLANIMI:

2. TEHLİKELERİN TANITIMI

2.1 ETİKET ÖĞELERİ

CLP Regulation (EC) NO. 1272/2008 4 th ATP		
Category 1	Category 2	Category 3
		
Danger	Warning	Warning
Extremely Flammable Aerosol	Flammable Aerosol	
Pressurised container: May burst if heated		
Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C		
Do not pierce or burn, even after use.		
Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.		
Do not spray on an open flame or other ignition source.		
Keep out of reach of children (for consumer products)		
Use only as directed (BAMA recommendation)		

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.

3. BİLEŞİM BİLGİSİ

AKTİF İÇERİK: solvent, reçine

DİĞER İÇERİK: itici gaz

İÇİNDEKİLER	CAS NO DİZİN	SINIFLANDIRMA	ARALIK	BİLEŞİM
*Petrol destilatları	64742-47-8			12%~16%
* Aseton	67-64-1			3%~5%
* Akrilik modifiye reçine	Yok			11%~13%
* Exxon solvent s-100	25551-13-7			3%~5%
* Kalsiyum karbonat	19569-21-2			6%~9%
* Butil asetat	123-86-4			11%~13%
* Pigment	Yok			18%~20%
*DME	115-10-6			20%~30%

4. TEHLİKE TANIMLAMASI / GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

İçindekiler YANICIDIR ve kasıtlı olarak uzun süreli solunması veya yutulması halinde ZARARLI olabilir.

Hidrokarbon itici gazı, yetersiz havalandırma olması durumunda boğucu bir maddedir. Bu ürünün kötüye kullanımı niteliği taşır.

KULLANIM SONRASINDA MUTLAKA ELLERİNİZİ YIKAYIN. Tekrarlanan maruz kalma ciltte kuruluğa veya çatlamaya neden olabilir.

ÇOCUKLARDAN UZAK, GÜVENLİ BİR YERDE SAKLAYIN.

YANICI: basınçlı kap. Güneş ışığından koruyun ve 50°C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Çıplak aleve veya akkor haldeki malzemelere, sıcak yüzeye veya korumasız elektrikli cihazlara püskürtmeyin.

SPREY BUHARINI İÇİNİZE ÇEKMEYİN. Buhar baş dönmesi ve sersemliğe neden olabilir.

GÖZLERİN YAKININDA PÜSKÜRTMEYİN. Gözleri tahriş edicidir.

5. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- SOLUMA:** Bütan nedeniyle boğulma, etkin öğelerin her türlü toksikolojik etkisinden önce gelir. Hastayı temiz havaya çıkarın ve belirtilere göre tedavi edin.
- DERİYLE TEMAS:** Sabun ve su ile yıkayın. Hafif tahriş meydana gelebilir. Tekrarlanan temas ciltte kuruluğa ve çatlamaya neden olabilir.
- GÖZLE TEMAS:** ASLA GÖZLERİN/MUKOZA ZARININ YAKININDA PÜSKÜRTMEYİN. Bol su ile yıkayın. Tıbbi yardım alın. Ürün gözleri tahriş edici olarak sınıflandırılmıştır.
- YUTMA:** Muhtemel değil. Bulantıya ve rahatsızlık hissine neden olabilir. Rahatsızlık hissini gidermek için midenizi temizletin. İçindekiler, özellikle bu konsantrasyonda vücudunuz tarafından önemli etkiler olmaksızın emilme eğilimlidir. Semptomatik olarak tedavi edin. Tıbbi yardım alın ve kabı gösterin.

6. YANGIN SÖNDÜRME ÖNLEMLERİ

Basınçlı aerosoller 50 °C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır. Bu sıcaklığın üzerinde, kaplar patlayabilir ve bunun sonucu ortaya çıkan karışım yanarak CO₂ oluşturur.

Su kullanarak yalnızca zarar görmemiş malı soğutun. Zarar gören malların sızıntı yaptığı yerlere su bulaşmasını önleyin.

SÖNDÜRME ARAÇLARI; CO₂; BCF; kuru toz, kum veya toprak.

Daha büyük yangın için köpük, su sisi veya püskürtme kullanın, bulaşmasını önleyin.

POZİTİF BASINÇLI SOLUNUM CİHAZI KULLANILMALIDIR.

7. KAZA SONUCU YAYILIM ÖNLEMLERİ

İLK SIZINTI YANICIDIR. Hasarlı kapları tutuşturma kaynaklarından uzak ve iyi havalandırılmış alanlarda saklayın.

İçindekiler lekelenmeye neden olabilir ve izlerin çıkarılamayacağı beklenmelidir.

ÇEVRE. Ürünün çoğunluğu hızlı bir şekilde buharlaşarak sadece tortu bıraktığından, 1-1000 kutudaki konsantrasyonlarda bileşenler çevre için tehlike arz etmez.

Temizleme. Küçük miktarlarda herhangi bir sıvı, kum gibi uygun bir ortama emdirilmeli ve güvenli bir şekilde imha edilmelidir. Artıklar sabunlu suyla yıkanmalıdır, buna rağmen lekelenme beklenmelidir.

8. KULLANIM VE SAKLAMA

Kullanım. Dikkatli bir şekilde kullanın. Genel kullanımda aerosoller tehlikeli olarak değerlendirilmemelidir.

Saklama. Aerosoller daima doğrudan güneş ışığı da dahil olmak üzere ısı kaynaklarından uzak, kuru bir yerde saklayın. Aşırı sıcaklık ve nemden kaçının. Dengeli, serin, kuru bir ortam en uygundur. Diğer ürünlerin bulaşmasını önleyin.

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.

Serin, kuru bir alanda saklansa bile kaplar süresiz olarak dayanmazlar, uzun süreli depolama sırasında düzenli olarak denetlenmelidirler.

Kaptaki uyarılara dikkat edin.

9. MARUZ KALMA DENETİMLERİ/KİŞİSEL KORUMA

Tedarikçi bileşime bağlı olarak 600ppm toplam hidrokarbon tavsiye etmektedir. Tüm aerosollerde olduğu gibi, ürünler yalnızca iyi havalandırılmış alanlarda kullanılmalıdır, fakat sorumlu kullanım durumunda potansiyel olarak zararlı değildir.

Solunum koruması. Havalandırma mümkün değilse, solvent buharı konsantrasyonu riski varsa uygun solunum gereklidir. Organik/ inorganik buhar filtreleri kullanın. Buhar baş dönmesi veya sersemliğe neden olabilir.

Genel olarak aerosol ürün uygun ve güvenli bir satış malzemesidir. Yalnızca sürekli veya tekrar eden kullanım koşullarında, maruz kalma denetimleri dikkate alınarak kişisel korunma önlemleri gerekir.

10. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Ürün aerosol olduğundan, kaptaki uyarılara uymak kaydıyla hiç bir potansiyel özelliği bulunmayan bir aerosol kabıdır. Ayrıntılar yalnızca ürünün sıvı hali için geçerlidir (itici gaz hemen buharlaşır):

Görünüm:	BOYA
Koku:	aerosol
PH:	uygulanamaz
Kaynama noktası:	>65°C
Erime noktası:	<-20°C
Alev alma noktası:	nominal olarak 0°C
Kendinden yanıcılık:	karışım için bilinmiyor
Patlayıcı özellikleri:	yok
Oksitleyici özellikleri:	yok
Bağıl yoğunluk:	1,06kg/ml
Çözünürlük:	suda çözünmez. Aromatik solventlerde veya ketonlarda yeniden dağılıbilir.

11. STABİLİTE VE TEPKİSELLİK

Kap talimatlarında belirtilen koşullar altında makul bir zaman için (en az 24-25 ay) doğal olarak stabildir.

KAÇINILMASI GEREKEN HUSUSLAR: doğrudan güneş ışığı ve aşırı soğuk da dahil aşırı sıcaklıklardan. Neme maruz bırakmayın. Asidite kabın bütünlüğüne zarar verebileceğinden, kabın bozulma sürecini ve PH'ını olumsuz etkileyebilir. Kabın bütünlüğüne zarar vereceğinden, ani darbelerden kaçının.

Su, asitler, yüksek sıcaklıklar ile temastan kaçının.

Zamanla kapta paslanma meydana gelebilir ve herhangi bir tehlike ortaya çıkmadan önce hasarlı kaplar imha edilmelidir.

Yanıcı. Sıvı bileşenler genel olarak tepkimesiz olarak nitelendirilir.

12. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

BU ÜRÜN YALNIZCA DIŞARIDA KULLANIM İÇİN TASARLANMIŞTIR.

Esas olarak bu aerosol biçiminde kullanıldığında, olası hiçbir toksik etkisi yoktur. Veriler aşağıdaki gibidir:

DME (dimetil eter) Mesleki Maruziyet Standardı 650ppm (1550mgm)'dir

Aerosol biçiminde doğru olarak kullanılır. Tüm bileşenler düşük seviyeli toksisiteye sahip olarak nitelendirilebilir (LD50 oral fare 500mg/kg, deri 3000mg/kg). Kasıtlı olarak solunması şiddetli pulmoner ve solunum zorluğuna, baş dönmesine, uyuşukluğa (ilaç sersemliği) ve baş ağrılarına neden olabilir (fakat normal kullanımda bu olası değildir) ve kötüye kullanım niteliği taşır.

Kötü havalandırılmalı alanlarda kullanıldığında, buharına sürekli maruz kalınması deri ve gözde tahrişe neden olabilir. Veya uzun süre spreye çok yakın olarak çalışılırken ve bu koşulları önlemek için uygun şekilde davranılmalıdır.

13. EKOLOJİK BİLGİLER

Bu yalnızca içerik ile ilgilidir. İmha bölümüne bakınız.

Ürün hızlı bir şekilde buharlaşarak havaya karışır. Kolayca emilen renkli bir sıvı buharlaşarak geride katı madde bırakır. Katı madde başka hiçbir önemli tehlike oluşturmaz, bozunma nedeniyle oluşan hiçbir tehlike bulunmaz.

Hareketlilik çok yavaş olacaktır.

Sonuç olarak tamamlanmak üzere olmasına rağmen bozunma nispeten yavaş olacaktır.

Fiziksel bozulma başladığında birikme olasılığı yoktur.

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.

Kısa ve uzun süreli etkileri önemli sayılmaz. Büyük miktarda dökülme durumunda (1000+kap) hızlı bir şekilde dağılmasına rağmen (özellikle emici malzeme kullanılmışsa) suda ve toprakta yaşayan canlılar üzerinde çok kısa süreli zarar meydana gelebilir.

14. İMHA ETME İLE İLGİLİ HUSUSLAR

Kap tamamen boşaltılmalı ve tehlikeli atık olarak imha edilmelidir. KAPTAKİ UYARILARA BAKIN. örn. kullandıktan sonra dahi delmeyin veya yakmayın. Kuru malzemeler tehlikesizdir.

15. TAŞIMA BİLGİLERİ

UN NUMARASI: UN1950 IMDG sayfa 2120

TEHLİKE SINIFI: 2.1 Deniz Yolu Taşımacılığı için. Birleşik Krallık'ta (ADR) karayolu taşımacılığı için tehlikeli olarak sınıflandırılmaz.

BİRLEŞİK KRALLIK TAŞIMACILIK TANIMI: KARIŞIK MALLAR

16. DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

Birleşik Krallık'ta COSHH Düzenlemeleri uygulanır.

Birleşik Krallık'ta CHIP Düzenlemeleri uygulanır.

Birleşik Krallık'ta Çevre Koruma Yasası (Environmental Protection Act) Düzenlemeleri uygulanır.

SEMBOLLER: F+, Xi

RİSK/GÜVENLİK İFADELERİ:

F+	Yanıcı. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın. Güneş ışığından koruyun ve 50°C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra delmeyin veya yakmayın. Çıplak aleve veya akkor haldeki malzemeye püskürtmeyin. (Aerosol güvenlik ifadeleri).
Xi	Tahriş edici
R12	Çok yanıcı
R36	Gözleri tahriş edicidir
R38	Deriyi tahriş eder
R66	Tekrarlanan maruz kalma ciltte kuruluğa ve çatlamaya neden olabilir.
R67	Buhar baş dönmesi ve sersemliğe neden olabilir.
R51/53	Su canlıları için zehirlidir, su ortamında uzun süreli yan etkilere neden olabilir
S(2)	Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın
S9	Kabı iyi havalandırılan bir yerde saklayın
S16	Tutuşturma kaynaklarından uzak tutun — Sigara içmeyin
S 23	Buharı/spreyi içinize çekmeyin
S 26	gözlerle teması durumunda, derhal bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın
S 45	Kaza olması halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız derhal tıbbi yardım alın (kabı gösterin)
S51	Sadece iyi havalandırılan alanlarda kullanın
S53	Ürüne maruz kalmaktan kaçının -kullanmadan önce MSDS formunu okuyun

17. DİĞER BİLGİLER

Bu bir aerosol üründür ve dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır.

Diğer herhangi bir aerosol ürününden daha büyük tehlike arz etmez ve yürürlükteki tüm düzenlemeler genel sanayi yönergeleridir.

Verilen bilgiler bileşen ürünleri için şu anda mevcut olan tüm bilgilerdir.

Burada yer alan bilgiler güncel bilgilerimize dayanmaktadır.

Bu ürünlerin saklanması, uygulaması ve imha edilmesi şirketin kontrolü altında olmadığından, ürünlerine ilişkin güvenlik koşullarını tüm yönleriyle belirlemek kullanıcının yükümlülüğündedir. Şirket bu ürünün farklılık gösterebilecek olan kullanımı, kalitesi veya bileşenlerine ilişkin herhangi bir sorumluluk kabul etmez ve iddiada bulunmaz.

KAPTAKİ VE VERİ FORMUNDAKİ TÜM UYARILARA MUTLAKA UYUN.

KULLANMADAN ÖNCE MUTLAKA ETİKETİ OKUYUN.

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.

United Kingdom

COBA Europe Ltd
Marlborough Drive
Fleckney, LE8 8UR

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

Germany

COBA Europe GmbH
Püllenweg 1 - 3
D-41352 Korschenbroich

T +49 2161 – 2945-0
F +49 2161 – 2945-400
E verkauf@cobaurope.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@cobaurope.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.