

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Madde/Karışım Adı | Sıvı E Vitamini Tokoferol | Hazırlama Tarihi | 07.01.2025 |
| Form No | 074.210.75 | Yeni Düzenleme Tarihi | |
| | | Kaçıncı Düzenleme Olduğu | |

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

| | |
|----------------------|--|
| Ürün İsmi | : Sıvı E Vitamini Tokoferol |
| Eş Anlamlıları | : Tamamlayıcı bilgi yoktur |
| Ürün Numarası/GBF No | : 074.210.75 |
| Marka | : Tito |
| EC No | : 231-710-0 |
| CAS No | : 7695-91-2 |
| Menşei | : Türkiye (Gıdanın ana bileşeninin menşei, son ürün menşeinden farklıdır.) |
| Fonksiyonel Sınıf | : Vitaminler ve Mineraller |
| Elde Edildiği Kaynak | : Alfa Tokoferol, Vinil Asetat |

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

| | |
|-------------------------------------|--|
| Belirlenmiş kullanımları | : Gıda ve çeşitli sektörlerde ürün imalatı |
| Eklenebileceği Gıdalar | : Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği'nde ve dikey tebliğlerde yer alan düzenlemelere uygun olarak, izin verilen bitmiş ürünlerde, ilgili sınırlamalar dikkate alınarak kullanılır. Yönetmelik ve tebliğlerde gerekli bilgiye ulaşılamadığında, ilgili ülkenin kanun düzenleyici kurumlarına danışılabilir. |
| Tavsiye edilmeyen kullanım alanları | : Tamamlayıcı bilgi yoktur. |

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gıda İşletmecisinin Ticari Unvanı | : Smart Kimya Ticaret ve Danışmanlık Limited Şirketi |
| Gıda İşletmecisinin Adresi | : Ege Sanayi Sitesi Balatçık Mah. 8901/3 Sok. 3AO Çiğli/İzmir |
| Merkez Adres | : 10016 Sokak No:18 AOSB Çiğli/İzmir |
| İşletme Kayıt No | : TR-35-K-047442 |
| Telefon | : 0850 441 00 22 |
| Elektronik Posta Adresi | : s@hammaddeler.com |
| Web Sitesi | : hammaddeler.com - gbf.com.tr |

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe göre tehlikeli madde ya da karışım değildir.

2.2 Etiket Unsurları

1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe göre sınıflandırma

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Zararlılık İşaretleri (SEA) | : Sınıflandırılmamıştır. |
| Uyarı Kelimesi (SEA) | : Sınıflandırılmamıştır. |
| Zararlılık İfadeleri (SEA) | : Sınıflandırılmamıştır. |
| Önlem ifadeleri (SEA) | : Sınıflandırılmamıştır. |

2.3 Diğer Zararlar

Sınıflandırmaya Girmeyen Diğer Tehlikeler

Ürün, PBT (kalıcı/biyobirikimli/toksik) kriterlerini veya vPvB (çok kalıcı/çok biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez. Döküntüleri yanıcı olmayan adsorbanlarla (örneğin vermikülit, döküntü paspasları) silin. Kirlenmiş tekstiller / temizlik bezleri / adsorbanlar ve Silika kendi kendine tutuşabilir ve suyla ıslatılmalı ve güvenli bir şekilde atılmalıdır. Ürünün sızması/dökülmesi nedeniyle kayma riski yüksektir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Madde/Karışım Adı | Sıvı E Vitamini Tokoferol | Hazırlama Tarihi | 07.01.2025 |
| Form No | 074.210.75 | Yeni Düzenleme Tarihi | |
| | | Kaçıncı Düzenleme Olduğu | |

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

| Bileşen Adı | EC No | CAS No | Konsantrasyon (%) | (RG, 11.12. 2013, Sayı 28848) "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) Uyarınca Sınıflandırma |
|---|-----------|-----------|--------------------------|--|
| 3,4-Dihidro-2,5,7,8-tetrametil-2-(4,8,12-trimetiltrideasil)-2H-benzopiran-6-il asetat | 231-710-0 | 7695-91-2 | Tamamlayıcı bilgi yoktur | Sınıflandırılmamıştır |

3.2 Karışımlar

Uygulanmaz.

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel Önlem

Kontamine olmuş kıyafetleri çıkarınız.

Solunması Halinde

Hastayı sakinleştiriniz, temiz havaya çıkarınız.

Deriyle Teması Halinde

Sabunlu suyla iyice yıkayınız.

Gözle Teması Halinde

Etkilenen gözleri, göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika boyunca akan su altında yıkayınız.

Yutulması Halinde

Ağzınızı yıkayınız ve su içiniz.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Tedavi: Semptomatik tedavi (dekontaminasyon, vital fonksiyonlar)

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun olan Yangın Söndürücüler

Su spreyi, karbondioksit, kuru toz, alkole dayanıklı köpük kullanınız.

Uygun olmayan Yangın Söndürücüler

Su jeti kullanmayınız.

5.2 Madde veya Karışımın Kaynaklanan Özel Zararlar

Zararlı buharlar, karbon oksitler oluşabilir. Bahsedilen maddeler/madde grupları yangın durumunda açığa çıkabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanınız.

5.4 Ek bilgiler

Yangın artıklarını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz. Tehlike altındaki kapları su spreyi ile soğutunuz.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER

Ürünün sızması/dökülmesi nedeniyle kayma riski yüksektir.

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel koruyucu giysiler kullanınız. Kişisel koruyucu önlemlerle ilgili bilgiler için 8. Bölüme bakınız.

6.2 Çevresel Önlemler

Kanalizasyona, yüzey sularına, yeraltı sularına boşaltmayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Madde/Karışım Adı | Sıvı E Vitamini Tokoferol | Hazırlama Tarihi | 07.01.2025 |
| Form No | 074.210.75 | Yeni Düzenleme Tarihi | |
| | | Kaçıncı Düzenleme Olduğu | |

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Küçük miktarlar için: Emici malzemeyle (örneğin kum, silika jel, asit bağlayıcı, genel amaçlı bağlayıcı, talaş) birlikte bulundurunuz. Büyük miktarlar için: Set dökülmesi yapınız. Ürünü pompalayınız. Döküntüleri yanıcı olmayan adsorbanlarla (örn. vermikülit, dökülme paspasları) temizleyiniz. Kirlenmiş tekstiller / temizlik bezleri / adsorbanlar ve Silika kendiliğinden tutuşabilir ve suyla ıslatılmalı ve güvenli bir şekilde atılmalıdır. Emilen malzemeyi yönetmeliklere uygun şekilde atınız.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma ve bertaraf hususlarına ilişkin bilgiler 8. ve 13. bölümlerde bulunabilir.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Ürün doğru şekilde kullanıldığı takdirde özel bir önlem alınması gerekmez. Statik deşarjlara karşı önlem alınız. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev. Kirlenmiş tekstiller / temizlik bezleri / adsorbanlar ve Silika kendiliğinden tutuşabilir, suyla ıslatılmalıdır ve güvenli bir şekilde atılmalıdır.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Saklama Koşulları

Kabı sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız. Fiziksel hasardan ve donmadan koruyunuz. Isıdan koruyunuz.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Çalışma Alanı Kontrol Parametreleri ile Bileşenler

Tamamlayıcı bilgi yoktur

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

Göz/Yüz Koruması

Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (çerçeve gözlükleri) (örn. EN 166) kullanınız.

Cildin Korunması

Kimyasal maddelere dayanıklı koruyucu eldivenler (EN 374) kullanınız.

Vücut Korunması

Vücut korunması aktivite ve maruziyet düzeyine göre seçilmelidir.

Solunum Sisteminin Korunması

Buhar/aerosol salınımı durumunda solunum korunması. Katı ve sıvı parçacıklar için orta verimliliğe sahip parçacık filtresi (örn. EN 143 veya 149, Tip P2 veya FFP2) kullanınız.

Genel Güvenlik ve Hijyen Önlemleri

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde kullanın. Kapalı iş giysileri giyilmesi önerilir. İş yerinde yemek, içmek, sigara veya tütün kullanımı yasaktır. Eller ve/veya yüz molalardan önce ve vardiyanın sonunda yıkanmalıdır. İş giysilerini ayrı olarak saklayınız.

8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

| | |
|---|--|
| Fiziksel hali | : Yağlı sıvı |
| Renk | : Renksizden kehribar renge |
| Koku | : Neredeyse kokusuz |
| Koku eşiği | : Tamamlayıcı bilgi yoktur |
| pH | : Uygulanamaz |
| Erime noktası/Donma noktası | : < -20 °C |
| Başlangıç kaynama noktası | : > 300 °C |
| Parlama noktası | : 257 °C |
| Buharlaştırma hızı | : Henry Yasası Sabitinden hesaplanabilir |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : Neredeyse yanıcı değil |
| Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri | : Tamamlayıcı bilgi yoktur |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Madde/Karışım Adı | Sıvı E Vitamini Tokoferol | Hazırlama Tarihi | 07.01.2025 |
| Form No | 074.210.75 | Yeni Düzenleme Tarihi | |
| | | Kaçıncı Düzenleme Olduğu | |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Buhar basıncı | : Tamamlayıcı bilgi yoktur |
| Buhar yoğunluğu | : Tamamlayıcı bilgi yoktur |
| Yoğunluk(20 °C) | : 0.98 g/cm ³ |
| Bağıl yoğunluk | : Tamamlayıcı bilgi yoktur |
| Suda Çözünürlük (20 °C) | : Az çözünür, < 0.8 mg/l |
| Dağılım Katsayısı:n-oktanol/su(25 °C) | : 12.25 |
| Alev Alma Sıcaklığı | : 382 °C |
| Bozunma Sıcaklığı | : 430 °C |
| Akışkanlık(kinematik) (20 °C) | : 5,706 mm ² /s |
| Akışkanlık(kinematik) (40 °C) | : 701 mm ² /s |
| Patlayıcı Özellikler | : Kimyasal yapısı itibariyle patlayıcı özelliklere dair bir belirti yoktur. |
| Oksitleyici Özellikler | : Okside edici değildir |

9.2 Diğer Bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Belirtildiği/önerildiği şekilde depolandığında ve kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz. Metallerde aşındırıcı etki görülmemektedir.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Ürün, belirtildiği/belirtildiği şekilde depolandığı ve kullanıldığı takdirde stabildir.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

İnce bir şekilde dağıldığında kendiliğinden tutuşma mümkündür.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Doğrudan güneş ışığından kaçınınız. Isıdan kaçınınız.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Güçlü alkaliler, Güçlü oksitleyici maddelerden kaçınınız.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Belirtildiği/önerildiği şekilde depolandığında ve kullanıldığında tehlikeli ayrışma ürünleri oluşmaz.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksikite

LD50 rat (oral): > 10,000 mg/kg

LD50 rat (dermal): > 3,000 mg/kg

Cilt Aşınması/Tahrişi

Cilt için tahriş edici değildir.

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Göz için tahriş edici değildir.

Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Hayvan çalışmalarında ciltte hassasiyete yol açan bir etki gözlenmemiştir.

Eşey Hücre Mutajenitesi

Bakteriler ve memeliler üzerinde yapılan çeşitli testlerde mutajenik etkiye rastlanmamıştır.

Kanserojenite

Maddenin yem yoluyla yüksek dozlarda verildiği uzun süreli hayvan çalışmalarında kanserojen bir etki gözlenmemiştir.

Üreme Toksikitesi

Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalarda doğurganlığı azaltıcı bir etkiye dair bir bulguya rastlanmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı Maruz Kalma

Maddenin tekrarlayan oral alımı maddeye bağlı etkilere neden olmamıştır.

Aspirasyon Toksikitesi

Herhangi bir aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Madde/Karışım Adı | Sıvı E Vitamini Tokoferol | Hazırlama Tarihi | 07.01.2025 |
| Form No | 074.210.75 | Yeni Düzenleme Tarihi | |
| | | Kaçıncı Düzenleme Olduğu | |

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Aktif çamurun uygun düşük konsantrasyonlarda biyolojik arıtma tesislerine verilmesi durumunda bozunma aktivitesinin inhibisyonu beklenmez.

Balıklar için toksisite

LC50 (96 saat) > 11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Kılavuzu 203, statik)

Toksik etki ifadesi analitik olarak belirlenen konsantrasyonla ilgilidir. Çözünürlük aralığında toksik etki oluşmaz.

Su omurgasızları

EC50 (48 saat) > 20,6 mg/l, Daphnia magna (OECD Kılavuzu 202, bölüm 1, statik)

Toksik etki ifadesi analitik olarak belirlenen konsantrasyonla ilgilidir. Çözünürlük aralığında toksik etki oluşmaz.

Su bitkileri

EC50 (72 saat) > 27,8 mg/l (büyüme hızı), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Kılavuzu 201, statik)

Toksik etki ifadesi analitik olarak belirlenen konsantrasyonla ilgilidir. Çözünürlük aralığında toksik etki oluşmaz.

Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerindeki etkisi

EC20 (30 dak) > 927 mg/l, aktif çamur, evsel (DIN EN ISO 8192, sucül)

Toksik etkinin ayrıntıları nominal konsantrasyonla ilgilidir.

Balıklarda kronik toksisite

Gözlemlenen etki konsantrasyonu yok (28 gün) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Kılavuzu 215, yarı statik)

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyolojik bozunma ve eliminasyon değerlendirilmesi (H2O)

Orta/kısmen biyolojik olarak parçalanabilir. Kolayca biyolojik olarak parçalanamaz (OECD kriterlerine göre). Ürün suda neredeyse çözünmez ve bu nedenle uygun atık su arıtma tesislerinde mekanik olarak sudan ayrılabilir.

Eliminasyon bilgisi

ThOD'nin %30 - 40'ı (28 gün) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-D) (aerobik, aktif çamur, evsel)

Sudaki kararlılığın değerlendirilmesi

Suyla temas halinde madde yavaşça hidrolize olacaktır.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Organizmalarda birikim beklenmez.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Uçuculuk

Madde su yüzeyinden atmosfere yavaşça buharlaşacaktır.

Toprakta adsorpsiyon

Katı toprak fazına adsorpsiyon beklenmektedir.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanması (REACH) ile ilgili (EC) No.1907/2006 Yönetmeliğinin Ek XIII'üne göre: Ürün PBT (Kalıcı/biyobirikimli/toksik) ve vPvB (çok kalıcı/çok biyobirikimli) kriterlerini karşılamamaktadır.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Madde, ozon tabakasını incelten maddeler hakkındaki (EC) 1005/2009 sayılı Yönetmelikte listelenmemiştir.

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Bertaraf resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır. Onaylı atık firmasının ayırma talimatlarına uygun olarak içeriği/kabı bertaraf edin.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG) ve havayolu (IATA) tehlikeli madde taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli madde değildir.

14.1 UN Numarası

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz

IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz

IATA (Havayolu) : Uygulanamaz

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz

IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz

IATA (Havayolu) : Uygulanamaz

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Madde/Karışım Adı | Sıvı E Vitamini Tokoferol | Hazırlama Tarihi | 07.01.2025 |
| Form No | 074.210.75 | Yeni Düzenleme Tarihi | |
| | | Kaçıncı Düzenleme Olduğu | |

IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz
IATA (Havayolu) : Uygulanamaz

14.4 Ambalajlama Grubu

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz
IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz
IATA (Havayolu) : Uygulanamaz

14.5 Çevresel Zararlar

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz
IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz
IATA (Havayolu) : Uygulanamaz

14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler

Uygulaması yok

14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Uygulaması yok.

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

15.1.1 Ulusal Yönetmelikler

- 1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA).
- 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik.
- 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK).
- 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- 6 Ağustos 2013 tarihli 28730 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- 24 Ekim 2013 tarihli 28801 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınma Hakkında Yönetmelik

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Feragat Beyanı

Bu güvenlik bilgi formunda sunulan bilgiler, halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bilgiler güvenilir olmasına rağmen, doğru ve eksiksiz olduğu kabul edilmemelidir. Hazırlanan güvenlik bilgi formu garanti niteliği taşımamaktadır ve kılavuz olarak kullanılmalıdır. Bu bilgiler sadece bahsi geçen madde veya karışıma özel olarak hazırlanmıştır, başka maddelerle yapılan bileşikler ve prosesler için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler her üretim ortamına, üretimin yapıldığı ülkenin yasalarına, ortam şartlarına, bitmiş ürüne ve diğer hammaddelere bağlı olarak değişiklik gösterebilir; bu nedenle ürünleri satın alan kişi ya da kurum, kendi kullanımı için uygunluğunu, çevresel koşullara etkisini, işçi sağlığı ve iş güvenliği gibi konulara etkilerini değerlendirdikten sonra ürünü kullanma kararını kendisi özgürce verir. Hammaddeler.com, Smart Kimya Tic. ve Dan. Ltd. Şti., temsilcilerimiz ve çözüm ortaklarımız bu bilginin kullanımı açısından sorumlu tutulamaz.