

Hazırlama Tarihi:	24.05.2016	Versiyon:	1
Güncelleme Tarihi:	24.05.2016	GBF No:	GBF-YLK-000004
Yayın Tarihi:	24.05.2016	Sayfa:	1 / 8

1. MADDE/ MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/ İŞ SAHİBİNİN TANIMI**1.1 Madde Hakkında Bilgiler**

Ticari Adı:	ETAC, Ethyl Acetate, Üretan Sınıfı
Ürün Kodu:	00054-0M, P00054M0
GBF No:	GBF-YLK-000004

1.2 Maddenin/ Müstahzarın Kullanımı

Solvent olarak kullanılır.

1.3 Şirket/ İş Sahibinin Tanıtımı

Firma Adı:	ALBAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Adres:	SANAYİ MAHALLESİ, LATİFE SOKAK, NO.5 İZMİT/KOCAELİ
Telefon:	0262 335 11 20
Mail	albar@albarkimya.com

1.4 Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

Oğuzhan ALBAR oguzhan@albarkimya.com 0262 335 11 20

1.5 Acil Hallerde Danışma

Firma Acil Danışma	: +90 262 335 11 20
Acil İliyardım Merkezi	: 112
Ulusal Zehir Danışma Merkezi:	114
İtfaiye	: 110

**2. ZARARLILIK TANIMLAMASI****2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması**

Ürün yürürlükteki mevzuata göre sınıflandırılmıştır.

EC 1272/2008 (CLP) uyarınca zararlılık sınıfları ve kategori kodları:

Alev.Sıvı 2	H225: Çok alevlenir sıvı ve buhar.
Göz Has. 2	H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
BHOT Tek Mrz. 3	H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

2.2 Etiket Unsurları**2.2.1 Zararlılık işaretleri**

Hazırlama Tarihi: 24.05.2016
Güncelleme Tarihi: 24.05.2016
Yayın Tarihi: 24.05.2016

Versiyon: 1
GBF No: GBF-YLK-000004
Sayfa: 2 / 8



GHS02



GHS07

2.2.2 Uyarı Kelimesi

TEHLİKE

2.2.3 Zararlılık İfadeleri

H225 Çok alevlenir sıvı ve buhar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

2.2.4 Önlem ifadeleri

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu malzeme kullanın.
P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P264 Elleçlemeden sonra sabun ile iyice yıkayın.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P370+378 Yangın durumunda: Söndürme için uygun söndürücü kullanın, (uygun malzeme üretici tarafından belirtilir).
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P304+340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/kabı bertaraf edin.
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Kimyasal Tanımlama

Madde veya Bileşik	%	CAS No	EC No	Sınıflandırma
Ethyl Acetate	100	141-78-6	205-500-4	Alev.Sıvı 2, H225 Göz Has. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H336

Konu ile ilgili zarar tanım cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

Madde bir gazdır.

* Tüm konsantrasyonlar ağırlık cinsindedir. Gaz konsantrasyonları hacimle yüzde olarak verilmiştir.

Bu madde t (ler) limi işyeri maruziyet derecesini gösterir.

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde.

vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli madde.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımları

4.1.1 Solunması halinde: Temiz havaya çıkarın, belirgin semptomatik maruziyetten sonra tıbbi yardım alın.

4.1.2 Cilt teması halinde: Sabun ve suyla yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Tıbbi yardım alın. Kirlenmiş giysileri imha edin.

Hazırlama Tarihi:	24.05.2016	Versiyon:	1
Güncelleme Tarihi:	24.05.2016	GBF No:	GBF-YLK-000004
Yayın Tarihi:	24.05.2016	Sayfa:	3 / 8

4.1.3 Göz teması halinde: En az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayın. Kontak lens varsa çıkarın. Tıbbi yardım alın.

4.1.4 Yutulması halinde: Derhal doktora başvurun.

4.2 En önemli belirtiler/ etkiler, akut & gecikmeli:

Narkotik etki.

4.3 Tıbbi acil yardım ve özel tedavi gerektiren belirtiler

Narkotik etkiye sahip buharı; baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk ve mide bulantısına neden olabilir. Semptomatik tedavi uygulayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Genel yangın tehlikeleri : Yanıcı sıvı ve buhar.

5.1 Uygun Söndürücü Maddeler

5.1.1 Önerilen yangın söndürücüler: Su spreyi, karbon dioksit(CO₂) kuru kimyasal ve Köpük.

5.1.2. Önerilmeyen yangın söndürücüler: Su kullanılması yangın ile mücadelede etkisiz kalabilir.

5.2 Madde Veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Buharı flashlı yangına sebep veya patlayarak alev alabilir. Buharlar ve ateşler yayılabilir. Buhar ve gazların patlayıcı konsantrasyonlara ulaşmasını önleyiniz.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Su kullanılması yangın ile mücadelede etkisiz kalabilir. Yangına maruz kalan konteynırları su spreyi kullanarak söndürmeye çalışın. Kendi kendine yeten solunum cihazı ve tam korumalı giysiler kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2 Çevresel Önlemler

Çevreye vermekten kaçının.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Dökülen maddeyi temizlemek için inert maddeler kullanarak emilmesini sağlayın ve atıkları bir kap içinde toplayın. Büyük dökülme ve sızıntılarda; yanmaz bir karışım kullanarak maddeyi sulandırın, buhar varsa dağıtın ve su spreyi kullanın. Kanalizasyona, akan su ve derelere karışmasını engelleyin. Bertarafı için bir noktada toplayın.

Dökülme ve yanlışlıkla serbest bırakılması durumunda, yetkili makamlara bildirerek yürürlükteki yönetmeliklere uyun.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Yüksek buhar konsantrasyonları solumaktan kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Yeterli havalandırma kullanın. Her kullanımdan sonra ellerinizi mutlaka yıkayın.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Kapları serin, iyi havalandırılmış yerde sıkıca kapalı tutun.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Çözücü.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Kimyasalın adı: Polychloroprene Rubber Based Adhesive

Hazırlama Tarihi: 24.05.2016
Güncelleme Tarihi: 24.05.2016
Yayın Tarihi: 24.05.2016

Versiyon: 1
GBF No: GBF-YLK-000004
Sayfa: 4 / 8

Ülkeye özgü maruziyet limitleri tespit edilmemiştir. Uygulanabilir olduğunda aşağıdaki belirtilen parametreleri kullanın.

8.2 Maruziyet Kontrolleri**8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri**

Yeterli havalandırma sağlayın. (Genellikle saatte 10 kez havalandırın). Havalandırma oranları koşullara uygun olmalıdır.

8.2.2 Bireysel koruyucu önlemler

Genel bilgiler: Göz banyosu, yıkama bölümü ve emniyetli duş bulundurun.

8.2.2.1 Gözler/Yüz: Güvenlik camı/gözlüğü kullanın. Gerekirse tam yüz maskesi takın.

8.2.2.2 Solunum: Uygun mühendislik kontrolleri altında havadaki konsantrasyon limitlerinin yükselmesini önleyin. Mümkün değilse, kabul edilebilir seviyede tutun. Onaylı bir solunum cihazı kullanın.

8.2.2.3 Cilt: Ciltle teması en aza indirmek için iyi bir endüstriyel temizleyici ile hijyeni sağlayın. Uzun süreli veya tekrarlanan işlemlerde kimyasallara dayanıklı eldiven giyiniz. Daha detaylı bilgi için üretici firmaya danışınız.

8.2.2.4 Hijyen önlemleri: Endüstriyel hijyen kurallarına uyunuz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi**

Görünüm	Sıvı
Renk	Renksiz
Koku	Tatlı, ester
Koku Eşiği	Belirlenmemiştir.
Viskozite	
pH (20°C)	Veri sağlanamıyor.
Kaynama Noktası /Kaynama Aralığı	75 °C
Parlama Noktası	-4 °C
Buharlaşma Hızı	Belirlenmemiştir.
Yanıcılık (katı, gaz)	Veri sağlanamıyor.
Yanıcılık sınırı - (% Ust)	Veri sağlanamıyor.
Yanıcılık sınırı - (% Alt)	Veri sağlanamıyor.
Buhar basıncı	Veri sağlanamıyor.
Buhar yoğunluğu (hava:1)	3
Özgül Ağırlık	0,902 (20 °C)
Sudaki çözünürlük	Orta
Diğer maddelerde çözünürlük	Veri sağlanamıyor.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	POW: 5,4 log Pow:0,73
Kendinden tutuşma sıcaklığı	Veri sağlanamıyor.
Ayrışma sıcaklığı (DTA) 500° Dinamik viskozite/Ekzoterm	Veri sağlanamıyor.
Kinematik viskozite	Veri sağlanamıyor.
Patlayıcı özellikleri	Veri sağlanamıyor.
Oksitleyici özellikleri	Veri sağlanamıyor.

9.2 Ek Bilgi

Asgari ateşleme sıcaklığı: 485 °C (ASTM D2155)

10. KARARLILIK VE TEPKİME**10.1 Tepkime**

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı, kıvılcım, alev.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Hazırlama Tarihi: 24.05.2016
Güncelleme Tarihi: 24.05.2016
Yayın Tarihi: 24.05.2016

Versiyon: 1
GBF No: GBF-YLK-000004
Sayfa: 5 / 8

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Karbon dioksit. Karbon monoksit

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**Maruz kalma olasılığı ile ilgili genel bilgiler**

Soluma: Solunum tahrişine sebep olabilir. Baş dönmesi ve uyuşukluğa neden olabilir.

Yutma: Bilinmiyor.

Ciltle temas: Uzun süreli veya tekrarlanan cilt teması kurutma, çatlama veya tahrişe neden olabilir.

Göz teması: Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi**11.1.1 Akut toksisite:**

Oral, Cilt, Solunum, tekrarlı toksisite, Mutajenite, Kanserojenite, Üreme toksisitesi, Spesifik hedef organ toksisitesi, Aspirasyon tehlikesi: Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12. EKOLOJİK BİLGİLER**12.1 Ekotoksisite****Akut toksisite**

Balık : Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Su Omurgasızları : Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Kronik Toksikite

Balık: Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Su Omurgasızları : Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Biyodegradasyon, Biyolojik oksijen ihtiyacı, Kimyasal oksijen ihtiyacı, BOİ/KOİ Oranı: Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1 Atık İşleme Yöntemleri**

Yerel ve ulusal kurallara uygun şekilde bertaraf edin. Daha az yanıcı bir kimyasalla karıştırarak bertaraf edin. Kirli konteynerlerde ürün kalıntısı kalmasına önlem olarak kirli konteynerleri etiketleyin. Konteynerlerin delinmesini, hasar görmesini engelleyin.

13.2 Temizlenmemiş Ambalajlar

Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

13.3 Ek Bilgi

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1 UN No ADR, ADN, IMDG, IATA	UN1173
14.2 UN Uygun Sevk İsmi ADR, ADN, IMDG, IATA	UN1173, ETİL ASETAT, 3, II

Hazırlama Tarihi:	24.05.2016	Versiyon:	1
Güncelleme Tarihi:	24.05.2016	GBF No:	GBF-YLK-000004
Yayın Tarihi:	24.05.2016	Sayfa:	6 / 8

14.3 Taşımacılık Tehlike Sınıf(lar)ı ADR, ADN, IMDG, IATA	Yanıcı sıvı, 3
14.4 Ambalajlama Grubu ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Çevresel Zararlar Deniz Kirleticiliği	Hayır
14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler	Uyarı: Yanıcı sıvı
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC Koduna Göre Dökme Taşımacılık	Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.
14.8 Tünel Kısıtlama Kodu	D/E

15. MEVZUAT BİLGİLERİ**15.1 Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı**

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

16. DİĞER BİLGİLER**16.1 Yasal Enstrümanlar:**

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

ALBAR KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş adına

Uzman: Kimya Mühendisi Oğuzhan ALBAR (albaroguzhan@gmail.com.tr)

Uzman Akreditasyonu No: TÜV/01.176.06

Uzman Sorgulama: <http://www.tuvaustria.org/Home/SertifikaSorgulama#>

16.2.1 İletişime geçilecek kişi:

Oğuzhan ALBAR oguzhan@albarkimya.com

16.3 Yeniden Düzenleme Tarihi

24.05.2016

16.4 Güvenlik Bilgi Formu No

GBF-YLK-000004

16.5 Düzenleme No

1

Hazırlama Tarihi:	24.05.2016	Versiyon:	1
Güncelleme Tarihi:	24.05.2016	GBF No:	GBF-YLK-000004
Yayın Tarihi:	24.05.2016	Sayfa:	7 / 8

16.6 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları

Ürüne ait **Eastman Chemical Company** ve **Laxmi Organic Industries Ltd.** tarafından hazırlanmış Güvenlik Bilgi Formu, Türkçe diline çevrilerek 13 Aralık 2014 ve 29204 nolu yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.

16.7 İlgili İfadelerin Açıklamaları (3. Bölümde Listelenen Hammaddelerin Zararlılık Ve Önlem İfadeleri)**16.7.1 İlgili H Cümleleri (Bölüm 2)**

H225	Çok alevlenir sıvı ve buhar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

16.7.2 İlgili P Cümleleri (Bölüm 2)

P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P233	Kabı sıkıca kapalı tutun
P240	Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
P241	Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu malzeme kullanın.
P242	Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P243	Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P264	Elleçlemeden sonra sabun ile iyice yıkayın.
P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P370+378	Yangın durumunda: Söndürme için uygun söndürücü kullanın, (uygun malzeme üretici tarafından belirtilir).
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P337+P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P304+340	SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P312	Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P403+P235	İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
P405	Kilit altında saklayın.
P501	İçeriği/kabı bertaraf edin.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

16.8 Diğer Konular

- Ürünün güvenli kullanımına yönelik eğitim önerilerimiz için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- Ürünün kullanımı hakkında önerilen sınırlamalar ve yasal zorunluluk olmayan tavsiyeler için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- İnsan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur.
- Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;

Ürüne ait **Eastman Chemical Company** ve **Laxmi Organic Industries Ltd.** tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu

- ❖ "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
- ❖ "Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
- ❖ "Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
- ❖ İlgili diğer yerel yönetmelikler,
- ❖ UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri,
- ❖ Diğer yardımcı kaynaklar.

16.9 Ek Bilgi

- Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.

Hazırlama Tarihi:	24.05.2016	Versiyon:	1
Güncelleme Tarihi:	24.05.2016	GBF No:	GBF-YLK-000004
Yayın Tarihi:	24.05.2016	Sayfa:	8 / 8

· Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

· Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.

· **Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.**

· **Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.**

· **Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.**

16.10 Kısaltmalar

ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler Kodu
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
GHS	Kimyasalların Sınıflandırma ve Etiketlemesine İlişkin Birleşmiş Milletlerin Küresel Uyumlaştırılmış Sistemi
EINECS	Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri
ELINCS	Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi
CAS	Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası