

# GÜVENLİK BİLGİSİ

Tarih: 01/01/2011

## 1.MADDE/HAZIRLIK TANIMI

Ürün: DOSE SPREY KOLA

## 2.BİLEŞKEN HAKKINDA BİLGİ

	%wt/wt	CAS no.	Risk tümcesi
Bütan		106-97-8	F+ R13
Propan		74-98-6	F- R13

## 3.TEHLİKE TANIMI

Basınçlı kutu.Yüksek ısıya maruz bırakmayın:kutu patlayabilir.Suyla temasta oksijen oranında azalma meydana gelebilir.İtici gaz havadan ağırdır.Cilt veya gözle temasında Yaralanmalar meydana gelebilir.Ürün 14 yaşın altındaki çocukların kullanımına uygun Değildir.

## 4.İLK YARDIM

Yutma: Hekime danışın.

Soluma: Kişiyi temiz havaya çıkartın.

Ciltle temas: Bol su ve sabunla yıkayın.

Gözlerle temas: Bol su ile yıkayın ve gerekirse tıbbi yardım alın.

## 5.YANGINA KARŞI ÖNLEMLER

Yanma: Normal koşullarda alev almaz.

Söndürme aracı: a)CO2: evet b)su püskürtme: hayır  
c)Köpük: evet d)Püskürtme:evet

Yangına karşı korunma: Kutu yüksek ısıya maruz kaldığında patlayabilir,akan su ile soğutun.

## 6) KAZA İLE DÖKÜLME HALİNDE ALINACAK ÖNLEMLER:

Dökülen ürünü atıl bir malzeme ile örtün ve yerel yönetmeliklere uygun olarak yok edin.

## 7) İŞLEME VE STOKLAMA:

İyi havalandırılmış yerlerde muhafaza edin. Isı kaynaklarından uzak tutun ve direkt güneş ışımına maruz bırakmayın. 50 C dereceden fazla ısıya maruz bırakmayın. Alev ve kıvılcımlardan uzak tutun.

## 8) KİŞİSEL KORUNMA KONTROLÜ:

Kişisel korunma sınırı:

Bütan /Propan: TLV-TWA 800 ppm=1900 mg/m<sup>3</sup>

İyi uygulama için normal hijyen önlemlerine uyunuz.

## 9) FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER:

Görünüm: Basınçlı su emülsiyonu

Koku: Hemen hemen kokusuz

PH: Uygulanmaz

Kaynama noktası: uygulanamaz

Parlama noktası: -104C derece (propan)

20C'ye kadar özgül ağırlık: 0.88 gr./cm<sup>3</sup>

20C'ye kadar basınç: 4.00 +/- 0.5 bar

50C'ye kadar basınç: 7.50 +/- 0.5 bar

Çözünürlük: a) Suda: emülsiyonlaşma

b) Organik çözücüler: Kısmen çözülebilir.

## 10) KALICILIK VE TEPKİME

Normal koşullarda kullanımda oldukça kalıcı

## 11) ZEHİRLİLİK HAKKINDA BİLGİLER

Yeme: Yenmez,

Solunma: Solunmayınız

Cilt ile temas: Bol su ile yıkayınız

Göz ile temas: Gözlerle temasından kaçınınız, tahrişe neden olabilir.

Kanserojen olmasına yönelik kalıcı sonuçları nitelendirilmemiştir.

## 12) EKOLOJİK BİLGİLER

Pratiğe dayalı doğru kullanım ile bulunduğu ortamda büyük zararlara neden olacak bir ürün değildir.

### 13)YOK EDİLMESİ HAKKINDA

Püskürtmeli kutunun yok edilmesi: Püskürtmeli kutunun yok edilmesinde uzman acentelerin kullandığı yerel önlemler uyarınca yürütülmelidir.

### 14)TAŞIMA İLE İLGİLİ BİLGİLER

IMCO: UN 1950 –Sınıf 2 sayfa 2102

ADR: Sınıf 2.5 A,Aerosol

IATA:Yanıcı Sınıf 2.1

IMO: Aerosol , sınıf 2 Ambalaj gurubu II

### 15)YÖNETMELİK BİLGİLERİ

Basınçlı kutu,Güneş ışınlarına karşı koruyun ve 50C dereceden yüksek ısıya maruz bırakmayın.Delmeyin ve kullandıktan sonra hiçbir şekilde yakmayın.Aleve ve akkor bir cisim üzerine püskürtmeyin. % 16 parlayıcı madde içerir.

Risk sembolü:yok

Risk tümcesi:Yok

Güvenlik tümcesi: S2 Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutun

S16 Bütün alev ve kıvılcım kaynaklarından uzak tutun-tütün içmeyin

S 23 Aerosollar tenefüs edilmemelidir.

S 33 Elektrostatik yüklerin birikiminden kaçınınız.

S 51 Sadece iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.

### 16)DİĞER BİLGİLER

Yukardaki bilgiler özellikle belirtilen ürüne aittir,ürün sağlık ve güvenlikle ilgili talimatlar izlenerek kullanılmalıdır.Yanlış kullanımdan doğacak tehlikelere karşı kullanıcının dikkati çekilmelidir.Bu güvenlik tablosunda gösterilen güvenlik bilgileri ,edinilen verilere uygun olarak sahip olduğumuz deneyimlerimize dayalıdır.Doğru kullanılmayan ürün için garanti sağlanmaz.