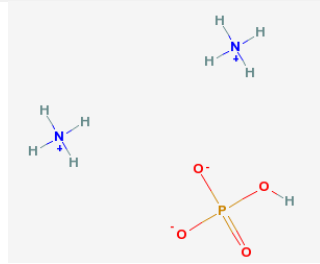


DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

1. MADDENİN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde Kimliği	
Ticari Adı	DAP
Ürün GBF¹ Kodu/No	100019
CAS No	7783-28-0
EINECS No	231-987-8
Kimyasal Adı veya EG anlamlısı	Diamonyum hidrojenortofosfat
Yapısal Formülü	
Tanımı	İnorganik madde
1.2 Maddenin Belirlenmiş Kullanımları Ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları	
	Gübre (toprak katkı ve bitki besin maddesi)
1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri	
Firma Adı	ALBAR KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş. www.albarkimya.com
Adres	Sanayi Mahallesi Latife Sokak No:5 İzmit/KOCAELİ
Telefon	0 262 335 11 20
Fax	0262 335 22 92
E-mail	oguzhan@albarkimya.com
Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren	Oğuzhan ALBAR
1.4 Acil Durum Telefon Numarası	
Firma Danışma	0262 335 31 69
Acil İlk Yardım Merkezi	112
Acil Danışma Hattı	
Uluslararası Acil Danışma Hattı	+ 90 262 316 2200
Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi	114
İtfaiye	110

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde Sınıflandırılması:

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

2.1.1 Zararlılık Sınıflandırması (RG²-11.12.2013- 28848)
Yerel yönetmelikler³ ve AB direktifleri 1272/2008/EC çerçevesinde tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.1.2 Tehlike Sınıflandırması (RG.-26/12/2008-27092)
Yerel yönetmelikler⁴ ve AB direktifleri 67/548/EEC⁵ çerçevesinde tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

2.2 Etiket Unsurları

2.2.1. Etiketleme (RG.-11.12.2013- 28848)

Ürün kimliği

Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşen

- Uygulama gerektirmez.

Zararlılık İşaretleri

- Uygulama gerektirmez.

Uyarı Kelimesi

- Uygulama gerektirmez.

Zararlılık İfadeleri

- Uygulama gerektirmez.

Önlem İfadeleri

Genel

-

Tedbir

-

Müdahale

-

Depolama

-

Bertaraf

-

İlave Zararlılık Bilgisi İfadeleri

Yok

2.2.2. Etiketleme (RG.-26/12/2008-27092)

Tehlikelerin Tanımı

- Uygulama gerektirmez.

Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşen

- Uygulama gerektirmez.

Tehlike Sembolü

- Uygulama gerektirmez.

Risk Cümlecikleri

- Uygulama gerektirmez.

Güvenlik İfadeleri

- Uygulama gerektirmez.

2.3 Diğer Zararlar Bilgi Yok

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

MADDE VEYA BİLEŞİK	EINECS ⁶ NO	CAS ⁷ NO.	ĞÇERĞK%	SINIFLANDIRMA	
				SAE ⁸ (DSD ⁹)	SEA ¹⁰ (CLP ¹¹)
Diamonyum hidrojenortofosfat	231-987-8	7783-28-0	> 99	Yerel yönetmelikler ⁴ ve AB direktifleri 67/548/EEC çerçevesinde tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.	Yerel yönetmelikler ³ ve AB direktifleri 1272/2008/EC çerçevesinde tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

3.1.1 Notlar: Belirtilmemiş

M-Faktör: Belirtilmemiş

Spesifik Konsantrasyon Limitleri: Belirtilmemiş

3.1.2 Ek uyarılar:

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

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

4.1.1 Genel

Bir doktora danışınız. Bu güvenlik bilgi formunu doktorun bilgisine sununuz.

4.1.2 Solunum:

Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkartınız.

Semptomların devam etmesi halinde tıbbi yardım alınmalıdır.



4.1.3 Deri İle Temas:

Kirli giysileri ve ayakkabıları derhal çıkartın ve cildi bol miktarda suyla yıkayınız.

Madde ile temas eden bölgeyi bol sabunlu su ile yıkayınız.

Alerjik reaksiyon görülmesi durumunda doktora başvurun.

Semptomların devam etmesi halinde tıbbi yardım alınmalıdır.



4.1.4 Göz İle Temas:

Gözleri, göz kapakları açık bir şekilde en az 15 dakika süreyle bol su ile yıkayınız.

Kontak lens varsa çıkartınız.

Gözü ovalamayın. Tıbbi yardım isteyin.



4.1.5 Yutma:

Mağduru kusturmayın.

Eğer mağdurun bilinci yerindeyse bir bardak dolusu su içirin, bilinci yerinde değilse ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin.

Mağdur olan kişinin başını yana çevirin ve ağzı suyla çalkalayın.

Doktora başvurun. Zehir merkezini arayın.



4.2 Akut Ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler Ve Etkiler

Solunması Halinde	Ürün solunması halinde zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Ciltle Temasında	Ürün cilt ile temas durumunda zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Gözle Temasında	Ürün göz ile temas durumunda zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
(Sindirimi) Yutulması Halinde	Ürün yutulması halinde zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

Diğer	Olumsuz ters bir etkiye neden olduğuna dair bilgi yoktur.
-------	---

4.3 Tıbbi Müdahale Ve Özel Tedavi Gerekli İçin İlk İşaretler

Belirtilere göre tedavi uygulayınız.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler:

Ürün yanıcı olarak sınıflandırılmamıştır.

Uygun Söndürücü Ortamlar	Su, su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyevi toz veya karbondioksit kullanınız.
Uygun Olmayan Söndürücü Ortamlar	Bilgi Yok
Diğer Açıklamalar	Bilgi Yok

5.2 Madde Veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar:

Yanma İle İlgili Zararlar	Yanma ya da termal bozunma esnasında zehirli gazlar oluşabilir
Patlama İle İlgili Zararlar	Bilgi Yok
Reaktivite İle İlgili Zararlar	Bilgi Yok
Diğer Açıklamalar	Bilgi Yok

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:

Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanılmalıdır.

Yangınla Mücadele Talimatları	Koruyucu eldiven ve giysi kullanın. Tankları ve ürün ambalajlarını su ile soğutun.
Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman	Yangınla mücadele esnasında görevli personel pozitif basınçlı solunum cihazı da ihtiva eden, tam koruyuculu elbise giyilmelidir.
Diğer Açıklamalar	Konteyner ve tankları su spreyi ile soğutun. Yangın durumunda alanı boşaltın. Kontrol altına alınamayan büyük yangınlarda yetkili birimlere haber verin.

5.4 Diğer Bilgiler

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçının.
Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım Ve Acil Durum Prosedürleri:

Ürünün tozlarını solumayınız.
Kişisel koruyucu ekipmanları kullanınız.
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.
Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum cihazı takınız.
Maruziyet kontrolü ve 8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Koruyucu Ekipman	Cilt, göz, kişisel giysideki bulaşmaları önlemek için uygun koruyucu donanım kullanın. Bu formun sekizinci bölümüne bakınız.
Acil Durum Prosedürleri	Yeterli havalandırma sallayın. Acil durum prosedürleri için uzmana danışın
Diğer Açıklamalar	Tüm güvenlik önlemleri iyice okunup anlaşılana kadar ürünle temas etmeyin, dokunmayın.

6.1.2 Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

Koruyucu Ekipman	Uygun koruyucu elbise, eldiven ve göz/yüz koruyucu ekipman kullanın
Acil Durum Prosedürleri	İlgili olmayan personeli uzaklaştırın, alanı boşaltın.
Diğer Açıklamalar	Personelin tüm güvenlik önlemlerini iyice okuyup anladığından emin olun.

6.2 Çevresel Önlemler:

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir. Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz. yetkilileri bilgilendiriniz.

6.3 Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntemler Ve Materyaller:

Yerel yönetmeliklere uygun hareket ediniz.
Zararlı madde karışmış malzemeyi uygun bir konteynere yerleştiriniz ve madde 13'e göre tasfiye ediniz.

6.3.1 Dökülmenin Kontrol Alımına Dair Tavsiyeler

Kayma tehlikesine karşı koruyucu önlemler alınız.

6.3.2 Dökülmenin Temizlenmesine Dair Tavsiyeler

Dökülen ürünü süpürerek atık için uygun bir konteynıra koyunuz ve yerel mevzuata göre bertaraf ediniz.
Zemini bol su ile yıkayınız.
Zararlı madde karışmış malzemeyi uygun bir konteynere yerleştiriniz ve madde 13'e göre tasfiye ediniz.

6.4 Diğer Bilgiler:

Yerel yönetmeliklere uygun hareket ediniz.

6.5 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:

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 12.8.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

Yönetmeliğin 7'nci maddesi ve 6.8.2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7'nci maddesine göre çalışma usulleri ve örgütsel önlemleri hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir.

İyi endüstriyel hijyen uygulamaları ve güvenli kullanım prosedürleri ile uyumlu elleçleme saklayınız.

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır.

Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız.

Uygulama alanında sigara içmek, bir şey yemek - içmek yasaklanmalıdır.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7.1.1 Genel Elleçleme İle İlgili Tavsiyeler:

7.1.1.1 Güvenli Elleçleme İçin Uyarılar

Koruyucu kıyafet kullanın ve kıyafet ile temasından kaçınınız.

Madde veya karışımın güvenli elleçlenmesini sağlamak amacıyla, hem yangının hem de toz oluşmasını önlemek veya kontrol altına almak için gerekli tedbirleri alınız.

Elle Taşıma için Özel Kurallar

Madde ile doğrudan teması önleyin.

Kişisel koruyucu teçhizat kullanın.

Ortamın iyi havalandırıldığından emin olunuz.

Göz, cilt ve vücut ile temasından kaçınınız.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Ateş oluşturabilecek kaynaklara yaklaşmayın, sigara içmeyin.

Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutunuz.

7.1.1.2 Madde veya Karışımların Uyuşmazlıkları İle İlgili Uyarılar

Birbirleriyle uyumlanmayan maddelerin veya karışımların elleçlenmesinin önlenmesi için gerekli tedbirleri alınız

7.1.1.3 Çevre İle İlgili Uyarılar

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz

7.1.1.4 Ek Uyarılar

Orijinal ambalajının/depolama ortamının zarar görmemesi için gerekli tedbirleri alınız.

7.1.2 Genel Mesleki Hijyen İle İlgili Tavsiyeler:

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız.

İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır.

Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.

Yemek alanlarına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyucu ekipman çıkarılmalıdır.

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Teknik Önlemler	Depo düzenli olarak temizlenmeli, havalandırma tertibatı, sıcaklık ve nem kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır. Tüm maddeler kullanılmadıkları zaman orijinal ambalajlarında kapalı tutulmalıdır.
Depolama Koşulları	Maddeyi orijinal ambalajında depolayınız. Ortamda sigara içmek, yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Normal sıcaklıklarda ve kuru bir ortamda depolayınız. İyi havalandırma saklayınız.
Ortak Depolama Şartları	Yiyecek, içecek ve hayvan besleme alanlarından uzak tutunuz. Uzun süreli hava/oksijen temasını engelleyici önlemler alınız. Açık ateş kaynaklarından, kıvılcım ve ısıdan uzak tutun. Kimyasalları depolamada kullanılan genel kurallara uyun
Maksimum Depolama Süresi	Bilgi Yok
Uyumsuz Maddeler	Oksitleyici maddeler, alkaliler ve güçlü asitler gibi uyumsuz maddelerle teması önleyin.

7.3 Belirli Son Kullanımlar:

Bölüm 1.2" de verilmiş son kullanım alanlarında alınması gereken tedbirleri alın.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri:

8.1.1 Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri:

Maruz kalma limiti bulunan bir bileşen içermemektedir.

8.1.1.1 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre mesleki maruz kalma limit değerleri (RG.-12.08.2013-28733):

Bilgi Yok

8.1.1.2 Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre mesleki maruz kalma limit değerleri (RG.-06.08.2013-28730):

Bilgi Yok

8.1.1.3 Diğer Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri:

Bilgi Yok

8.1.1.4 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre biyolojik limit değerleri (RG.-12.08.2013-28733):

Bilgi Yok

8.1.1.5 Diğer biyolojik sınır değerleri:

Bilgi Yok

8.1.2 En azından söz konusu maddeye en çok benzeyen ilgili madde için, hali hazırda tavsiye edilen izleme usullerine dair bilgiler:

Bilgi Yok

8.1.3 Madde veya karışım amaçlandığı gibi kullanılırken hava kirleticilerin oluşması halinde, bunlar için geçerli mesleki maruz kalma sınır değerleri ve/veya biyolojik sınır değerleri:

Bilgi Yok

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

8.1.4 Belirli kullanımlarla ilgili risk yönetim önlemlerine karar vermek için kontrol bandı yaklaşımının kullanıldığı hallerde, riskin etkili yönetimini sağlamak için yeterli bilgiler ve özel kontrol bandı tavsiyesinin bağlamı ve sınırlamaları:

Bilgi Yok

8.2 Maruz kalma kontrolleri:

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı „Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik” e ve 29/11/2006 tarihli ve 26361 sayılı “Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği” ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz.



8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri:

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için işverenin uygun olduğu hallerde;

- “Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe” (RG.-06.08.2013-28730) göre ve
- “Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe” (RG.-12.08.2013-28733) göre,

Madde veya karışımdan kaynaklanan işçilerin güvenlik ve sağlığı ile ilgili risk değerlendirmesi yapabilmesine olanak sağlayacak çalışmalarını yapın.

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için çalışma ortamının çok iyi havalandırıldığından ve temizlendiğinden ve ilgili tedbirlerin alındığından emin olun.

Göz/yüz yıkama üniteleri ve güvenlik duşlarının acil durumlar, yaralanma ve maruziyet durumunda kullanılmak üzere çalışma alanına yakın olacak şekilde kurulu olması gerekir.

Gerekli alanlarda hava filtreleme sistemini NIOSH¹² ve CEN¹³ sistemlerine uygun kurun. Kullanım alanını ürünün çevreye bulaşmasını engelleyecek şekilde tasarlayın.

Bölüm 7’i inceleyin



8.2.2 Bireysel Koruyucu Önlemler (Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım):

8.2.2.1 Genel Korunma Ve Hijyen Önlemleri:

Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayınız.

Deri ile uzun süreli temasından kaçının.

Duman/gaz/aerosol solumayınız.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyiniz.

Sigara kullanmayınız.

8.2.2.2 Göz/Yüz Korunması:

Normal şartlarda göz korumasına gerek yoktur. Gerek duyulması durumunda EN 166 standardına uygun güvenlik gözlüğü kullanın.



ALBAR KİMYA GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

8.2.2.3 Cildin Korunması:

8.2.2.3.1 Ellerin Korunması:

EN 374 standardına uygun bütül kauçuk ya da nitril eldiven kullanınız.



8.2.2.3.2 Vücudun Korunması:

EN 465 veya EN 467 standartlarına uygun iş elbisesi kullanın.



8.2.2.4 Solunum ile ilgili önlemler:

Tozlarını solumayınız. EN 143 standardında yüz maskesi kullanın.



8.2.2.5 Isıl Zararlar:

Isıl zarar arz eden materyaller için giyilecek koruyucu donanımı belirtirken, kişisel koruyucu donanımın yapısına özel önem veriniz.

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri:

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir. Sulara, toprağa ve kanalizasyona karışmasına izin vermeyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	Katı kristal
Renk	Beyaz
Koku	Kokusuz
Koku eşiği	Bilgi Yok
pH (50 g/l, @20 °C)	7,0-8,0
Erime Noktası / Donma Noktası (°C) 760 mmHg	155
Başlangıç Kaynama Noktası ve Kaynama aralığı (°C) 760 mmHg	Bilgi Yok
Parlama Noktası (PM Kapalı Kap) , °C	Uygulama gerektirmez
Yoğunluk g/cm ³ @ 20°C	Bilgi Yok
Dinamik viskozite @ cSt @ 40 °C	Bilgi Yok
Üst / Alt Alevlenirlik veya patlayıcı Limitleri	Bilgi Yok
Buharlaştırma Basıncı	Bilgi Yok
Buharlaştırma hızı/oranı	Bilgi Yok
Dağılım Katsayısı: n-oktanol/su (log Pow)	Bilgi Yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Bilgi Yok
Bozunma Sıcaklığı, °C	Bilgi Yok
Akışkanlık	Bilgi Yok

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

Patlayıcılık Özellikler	Patlayıcı özellik göstermez.
Oksitleyici Özellikler	Oksitleyici özellik göstermez.
Açıklamalar	Bilgi Yok
9.2 Diğer Bilgiler	
Karışabilirlik	Bilgi Yok
Yağ Çözünürlüğü (Çözücü – yağı belirtiniz)	Bilgi Yok
Suda Çözünürlüğü (mg/L) @ 20 °C	588000
Solvent/Alkol Çözünürlüğü (Çözücüü belirtiniz)	Bilgi yok
Diğer fiziksel ve kimyasal parametreler.	Bilgi Yok
Not: Yukarıdaki özellikler, “Maddelerin Ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik Ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik” ek-1 Bölüm A”da öngörülen yöntemlere veya karşılaştırılabilir diğer bir yöntemle göre belirlenmiştir.	

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:	Bilgi yok.
10.2 Kimyasal Kararlılık:	Normal koşullar altında ve normal ortam sıcaklığında kararlıdır/stabildir.
10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:	Öngörülen şartlar altında depolandığında tehlikeli reaksiyon beklenmemektedir.
10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:(Sıcaklık, basınç, ışık, şok, statik boşalma, titreşimler veya diğer fiziksel gerilimler gibi zararlı durumla sonuçlanabilecek koşullar):	Yüksek sıcaklıktan (150 °C'nin üzerinde ayrışır) koruyunuz.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler: (patlama, toksik veya alevlenir maddelerin yayılması veya aşırı ısının açığa çıkması veya Su, hava, asitler, bazlar, oksitleyiciler veya tehlikeli reaksiyona neden olabilecek herhangi bir başka özel maddelerle ilgili koşullar):	Organik maddeler, asitler ve alkaliler.
10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:	Yanma ya da termal bozunma esnasında zehirli gazlar oluşabilir.
Tehlikeli Ayrışım Maddeleri:	
Bozunarak kararsız ürünlere dönüşme olasılığı	Bilgi yok
Stabilizatörlere duyulan ihtiyaç ve stabilizatörlerin mevcudiyeti	Bilgi yok
Zararlı ekzotermik tepkime olasılığı	Bilgi Yok
Eğer varsa, fiziksel görünümündeki değişikliğin güvenlik açısından önemi	Bilgi Yok
Su ile temas halinde, eğer varsa, oluşacak herhangi bir zararlı ayrışma ürünü	Bilgi Yok
Tehlikeli bozunma ürünleri	Yanma ya da termal bozunma esnasında zehirli gazlar oluşabilir.
Tehlikeli polimerizasyon ürünleri	Yoktur.

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:

Bu bölüm temel olarak sağlık uzmanları, mesleki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlar tarafından kullanılmak üzere oluşturulmuş bilgileri içerir.

Çeşitli toksikolojik (sağlık) etkilerin kısa ancak tam ve anlaşılabilir açıklamasını ve bu etkileri saptamak için kullanılan mevcut bilgileri, uygun olduğu yerlerde toksikokinetik, metabolizma ve dağılımı da içeren bilgileri içerir.

Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır. Bilgi Yok yazan alanlar araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir.

11.1.1 Akut Toksisitesi

Diamonyum hidrojenortofosfat [CAS#7783-28-0]

Oral :

LD50: 2000 mg/kg, sıçan

Dermal :

LD50 > 5000 mg/kg, sıçan

Solunum :

LD50 > 5000 mg/m³ sıçan 4 saat

11.1.2 Cilt Aşınması/Tahrişi

Tahriş edici değildir.

11.1.3 Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Tahriş edici değildir.

11.1.4 Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması

Solunması halinde tahrişe neden olmaz. Duyarlılık oluşturmaz.

11.1.5 Eşey Hücre Mutajenitesi

Mutajenik ters etki yaratan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

11.1.6 Kanserojenite

29 CFR 1910.1200 (Risk Bildirimi)" de belirtildiği gibi, bu ürünün, NTP¹⁴, IARC¹⁵ veya OSHA¹⁶ listelendiği şekliyle, kanserojen madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

11.1.7 Üreme Toksisitesi

Üremeye toksik madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

11.1.8 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma (BHOT-Tek)

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma hakkında bilgi yoktur.

11.1.9 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma (BHOT-Tekrarlı)

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma hakkında bilgi yoktur.

11.2 Aspirasyon Zararı

Bilgi Yok

11.3 Zararlılık Sınıfları, Farklılaşma Veya Etkiler İçin Bilgiler

Uygulama gerektirmez.

11.4 Karışımın Piyasaya Arz Edildiği Şekildeki Zararlılık Bilgileri

Uygulama gerektirmez.

11.5 Test Verileri Hakkında Bilgiler

Bilgi Yok

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

11.6 Sınıflandırma Kriterleri Hakkında Destekleyici Ek Bilgiler	
Bilgi Yok	
11.7 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler	
Gözle Temasında	Ürün göz ile temas durumunda zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Ciltle Temasında	Ürün cilt ile temas durumunda zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Solunması Halinde	Ürün solunması halinde zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
(Sindirimi) Yutulması Halinde	Ürün yutulması halinde zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Hedef Organlar	Bilgi yok
Tıbbi Semptomlar	Olumsuz ters bir etkiye neden olduğuna dair bilgi yoktur.
Tıbbi Uyarılar	Semptomlar izlenmelidir.
11.8 Fiziksel, Kimyasal Ve Toksikolojik Özellikler İle İlgili Bilgiler	
Bilgi Yok	
11.9 Gecikmeli Olarak Veya Hemen Ortaya Çıkan Etkilerin Yanı Sıra Kısa Ve Uzun Süreli Maruz Kalma Halinde Kronik Etkiler	
Bilgi Yok	
11.10 Etkileşimli Etkiler	
Bilgi Yok	
11.11 Özel Verilerin Yokluğu	
Özel veriler mevcut değildir.	
11.12 Karışım Ve Madde Karşılaştırma Bilgileri	
Karışımın genel toksisitesi, içindeki maddelerinkinden farklılık gösterebilir. Karışımın kanserojen, mutajen veya üreme için toksik etkilere sahip olarak sınıflandırılmaması, karışımdaki maddelere ilişkin mevcut bilgilerden hesaplanmış ve madde konsantrasyonları dikkate alınmıştır. Diğer sağlık etkileri için, her bir maddenin konsantrasyonu karışımın genel sağlık etkilerine katkıda bulunmak için yeterlidir.	
11.13 Diğer Bilgiler	
Alerjik etkisi yoktur.	
11.14 Ek Toksikolojik uyarılar:	
Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır. EC ve yerel yönetmeliklere göre toksikolojik tehlike sınıflandırması: Yoktur.	

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite:	
Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksikite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir.	
12.1.1 Akut Toksikite:	
<u>Diamonyum hidrojenortofosfat [CAS#7783-28-0]</u>	
Balık :	
LC50: 275 mg/l (96 saat)	
Su Piresi :	
LC50: 1790 mg/l (72 saat)	

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

Yosun : NOEC: >100 mg/L	
12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:	
Bu ürüne ait kalıcılık ve bozunabilirliğin değerlendirilmesiyle ilgili test sonuçları yoktur.	
İlgili Çevresel Ortamda, Kalıcılık Potansiyeli	Bilgi Yok
İlgili Çevresel Ortamda, Biyolojik Bozunma Potansiyeli	Bilgi Yok
Oksidasyon Veya Hidroliz Gibi Diğer İşlemlerle Bozunabilirlik Potansiyeli	Bilgi Yok
Bozunmaya İlişkin Yarılanma Ömrü	Bilgi Yok
Atık Su Arıtım Tesisleri Üzerindeki Etkisi	Ürünün; mikro organizmaların faaliyetleri üzerinde baskılayıcı etkiye sahip olup olmadığı ile ilgili bilgi olmadığından, atık su arıtım tesisleri üzerindeki muhtemel etkisi bilinmemektedir.
12.3 Biyobirikim Potansiyeli:	
Bu ürüne ait Biyobirikim potansiyelinin değerlendirilmesiyle ilgili test sonuçları yoktur.	
Ürünün biyolojik ortamda (biota) birikme Potansiyeli	Bilgi Yok
Ürünün besin yoluyla geçme potansiyeli	Bilgi Yok
Log Kow veya BCF değeri	Bilgi Yok
12.4 Toprakta Hareketlilik:	
Kati Suda çözünür Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız (Bakınız 9. Bölüm)	
Yüzey Gerilimi	Bilgi Yok
Suyu Tehdit Sınıfı	Bilgi Yok
İçme Suyuna Etkisi	Bilgi Yok
Çevresel bilinen veya tahmin edilen dağılımı	Bilgi Yok
12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: Bilgi Yok	
12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:	
Ozon Tabakasını İnceltme (Azaltma) Potansiyeli	Bilgi Yok
Fotokimyasal Ozon Üretme Potansiyeli	Bilgi Yok
Endokrin Bozucu Potansiyeli	Bilgi Yok
Küresel Isıtma (Sera Etkisi) Potansiyeli	Bilgi Yok
Çevre Üzerindeki Diğer Olumsuz Etkileri ve/veya Çevresel Davranış (maruz Kalma)	Yoktur.

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

12.7 Ek Bilgi:

Çevreye salınmasına izin vermeyin,
Kaza sonucu çevreye yayılıma karşı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.
Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

13.2 Güvenli Bertaraf:

Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.
Herhangi bir şekilde katı veya sulu olarak atık özelliği kazanırsa diğer atık malzemelerle karıştırmadan, tehlikeli atık özelliği taşımayan atıklar için bölgede geçerli olan kurallara ve kanunlara uygun bir şekilde, bertaraf edilebilir.
Tereddüt olursa üretici ile temasa geçiniz.
Ürünün ambalajının ve ürünün ev çöpi ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz.
Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır.
Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz



13.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası:

Atık kimlik numaraları / atık tanımlarının tahsisi EWC¹⁷ "ye göre sanayi ve süreçlere özgü olacak şekilde yapılmalıdır.

13.4 Temizlenmemiş Ambalajlar:

ÖNERİ: Resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi önerilir.

13.5 Önerilen Temizleme Maddesi:

Kullanılmış ambalajı profesyonel atık imha servisi veren kurum veya kuruluşlara teslim ediniz

13.6 Ek Bilgi:

- Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız.
- Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz.
- Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR ¹⁸ /RID ¹⁹	ADNR ²⁰	IMDG ²¹	ICAO ²² /IATA ²³
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
14.1. UN NUMARASI	-	-	-	-
14.2. UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI	"Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır."			
SEMBOL	-	-	-	-
14.3. TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI	-	-	-	-
14.4. AMBALAJLAMA GRUBU	-	-	-	-
SINIFLANDIRMA KODU	-	-	-	-
ETİKETLEME NO	-	-	-	-
TEHLİKE TEŞHİS NO (HIN NO)	-	-	-	-

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

TÜNEL KISITLAMA KODU	-			
EmS			-	
Sınır Miktarlar (LQ)	-	-	-	-
14.5. ÇEVRESEL ZARARLAR DENİZ KİRLİTİCİLİĞİ			YOK	
14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER	Bilgi yok			
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanmaz			
Taşıma/ Ek Bilgiler: Taşımacılık yönetmeliği gereğince sınırlı miktarlarda paketlenmiş belirli sınıflardaki tehlikeli maddeler için özel hüküm içermez. Küçük miktarların serbest bırakılması/dökülmesi ile ilgili düzenlemelerine dikkat edilmesi gerekir.				

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Ürün; “Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve “AB mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

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

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#>

ALBAR KİMYA GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

16.2.1 İletişime geçilecek kişi:	Oğuzhan ALBAR oguzhan@albarkimya.com
16.3 Yeniden Düzenleme Tarihi:	16 Haziran 2015
16.4 Güvenlik Bilgi Formu No:	100019
16.5 Düzenleme Sayısı:	2.0
16.6 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları:	13 Aralık 2014 ve 29204 nolu yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.
16.7 İlgili İfadelerin Açıklamaları (3. Bölümde Listelenen Hammaddelerin Zararlılık Ve Önlem İfadeleri)	· Uygulama gerektirmez.
16.8 Zararlılık Sınıflandırma Yöntemlerine Dair Açıklamalar (Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin 11 inci maddesinde belirtilen bilgileri değerlendirme yöntemlerinden hangilerinin sınıflandırma amacıyla kullanıldığına dair ifadeler)	· Uygulama gerektirmez.
16.9 Diğer Konular:	<ul style="list-style-type: none"> · 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; <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ürüne ait üretici 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.
16.10 Ek Bilgi:	<ul style="list-style-type: none"> · Bu Güvenlik Bilgi Formunda sallanan 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. · 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. · <u>Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.</u>

ALBAR KİMYA GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DAP

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 04.12.2013

Form No: 100019
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 16.06.2015

- 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.

¹ GBF: Güvenlik Bilgi Formu

² RG: Resmi Gazete

³ SEA

⁴ 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı “Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik” çerçevesinde

⁵ 67/548/EEC – Avrupa Birliği maddeler direktifi

⁶ EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri

⁷ CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası

⁸ SAE : RG.-26/12/2008-27092 yayınlanmış Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Yönetmeliği

⁹ DSD : Dangerous Substances Directive

¹⁰ SEA : RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

¹¹ CLP : AB’de yayınlanmış 1272/2008 No’lu <Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures> direktifi

¹² NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health / ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü

¹³ CEN: Comite Europeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi

¹⁴ NTP: (National Toxicology Program) Ulusal Toksikoloji Programı

¹⁵ IARC: (The International Agency for Research on Cancer) Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

¹⁶ OSHA : (Occupational Safety and Health Association) İşçi sağlığı ve güvenliği derneği

¹⁷ EWC : (European Waste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu

¹⁸ ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

¹⁹ RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

²⁰ ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

²¹ IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

²² ICAO: International Civil Aviation Organization

²³ IATA: International Air Transport Association

²³TWA: Time weighted average

²⁴PEL: Permissible Exposure Limit