

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MUMLU BEZ

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

| | |
|---------------------|---|
| ÜRÜN ADI | MUMLU BEZ |
| KULLANIM | Herhangi bir boya öncesi kullanılır. |
| ÜRETİCİ | KA GRUP KİMYASAL ÜRÜNLERİ VE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ. Akınsal Sanayi Sitesi C Blok No:5 Cevizlibağ /Zeytinburnu /İSTANBUL Tel : +90 212 481 9113 |
| BAŞVURULACAK KİŞİ | Yavuz YANIKDAĞ |
| ACİL DURUM TELEFONU | KA GRUP : +90 212 481 9113 (mesai saatleri) Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 Acil Sağlık Hizmetleri : 112 |

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Kanserojenik etki için sınırlı delil. Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi. Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski. Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir. Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Sınıflandırma, beze emdirilmiş kimyasal karışım için yapılmıştır.

SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xn;R48/20, R65. Carc. Cat. 3;R40, Repr. Cat. 3;R63. R67.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

| İsim | EC No. | CAS No. | Oran | Sınıflandırma (T.C.27092) (67/548) |
|--------------|-----------|----------|--------|--|
| Diklorometan | 200-838-9 | 75-09-2 | 35-50% | Carc. Cat. 3;R40 |
| Toluen | 203-625-9 | 108-88-3 | 10-25% | F;R11 Repr.Cat.3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 |

Tüm (R) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

SOLUMA

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Doktora başvurun. Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın. Solunum zorluğu çekildiğinde gereken şekilde eğitilmiş personel tarafından maruz kalmış kişiye oksijen verilebilir.

YUTMA

KUSTURMAYIN! Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Kusma halinde başını alçak tutun ki midedekiler akciğerlere girmesin. Bol miktarda su için. Hemen doktora başvurun!

CİLTLE TEMAS

Cildi sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

GÖZLERLE TEMAS

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam ederek bir sağlık uzmanı çağırın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Bu ürün parlayıcı değildir. Civardaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Etrafına set çekerek yangını söndüren suları toplayın. Acil durum personeli dışındakilerin yangın alanından uzaklaşmasını sağlayınız.

ÖZEL TEHLİKELER

Yangın halinde toksik gazlar oluşabilir.

YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER

Koruyucu yüz maskesi,koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

MUMLU BEZ

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Koruyucu eldiven kullanın. Sigara içmeyin, ateş kullanmayın, başka ateşleyici bir şey kullanmayın.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Çevreye yayılmasını önleyin.

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ

Gerekli koruyucu aygıt takın. Toplayın ve kapların içine koyup güvenli bir şekilde kapatın. Çöplerin bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ

Cilt ve gözlerle temasından sakının. Üreticinin önerilerini okuyup takip edin.

Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun. Buharları solumaktan sakının. İyi bir havalandırma sağlayın. Hamile olan veya emziren kadınlar bu ürünle çalışmamalıdır.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Sıcaktan,kıvılcımlardan ve ateşten koruyun. Direkt güneş ışınları dâhil, ışıktan koruyun.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

| İsim | Standart | TWA – 8 saat | | STEL – 15 dk. | | Notlar |
|--------------|----------|--------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
| Diklorometan | WEL | 100 ppm(Sk) | 350 mg/m3(Sk) | 300 ppm(Sk) | 1060 mg/m3(Sk) | İngiltere |
| Toluen | WEL | 50 ppm(Sk) | 191 mg/m3(Sk) | 150 ppm(Sk) | 574 mg/m3(Sk) | İngiltere |

WEL = Workplace Exposure Limit.// İşyeri Maruziyet Limiti.

KORUYUCU TEÇHİZAT



TEKNİK TEDBİRLER

Uygun genel ve yerel dışarı verme ventilasyonu sağlayın.

SOLUNUM AYGITI

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak genel düzeyin İşe Bağlı Tavsiye Olunan Maruz Kalma Sınırlarını aşması halinde solunumu koruyucu kullanmak şarttır.

ELLERİ KORUMA

Koruyucu eldiven kullanın. Neoprin, nitril, polietilen veya PVC.

GÖZLERİ KORUMA

Onaylanmış koruyucu gözlük takın.

DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Sıvıyla ve buharlarla tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

SAĞLIK TEDBİRLERİ

ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN!

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın.

Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın.

Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın.

Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin ve sigara içmeyin.

MUMLU BEZ

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| GÖRÜNÜŞ | Sıvı, katı materyale emdirilmiştir. |
| RENK | Sarı. |
| KOKU | Solvent kokusu. |
| ÇÖZÜNÜRLÜK | Suda çözülmez. |
| VİZKOZİTE | 8,30 |

10 KARARLILIK VE TEPKİME

KARARLILIK

Ön görülen depolama şartları altında dengeli.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının.

KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER

Kuvvetli asitler. Kuvvetli oksitler.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Yangının yarattıkları: Şu maddelerin toksik gazları/buharları/dumanları: Karbon monoksit (CO). Karbondioksit (CO2).

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

SOLUMA

Yüksek yoğunluktaki maddeyi uzun süre solunma halinde solunum sistemine zarar verebilir.

YUTMA

Zararlı: Yutulması halinde akciğerlerde hasara neden olabilir. İçinde çözücü olan kusmuğun akciğerlere girmesi sonucu akciğer yangısı ortaya çıkabilir.

CİLTLE TEMAS

Uzun süreli temas halinde cildin kurumasına neden olabilir. Sıvı cildi tahriş edebilir.

GÖZLERLE TEMAS

Gözleri tahriş edebilir.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

EKOTOKSİSİTE

Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

13 BERTARAF BİLGİLERİ

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Tehlikeli atıktır. Boş ambalajları, çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ



UYGUN NAKLIYAT ADI DICHLOROMETHANE

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirleticisi Hayır.

MUMLU BEZ

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| UN NO. KARAYOLU | 1593 |
| ADR SINIFI NOSU. | 6.1 |
| ADR SINIFI | Bölüm 6.1: Toksik maddeler. |
| ADR PAKET GRUBU | III |
| HAZARD No. (ADR) | 60 |
| ADR ETİKETİ NOSU. | 6.1 |
| HAZCHEM KODU | 2Z |
| UN NO. DENİZYOLU | 1593 |
| IMDG SINIFI | 6.1 |
| IMDG PAKET GR. | III |
| EMS | F-A, S-A |
| UN NO. HAVAYOLU | 1593 |
| ICAO SINIFI | 6.1 |
| HAVA PAKET GR. | III |

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

ETİKETLEME



Zararlı

İÇİNDEKİLER

Diklorometan
Toluen

RİSK CÜMLECİKLERİ

| | |
|--------|---|
| R40 | Kanserojenik etki için sınırlı delil. |
| R48/20 | Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi. |
| R63 | Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski |
| R65 | Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir. |
| R67 | Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. |

GÜVENLİK CÜMLECİKLERİ

| | |
|--------|---|
| S2 | Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. |
| S13 | Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. |
| S36/37 | Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın. |
| S46 | Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin. |
| S51 | Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. |

ULUSAL YÖNETMELİKLER

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.

16 DİĞER BİLGİLER

BİLGİ KAYNAKLARI

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dâhilinde düzenlenmiştir.

REVİZYON İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

Bu form, bu ürün için ilk kez düzenlenmiştir.

MUMLU BEZ

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

YENİ DÜZENLEME TARİHİ İlk sürümdür.

**KAÇINCI DÜZENLEME
OLDUĞU** 01

HAZIRLAMA TARİHİ 21.09.2011

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

| | |
|--------|---|
| R67 | Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. |
| R38 | Cildi tahriş eder. |
| R63 | Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski |
| R40 | Kanserojenik etki için sınırlı delil. |
| R11 | Kolay alevlenir. |
| R48/20 | Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi. |
| R65 | Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir. |

DÜZENLEYEN

Melih Babayiğit / **CRAD** Çevre Risk Analiz Denetim ve Eğitim Hizm. Ltd.Şti.
TSE sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu düzenleyicisi
www.crad.com.tr Tel: 0216 335 4600

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır.Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibariyle doğru ve güvenilir bilgidir.Yine de doğruluğu, güvenilirliği, ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz.Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.