

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Prime- Tik Yağı

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

##### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı Prime- Tik Yağı

##### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Dış mekan ahşapları ve bahçe mobilyaları.

##### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Hemel Emprenye Sanayi ve Tic.A.Ş.  
Adres: İ.D.O.S.B. Vakum Cd. No:25 B-1 Özel Parsel Tuzla/İstanbul  
E-Posta: hakan.milli@hemel.com.tr  
Telefon: 444 98 48  
Faks: (0216) 394 83 10

Başvurulacak kişi Hakan Milli - Genel Müdür Yrd. (Üretim)

##### 1.4. Acil durum telefon numarası

Tel: 444 98 48  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114  
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

#### 2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

##### 2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

###### Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler Alev. Sıvı 3- H226  
İnsan sağlığı Asp. Tok. 1- H304; BHOT Tek Mrz. 3- H336  
Çevre Sınıflandırılmamıştır.

Tüm Zararlılık ifadeleri için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

##### 2.2. Etiket unsurları

###### Etiketleme (28848 T.C.)



Uyarı kelimesi Tehlike

İçindekiler Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <% 2 aromatikler

###### Zararlılık ifadeleri

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Prime- Tik Yağı**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

<b>Önlem İfadeleri</b>	EUH208	3-iyodo-2-propinil butilkarbamat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
	P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
	P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
	P301+P312	YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
	P304+P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
	P331	Kusturmayın.
	P501	İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

### **2.3. Diğer zararlar**

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

## **3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

### **3.2. Karışımlar**

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.28848)
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır *Not P	265-150-3	64742-48-9	40-60 %	Alev. Sıvı 3- H226 BHOT Tek Mrz. 3- H336 Asp. Tok. 1- H304
Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <% 2 aromatikler	918-481-9	---	1-10 %	Asp. Tox. 1 - H304
3-iyodo-2-propinil butilkarbamat	259-627-5	55406-53-6	<1%	Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 3- H331 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 BHOT Tekrar. Mrz.1- H372 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

Note P: Eğer maddenin a/a % 0,1'den daha az benzen (EINECS No 200-753-7) içerdiği gösterilebilirse, kanserojen veya mutajen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

Tüm H ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

### **Terkip hakkında**

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.
- İşyeri maruz kalma limitleri\* 8.bölümde gösterilmiştir.

## **4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

### **4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

#### **Solunma**

Açık havaya çıkartınız. Hemen Tıbbi yardım alınız. Eğer solunum almakta güçlük çekiyorsa, oksijen veriniz. Solunumu durmuşsa solunum cihazı takınız.

#### **Yutma**

Şuuru yerinde olmayan bir kimseyi kesinlikle kusturtmayın ve bir sıvı içirmeyin! Ağzı iyice çalkalayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

#### **Ciltle Temas**

Hemen su ile yıkayınız. Kirlenen kıyafetleri tekrar kullanmadan önce yıkayınız. Hemen tıbbi yardım alınız.

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Prime- Tik Yağı**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### **Gözlerle Temas**

Kazazedeyi maruz kalma bölgesinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

#### **4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

Uygun bilgi yoktur.

#### **4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

### **5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

#### **5.1. Yangın söndürücüler**

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.

#### **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

##### **Olağan dışı yangın ve patlama tehlikeleri**

Ürün alevlenir değildir.

##### **Özel tehlikeler**

Yangın halinde toksik buharlar/gazlar oluşabilir.

Yangının meydana getirdikleri: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO<sub>2</sub>).

#### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın.

Yangın söndürme sularının lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin.

Acil durum personeli dışındakilerin yangın alanından uzaklaşmasını sağlayınız.

Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları, yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

##### **Koruyucu ekipman**

Yangınla mücadelede hava veren solunum aygıtı kullanın. Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi kullanın.

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

#### **6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. İyi bir havalandırma sağlayınız.

Cilt ve gözlerle temas ettirmeyin. Tekrar kullanmadan önce kirlenen kıyafetlerinizi yıkayınız.

#### **6.2. Çevresel Önlemler**

Çevreye verilmesinden, kanalizasyona, yeraltı ve yerüstü sularına karışmasından kaçınınız.

#### **6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

**Büyük döküntüler:** Büyük döküntüler: Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun.

Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun.

Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın.

**Küçük döküntüler:** Gerekli koruyucu aygıt takın. Döküntüyü uygun basit bir emici maddeye emdirin.

#### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

### **7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

#### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Üreticinin önerilerini okuyup takip edin. Cilt ve gözlerle temas ettirmeyin

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Prime- Tik Yağı**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Dikkatli kişisel temizlik gereklidir. Çalışma yerini terk etmeden önce ellerinizi ve kirlenmiş yerleri yıkayın. Kullanım sırasında bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun.

#### **7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın. Direkt güneş ışınlarından koruyun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Oksitleyici maddelerden, asitlerden ve bazlardan, ısıdan ve alevlerden uzak tutun. Sadece orijinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapları dik bir şekilde tutun. Kapları hasardan koruyun.

#### **7.3. Belirli son kullanımlar**

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

### **8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

#### **8.1. Kontrol parametreleri**

Mesleki maruziyet sınırı olan bileşen içermez.

#### **8.2. Maruz kalma kontrolleri**

##### **Kişisel Koruyucu Teçhizat:**



##### **Proses Şartları**

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

##### **Teknik Tedbirler:**

Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruz kalma sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.

##### **Solunum koruyucu önlemler:**

Risk değerlendirmesi gerekli olduğunu gösteriyor ise, onaylanmış bir standart ile uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya uygun hava beslemeli solunum cihazı kullanın (EN 140).

##### **Elleri koruma:**

Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. Nitril, PVC. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldiven üreticisi, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir. Eldivenleri çıkarmadan önce sabun ve su ile temizleyiniz

##### **Gözleri Koruma:**

Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın (EN 166).

##### **Sağlık Tedbirleri:**

###### **ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN!**

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete 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, içmeyin ve sigara içmeyin.

##### **Cildi Koruma:**

Koruyucu elbise giyilmelidir.

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Prime- Tik Yağı**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

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

##### **9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

<b>Görünüş</b>	Sıvı
<b>Renk</b>	Bilgi yok.
<b>Koku</b>	Bilgi yok.
<b>Koku eşiği</b>	Bilgi yok.
<b>pH değeri</b>	Bilgi yok
<b>Erime noktası / Donma noktası</b>	Bilgi yok.
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	Bilgi yok.
<b>Parlama noktası</b>	Bilgi yok.
<b>Buharlaşma hızı</b>	Bilgi yok.
<b>Alevlenirlik (katı,gaz)</b>	Bilgi yok.
<b>Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri</b>	Bilgi yok.
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Bilgi yok.
<b>Buhar basıncı</b>	Bilgi yok.
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Bilgi yok.
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Bilgi yok.
<b>Çözünürlük (su)</b>	Bilgi yok.
<b>Yoğunluk</b>	Bilgi yok
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Bilgi yok.
<b>Alev alma sıcaklığı</b>	Bilgi yok.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Bilgi yok.
<b>Viskozite</b>	Bilgi yok
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Bilgi yok
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Bilgi yok

##### **9.2 Diğer bilgiler**

Bilgi yok.

#### **10 KARARLILIK VE TEPKİME**

##### **10.1.Tepkime**

Bilinen yok.

##### **10.2. Kimyasal kararlılık**

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

##### **10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Beklenmemektedir.

##### **10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının.

##### **10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Asitler, bazlar ve oksitleyici maddeler ile temasından kaçınınız.

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Prime- Tik Yağı**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### **10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Yangının meydana getirdikleri: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO<sub>2</sub>).

### **11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

#### **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

##### **Akut toksisite – ürün**

ATE, oral >2000 mg/kg  
ATE, dermal >2000 mg/kg  
ATE, soluma >20 mg/l (buhar)

##### **Ciddi göz hasarı/tahrişi**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

##### **Cilt aşınması/tahrişi**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

##### **Cilt hassaslaştırıcılığı**

3-iyodo-2-propinil butilkarbamat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

##### **Solunum hassaslaştırıcılığı**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

##### **Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

##### **Kanserojenite**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

##### **Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

##### **Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma**

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

##### **Belirli hedef organ toksisitesi-tekrarlı maruz kalma**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

##### **Aspirasyon zararı**

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

### **12 EKOLOJİK BİLGİLER**

#### **12.1. Toksikite**

Sucul ortam ve çevre için zararlı olarak sınıflandırılmaz.

#### **12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Uygun bilgi yok.

#### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Uygun bilgi yok.

#### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Uygun bilgi yoktur.

#### **12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Prime- Tik Yağı**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**  
Bilinen yok.

### **13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

**13.1. Atık işleme yöntemleri**  
Boş ambalajları, çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.  
Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir.

### **14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ**

**Genel Bilgiler** Bu karışım zararlı olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın limitli/istisnai miktarlar altında olduğu durumlarda tehlikesiz madde olarak sevk edilebilir. İlgili yönetmeliği takip ediniz.

#### **14.1. UN Numarası**

UN No. (ADR/RID/ADN)	1263
UN No. (IMDG)	1263
UN No. (ICAO)	1263

#### **14.2. Uygun UN taşımacılık adı**

Uygun Nakliyat Adı BOYA

#### **14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(ları)**

ADR/RID/ADN Sınıf No	3
ADR/RID/ADN Sınıfı	Sınıf 3: Alevlenebilir sıvılar
ADR Etiket No.	3
IMDG Sınıf No.	3
ICAO Sınıf No	3
Taşımacılık etiketi	

#### **14.4. Ambalajlama grubu**

ADR/RID/ADN Paket Grubu	III
IMDG Paket Grubu	III
ICAO Paket Grubu	III

#### **14.5. Çevresel zararlar**

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirlenici  
Hayır.

#### **14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Sınırlı Miktar	5 L
EMS	F-E, S-E
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil Durum Aksiyon Kodu	+3Y
Zararlılık Tanımlama No. (ADR)	30
Tünel Kısıtlama Kodu	(D/E)

#### **14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık**

Uygulanamaz.

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Prime- Tik Yağı**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### **15 MEVZUAT BİLGİSİ**

##### **15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

###### **Ulusal Mevzuat**

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

##### **Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDİK, Ek-17)**

Girdi numarası: 28

##### **15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

#### **16 DİĞER BİLGİLER**

##### **Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar**

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.

TWA: Zaman ağırlıklı ortalama

ATE: Tahmini akut toksisite değeri

EC No: Avrupa Topluluğu numarası

CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.

LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).

LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.

EC<sub>50</sub>: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.

vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.

SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği

DNEL: Üretilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi

PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu

BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

##### **Bilgi kaynakları**

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

ECHA – [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

##### **Sınıflandırma gerekçesi**

Alev. Sıvı 3- H226: Hesaplama metodu

Asp. Tok. 1- H304: Hesaplama metodu

BHOT Tek Mrz. 3- H336: Hesaplama metodu

##### **Zararlılık ifadelerinin Tümü**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Prime- Tik Yağı**

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H331 Solunması halinde toksiktir.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### **Revizyon ile ilgili açıklama**

Yönetmeliklere uygun olarak düzenlenmiştir.

#### **Düzenleyen**

Büşra Tarakçı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: GBF-A-0-2912/ 10.12.2018  
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

#### **Düzenleyen notu**

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaştacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.

#### **ÇEKİNCE**

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.