

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



**MADDE/MÜSTAHZAR ADI: HEKTOVET**

**HAZIRLAMA TARİHİ : 28.10.2008**

**YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 03.07.2017**

**REVİZYON NO : 04**

**FORM NO : YAY.01**

Sayfa 1 / 6

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

### 1.1. Madde / Karışımın Tanıtılması:

Ürün Adı: Hektovet

Aktif Madde Adı: Polyoxyethylene isodecyl ether

IUPAC Adı: -

### 1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımı:

Yayıcı yapıştırıcı

### 1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri:

Firma Adı : HEKTAŞ TİC. T.A.Ş

Adresi : G.O. S.B. İhsan Dede Cad. 700. Sok. 41480 Gebze / KOCAELİ

Telefon : 0 262 751 14 12

GBF Yetkili Kişi : [sds@hektas.com.tr](mailto:sds@hektas.com.tr)

### 1.4. Acil durum Telefonu: 0 262 751 14 12

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

## 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

### 2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması:

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırma:

Göz hasarı (Kategori 1), H318

Bu bölümde adı geçen H ibarelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

### 2.2. Etiket Unsurları



Tehlike

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)

**MADDE/MÜSTAHZAR ADI: HEKTOVET**

**HAZIRLAMA TARİHİ : 28.10.2008**

**YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 03.07.2017**

**REVİZYON NO : 04**

**FORM NO : YAY.01**



Sayfa 2 / 6

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

2.3. Diğer Zararlar: Yoktur

### 3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

3.2. Karışımlar

<u>Bileşenler</u>	<u>Kons%w/w</u>	<u>EEC No</u>	<u>Cas No</u>	<u>Tehlike sınıflandırması</u>
Polyoxyethylene isodecyl ether	80-90	-	61827-42-7	Göz Hasarı 1, H318

Bu bölümde adı geçen H ibarelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Göz: Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su veya göz solüsyonu ile yıkayın.

Cilt: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın.

Yutma: Doktor veya zehir merkezini arayınız. Hastayı kusturmaya çalışmayın.

Soluma: Normal kullanım şartlarında zararlı etkisi yoktur. Uzun süre teneffüs edilmesi halinde hastayı ilaçlı alandan uzaklaştırınız. Sıcak ve dinlenme pozisyonunda tutunuz. Tıbbi yardımda bulunun.

Antidotu: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

4.2. Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkiler: -

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaret: -

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Kuru kimyasallar, karbondioksit, su spreyi veya köpük

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma esnasında zararlı veya zehirli gaz çıkışı olur.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)

**MADDE/MÜSTAHZAR ADI: HEKTOVET**

**HAZIRLAMA TARİHİ : 28.10.2008**

**YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 03.07.2017**

**REVİZYON NO : 04**

**FORM NO : YAY.01**



Sayfa 3 / 6

Yangına korunaklı bir yerden müdahale edin. Koruyucu maske takın.

Kapları bol su ile yangın sönene kadar soğutun. Yangın suyunun çevreye yayılması engellenir.

Çıkan dumanı, gazı ve buharı solumayın. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın.

Yangınla mücadele için gerekli ekipman: Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanın. Kapalı alanlarda tüplü solunum aparatı gereklidir.

### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

#### 6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

İnsan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın. Cilde temasından ve teneffüsten kaçınınız. Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanın.

#### 6.2. Çevresel Önlemler

Bulaşık alanı derhal temizleyin. Su kaynaklarına ve kanalizasyona bulaştırmayınız. Absorban bir materyale emdirerek toplayınız. Dikkatlice süpürün. Atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayın ve Atık Yönetimi Yönetmeliğine göre imha ediniz.

#### 6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Bulaşık alanı temizleyin. Çıkan solüsyonları atık kabına koyunuz.

#### 6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Uyarılar: 13. Maddede belirtilmiştir.

### 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1. Güvenli Elleçleme İçin Yöntemler: Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Etiket Yönetmeliğine göre

hazırlanan etiketinde belirtilmiştir. İlgili uyarıları okuyunuz. Ayrıca açık ambalajlara el sürmeyin, cilde ve göze değdirmeyin. Bulaşık elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın ve havalandırın. Ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

#### 7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar: Serin, kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde yem

ve gıda maddelerinden ayrı depolayın. Sadece açılmamış orijinal kaplarında serin ve kuru yerde depolayın. Hayvanlardan ve çocuklardan uzak tutun.

#### 7.3. Belirli Son Kullanımlar: Yoktur.

### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1. Kontrol Parametreleri

#### 8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

##### 8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Havalandırma sistemi önerilir. Cilde, göze bulaşması halinde temiz su ile yıkayın. Sigara kullanmadan, yemek yemeden, su içmeden önce cildi yıkayınız. İş gününün sonunda banyo yapınız.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



**MADDE/MÜSTAHZAR ADI: HEKTOVET**

**HAZIRLAMA TARİHİ : 28.10.2008**

**YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 03.07.2017**

**REVİZYON NO : 04**

**FORM NO : YAY.01**

Sayfa 4 / 6

### 8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım

Solunum Sisteminin Korunması: Maske kullanın.

Ellerin Korunması: Eldiven kullanın. Kullanım sonrası elleri yıkayın ve kurulayın. EN 374 standardına uygun Neoprene eldiven kullanın.

Gözlerin Korunması: Gözlük kullanın.

Cildin Korunması: Koruyucu giysi kullanın.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

- ❖ Görünüş: Açık sarı- renksiz sıvı (20°C)
- ❖ Koku: Kokusuz
- ❖ Ph(%10) : 5-7
- ❖ Erime noktası: Uygulanmaz
- ❖ Donma noktası: < 0 °C
- ❖ Kaynama noktası/Kaynama Aralığı: > 100 °C
- ❖ Parlama Noktası: >100°C (kapalı kap)
- ❖ Patlayıcılık Özellikleri: Tespit edilmemiştir.
- ❖ Oksitleme Özellikleri: Yoktur.
- ❖ Buhar Basıncı :-
- ❖ Yoğunluk: 1,01 (20°C)
- ❖ Suda: Su içinde dağılır
- ❖ Dağılım Katsayısı: -
- ❖ Buhar Yoğunluğu: Uygulanmaz.
- ❖ Buharlaşma Hızı, oranı: Uygulanmaz.

### 9.2. Diğer Bilgiler : -

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1. Tepkime: Bilinmiyor.
- 10.2. Kimyasal Kararlılık: Normal şartlar altında stabildir.
- 10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı: Yoktur.
- 10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar: Isıdan, ateşten ve ateş kaynaklarından uzak tutunuz.
- 10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler: Güçlü oksitleyici ajanlar
- 10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri: Yanma olduğunda aktif maddenin dekompozisyonu sonucunda Karbonmonoksit, karbondioksit çıkabilir.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Deri teması: Tahriş edici değildir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



Sayfa 5 / 6

**MADDE/MÜSTAHZAR ADI: HEKTOVET**

**HAZIRLAMA TARİHİ : 28.10.2008**

**YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 03.07.2017**

**REVİZYON NO : 04**

**FORM NO : YAY.01**

Göz teması: Göze ciddi zarar verme riski vardır.

Cilt hassasiyeti: Hassaslaştırıcı değildir.

### 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Ekotoksisite: Su organizmaları için zehirlidir.

LC50 - 96 h : 23 - 53,7 mg/l - Leuciscus idus (Golden orfe)

EC50 - 48 h : 51,3 mg/l - Daphnia magna (Water flea)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik: 75 % - 28 Gün (Test metodu: OECD Test Guideline 301 E)

12.3. Biyobirikim Potansiyeli: Bilinmiyor

12.4. Toprakta hareketlilik: Ürünün nihai varı yeri: su

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: PBT ve vPvB olarak değerlendirilmez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler: -

### 13. BERTARAF BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Atık yönetimi yönetmeliğine göre hareket edilir.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. BM Numarası: Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.2. Uygun BM Taşımacılık Adı Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları: Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.4. Ambalaj Grubu: Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.5. Çevresel Zararlar: Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.6. Kullanıcı İçin Önlemler

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

14.8. Tünel Kodu: Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.9. IMDG EmS: Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### 15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

Bu Güvenlik Bilgi Formu Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. Bu ürün Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırılmıştır (uygulanan Sınıflandırma ve Etiketleme yönetmeliği için 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI'na bakınız).

### 16. DİĞER BİLGİLER

2. ve 3. bölüm altındaki H-Bildirimlerinin tam metni

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



**MADDE/MÜSTAHZAR ADI: HEKTOVET**

**HAZIRLAMA TARİHİ : 28.10.2008**

**YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 03.07.2017**

**REVİZYON NO : 04**

**FORM NO : YAY.01**

Sayfa 6 / 6

GBF Hazırlayıcısı;

Adı Soyadı: Esin Gözde Savaş

İletişim Bilgileri: [sds@hektas.com.tr](mailto:sds@hektas.com.tr)

Yeterlilik Belge Tarihi ve Numarası: 01.10.2018 / GBF-2095

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) : 114

Not: Sadece zehirlenme anında arayınız.