



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı, Güvenlik Bilgi Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.  
Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: 309 200 K1, BTM LEVZER  
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004  
Revizyon No/Tarihi:0/-  
Sayfa No:2/6

Form No:BF/14-12-0

### **5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

- Yangın Söndürme Maddeleri** Alkole dayanıklı, köpük, karbondioksit, kuru kimyevi toz, sis halinde su tavsiye edilir.
- Tavsiyeler** Yangın sonucunda tehlikeli yanma ürünleri içeren sıvı, gaz zararlı, yoğun bir duman oluşur.Komple koruyucu elbise ve başlık, maske, zehirli gaz solunum aleti, gerekir.

### **6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

- Kişisel Önlemler** Gerekli olmayan kişileri sahadan çıkarın.Tutucu kaynaklardan uzak tutun.Buhar, solunmayın.Solunum koruyucu cihaz kullanın.Göz ve deri ile temas, önleyin.
- Çevresel Önlemler** Su ve toprağa karışmasın, önleyin.Kanal, kaynak ve nehirlere yayılmamasın, engelleyemediğiniz durumlarda yerel su idaresini acilen konudan haberdar ediniz.
- Temizleme Metodları** Madde 7 ve 8'e uygun olarak emniyetli bir şekilde yoketmek üzere uygun bir kabı koyun.Bertaraf etme bilgileri için 13. Maddeye bakınız.

### **7.KULLANMA VE DEPOLAMA**

- Kullanma** Buhar havadan daha ağırdır, uçuşu için zeminden yayılabilir.Kullanıldığında, ortamda tutucu kaynaklar, bulunmamasına dikkat edilmelidir. Kullanılan elektrik ve mekanik ekipman uygun standartta olmalı, derinlik ve elle temas, önleyin.Buhar, solunmayın.Depolama ve kullanım bölgelerinde yemek, içmek ve sigara içmekten kaçınınız.Sağlık ve güvenlik hakkındaki diğer kanunlar,na uyulmalı, derinlik.
- Depolama** Levzer, üstü kapalı, mekanlarda ve dik olarak muhafaza edilmelidir. Direk güneş ışığına, nem, ısı ve tutucu kaynaklardan uzak tutun.Depolama sahası, içinde sigara içmeyin.Bu alana yetkisi olmayan kişilerin girmeleri yasaklanmalı, derinlik, ambalajlar, dikkatlice kapatılmalı ve sızdırmaz, önlemek için dik tutun.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği Direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı, Güvenlik Bilgi Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğe uygun olarak hazırlanmıştır.  
Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: 309 200 K1, BTM LEVZER  
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004  
Revizyon No/Tarihi:0/-  
Sayfa No:3/6

Form No:BF/14-12-0

### **8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ /KİŞİSEL KORUMA**

#### **Mesleki Maruz Kalma Kontrolleri**

<b>Solunum sisteminin korunması,</b>	Kapalı alanlarda, yerel havalandırmanın uygun olmadığı yerlerde mutlaka uygun bir solunum koruyucu ekipman kullanılmasıdır. Açık alanlarda ise kullanılmıy önerilir.
<b>Elin korunması,</b>	Deri ile temas halinde koruyucu eldiven kullanılmasıdır.
<b>Gözün Korunması,</b>	Sıvı sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanılmasıdır.
<b>Cildin Korunması,</b>	Pamuklu veya pamuklu/sentetik giysiler kullanılmasıdır.

### **9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

#### **Genel Bilgiler**

<b>Görünüşü</b>	Siyah sıvı,
<b>Koku</b>	Aromatik

#### **Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri**

<b>pH</b>	-
<b>Birim Hacim Ağırlığı</b>	-
<b>Su Miktarı (%)</b>	-
<b>Buharlaştırma Kalanlığı (%)</b>	-
<b>Oksitlenme Özellikleri</b>	-
<b>Buhar Basıncı (°C)</b>	-
<b>Çözünürlüğü su içinde</b>	-
<b>yağ içinde</b>	-
<b>Dağılım Katsayısı</b>	-
<b>Viskozite(25°C)(Min/Max)</b>	800/1500cp
<b>Densite,25°C (gr/cm<sup>3</sup>)(Min/Max)</b>	0,94/1
<b>Buharlaştırma Hızı,(BuAc:1)</b>	-

#### **Diğer Bilgiler**

<b>Karınabilirlik</b>	Suyla karışmaz
<b>iletkenlik</b>	-

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı, Güvenlik Bilgi Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.  
Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: 309 200 K1, BTM LEVZER  
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004  
Revizyon No/Tarihi:0/-  
Sayfa No:4/6

Form No:BF/14-12-0

### **10.KARARLILIK VE REAKTİVİTE**

**Kaçınılması Gereken Durumlar**

Önerilen kullanım ve depolama şartlarında stabildir.  
Sıcak cisim ve açağk ateşten uzak tutunuz.

**Kaçınılması Gereken Materyaller**

Olası ekzotermik reaksiyonu önlemek için oksitleyiciler, organik çözücülerden uzak tutunuz.

**Tehlikeli Bozunma Ürünleri**

Bozunma sonucu, faz ayrışması, hacim genişlemesi ve reaksiyon gazları, çökelti, görülür.

### **11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

Bu ürün ile ilgili zehirlilik içeren bir veri yoktur.

### **12.EKOLOJİK BİLGİLER**

Bu ürün ile ilgili ekolojik bir test verisi yoktur.

### **13.BERTARAF BİLGİLERİ**

Atıklar ve kullanılmayan ambalajlar Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine uygun olarak bertaraf edilmelidir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı, Güvenlik Bilgi Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.  
Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: 309 200 K1, BTM LEVZER  
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004  
Revizyon No/Tarihi: 0/-  
Sayfa No:5/6

Form No:BF/14-12-0

### 14.TA İMATICILIK BİLGİLERİ

#### ADR/RID

Nakliye Adı: Yanıcı, Sıvı,  
UN Numarası: 1399 Sınıf: 3 Madde Numarası: 31°C

#### IMDG

Nakliye Adı: Yanıcı, Sıvı,  
UN Numarası: 3382 Ems No: 3-05 MFAG Tablo No: 311  
IMDG Sayfa Kodu: 3346-1

### 15.MEVZUAT BİLGİLERİ

11/07/1993 tarih ve 21634 sayılı, Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğine ve 93/18/EEC sayılı, Avrupa Birliği direktifine göre ürün adı belirtilen şekilde etiketlenmelidir.

#### Tehlikeli Özellikler

F (Alevlenir)  
Xi (Solunum ile alerjik)  
Xn (Zararlı)

#### Risk (R) Durumları

R10: Alevlenebilir.  
R20: Solunması halinde sağlığını zararlıdır.  
R21: Cilt ile temasında sağlığını zararlıdır.  
R22: Yutulması halinde sağlığını zararlıdır.  
R67: Buharları, uyuşukluk ve baş dönmesine neden olabilir.

#### Güvenlik (S) Tavsiyeleri

S16: Tutucu kaynaklardan uzak tutun, sigara içmeyin.  
S24/25: Göz ve deri temasından sakının.  
S35: Atıkların ve kapların güvenli bir biçimde bertaraf edin.  
S38: Yetersiz havalandırma araçlarında uygun solunum cihazı takın.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı, Güvenlik Bilgi Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: 309 200 K1, BTM LEVZER

Hazırlama Tarihi: Ocak 2004

Revizyon No/Tarihi: 0/-

Sayfa No:6/6

Form No:BF/14-12-0

### **16.DİĞER BİLGİLER**

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün kapsamında belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın olduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluk garanti etmez.