

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No: BK.GBF:37

1.MADDE/ KARIŞIMIN VE ŞİRKET/ İŞ SAHİBİNİN TANIMI

- **ÜRÜN HAKKINDA BİLGİLER:** İnsektisit

ÜRÜN ADI: ALFAMAX SE

- **FİRMA ADI-ADRESİ**

ŞİRKET ADI : Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

- **ADRESİ:** İTOSB 12. Cadde No:8 Tepeören- Tuzla / İstanbul

TEL: (0216) 593 3740

FAX: (0216) 593 3741

- **ÜRETİCİ FİRMA ADI-ADRESİ**

ŞİRKET ADI : Farmatek Tarım Sanayii Mümessillik ve Tic. Ltd. Şti.

ADRESİ : İstanbul Tuzla Kimya San. O.S.B, Melek Aras Bulvarı Analitik Cad. No. 90

Tepeören – Tuzla İstanbul

GÜVENLİK HAKKINDA BİLGİ VEREN : Umut Murat KARCI

ACİL DURUM TELEFONU: Zehirlenme durumlarında gerektiğinde ulusal zehir merkezinin
(UZEM) 114 nolu telefonunu arayınız.

ACİL İLK YARDIM MERKEZİ: 112

İTFAİYE: 110

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Fiziksel Tehlike:

Karışımın fiziksel tehlikesi bulunmamaktadır.

Sağlık için Tehlike:

Ciddi göz tahrişine yol açar. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir

Çevre için Tehlike:

Sudaki organizmalar için çok toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No:BK.GBF:37

2.2 Etiket Unsurları:

SAE Yönetmeliğine göre;

Zararlılık İşaretleri



GHS07



GHS09



GHS08

Uyarı İfadesi

Dikkat

Zararlılık İfadeleri

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

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.

P337 + P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P314: Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın.

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliğe uygun olarak bertaraf edin.

Ek uyarılar: Konu ile ilgili risk güvenlik tanım cümleleri ile zararlılık, önlem ifadeleri tamamı 16. bölümde verilmektedir.

* Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete)

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No:BK.GBF:37

3. BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Kimyevi tanımlama : Karışım

- İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

Madde veya Bileşik	EC NO	CAS NO	İçerik ,% (ağırlık/hacim)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
Alphacypermethrin	257-842-9	52315-07-8	% 10	Akut Tok. 3 * H301 BHOT Tekrar.Mrz. 2 H373 BHOT Tek Mrz. 3 H335 Sukul Akut 1 H400 Sukul Kronik 1 H410
Tetramethrin	231-711-6	7696-12-0	% 5	-
Piperonyl Butoxide	200-076-7	51-03-6	% 15	-
Diğer Tehlikesiz İçerik	-	-	% 100'e tamamlar	-

* Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete)
çerçevesinde değerlendirilmiştir.

4 .İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- 4.1. Deri ile temas : Bulaşmış giysileri derhal çıkartınız ve vücudun bulaşan yerlerini sabun ve su ile iyice yıkayınız. Devam eden tahriş halinde antihistaminik losyon uygulayınız ve ürün etiketi ile doktora başvurunuz.
- 4.2. Gözle temas : Gözleri derhal bol su ile yıkayınız ve ürün etiketi ile doktora başvurunuz
- 4.3. Solunduğunda : Kazazadeyi açık havaya çıkartınız ürün etiketi ile doktora başvurunuz.
- 4.4. Yutulduğunda : Kusturmayınız. Bilinci açık ise kazazadeninin ağzını çalkalayınız. Bilinci açık olmayan kimseye ağızdan bir şey vermeyiniz. Ürün etiketi ile doktora ve zehir-kontrol merkezine başvurunuz.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Begüm KILIC
Sertifika No: 01.138.01
syf. 3

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No:BK.GBF:37

5.YANGIN İLE MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücüler: Su, su sisi, kuru toz, CO2

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Kullanılması sakıncalı bir yangın söndürücü madde olmamakla birlikte yüksek debili su jeti çevresel etkinin minimize edilmesi açısından tavsiye edilmez.

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar: Büyük yangınlarda zehirli gazlar ortaya çıkabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Tam korumalı yangın elbisesi, koruyucu maske, taşınabilir solunum cihazı.

Kontamine yangın suyunun kanallara gitmesi engellenmelidir. Absorban bir madde ile toplanıp usulüne uygun imha edilmelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler

Gözle ve ciltle temasından kaçınınız. Buharı solumayınız.

6.2 Çevresel Önlemler

Ürünü kanalizasyonlar, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutunuz. Ürünü yiyeceklere bulaştırmaktan kaçınınız.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri

Kum, killi toprak, talaş veya benzer tesirsiz maddeler ile emdiriniz. Kirlenmiş maddeleri toplayınız ve sıkıca kapalı muhafazalar içine yerleştiriniz. Ürünün tüm atıklarının tehlikeli atık olarak bertaraf ettiriniz.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Not: Temizleme işlemine başlamadan önce Yangınla Mücadele Önlemleri ve Kullanım (Kişisel) bölümlerini inceleyiniz.

Begüm KILIÇ
Sertifika No: 01.138.01

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No:BK.GBF:37

7.KULLANMA VE DEPOLAMA

7.1 Elleçleme

Madde / Müstahzarın güvenli elleçlenmesi için koruyucu önlemler

Uygun havalandırma sistemi olan alanlarda kullanınız. Ürünü kullanırken gerekli koruyucu giysi ve ekipmanları kullanınız. İlaçlama esnasında veya sonrasında temizlenmeden önce bir şey yiyip içmeyiniz, sigara kullanmayınız. İlaçlamadan sonra bulaşma mevcutsa giysinizi değiştiriniz ellerinizi bol su ve sabunla yıkayınız. Temas etmiş giysileri çamaşır makinesinde yıkayınız. Solunmasından, gözlerle ve deriyle temasından kaçınınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Orijinal ambalajında kuru ve havalandırılmış ortamda, güneş ışınlarından uzakta 25°C ±2'de ve kapağı kapalı olarak oda ısısında muhafaza ediniz. Yiyeceklerden, yemlerden, içeceklerden ve bunların kaplarından uzak tutunuz. Çocukların ve evcil hayvanların ulaşamayacağı yerlerde kilit altında saklayınız.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Doğru kullanıldığında özel bir sınırlama yoktur. . Tüm çalışma prosesinde cilt ve gözlerin teması engellenmelidir. Çevreye yayılmasını engelleyin.

Taşıma önlemleri : Solunmasından, gözlerle ve deriyle temasından kaçınınız.

Uyumlu maddeler : Plastik, cam, paslanmaz çelik

Uyumlu olmayan maddeler : Yükseltgen, kuvvetli asitli ve bazik maddeler

8.MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1 Kontrol parametreleri Kontrol parametreleri hakkında veri yoktur.

Cypermethrin ADI (mg Kg-1 c.a. gün-1): 0,05 (JMPR 1999)

Tetramethrin: ADI (mg Kg-1 c.a. gün-1): -

Piperonyl Butoxide ADI (mg Kg-1 c.a. gün-1): 0,2 (JMPR 1995)

Maruziyet kontrolü

Solumaya karşı : Uygulama şekline bağlı uygun partikül filtreli maske veya gaz maskesi

El koruma : Xylene dayanıklı eldiven (Nitril vb.)

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Begüm KILIÇ
Sertifika No: 01.138.01

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No: BK.GBF:37

Göz koruma : Yanları koruma perdeli gözlük veya tam yüz maskesi

Cilt koruma : Uygun koruyucu giysi

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri Maruz kalma limiti hakkında veri yoktur.

8.2.1 Mühendislik Önlemleri

İyi havalandırılmış yerde malzemeyi tutunuz. Konteynırın ağzını sıkıca kapalı tutunuz.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Donanımlar

Solumaya karşı : Uygulama şekline bağlı uygun partikül filtreli maske veya gaz maskesi

El koruma : Xylene dayanıklı eldiven (Nitril vb.)

Göz koruma : Yanları koruma perdeli gözlük veya tam yüz maskesi

Cilt koruma : Uygun koruyucu giysi

8.2.3 Çevresel Maruziyet Kontrolü

Depolamada, taşımada ve uygulamalarda ürün ambalajını kesinlikle kapalı tutunuz. Su kaynaklarına ve kanalizasyona ürünü karıştırmayınız. Ürün kalıntılarını ve boş kapları çevreye bırakmayınız. Tehlikeli atık olarak bertaraf ediniz.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi	
Görünüm	Sıvı
Koku	Kendine has
Renk	Beyazımsı
9.2 Diğer Bilgiler	
Nispi Yoğunluk	1,03 ± 0,05 g/cm ³ Dijital Piknometre
Parlama Noktası	Veri yoktur.
Kaynama Noktası	Veri yoktur.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Begüm KILIÇ
Sertifika No: 01138 01

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No:BK.GBF:37

Patlama Tehlikesi	Veri yoktur.
Viskozitesi	Veri yoktur.
Çözünürlük (Su/Alkol/ Yağ içinde)	Veri yoktur.
Buhar Basıncı	Veri yoktur.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Veri yoktur.
pH değeri 20 C'de	4,00-7,00 CIPAC MT: 75.3 HB.J p-131
Erime noktası	Veri yoktur.
Oksitleyici	Veri yoktur.
Yanıcı özellikleri	Veri yoktur.
Yanabilirlik	Veri yoktur.
Aşındırma özelliği	Veri yoktur.
Süspansiyon stabilitesi	(aktif madde) ≥% 60 30 dak. Sonra CIPAC MT: 161 HB.F p.394, 1995
Kalıcı köpük	60 ml 1 dk. sonra CIPAC MT: 47.2 HB.F p.152
Dökülebilirlik	Çalkalanmış ambalajda kalan azami %5 (a/a) CIPAC MT: 148.1 HB.F p.348
Islak Elek	Maksimum % 1 (a/a) CIPAC MT: 185 HB.K p.148,2003

10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1 Tepkime : Veri yoktur.
- 10.2 Kimyasal Kararlılık : Veri yoktur.
- 10.3 Zararlı Tepkime olasılığı: Veri yoktur.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar: Ürünü doğrudan gün ışığından koruyunuz. Yangınla ilgili alınması gereken önlemler için Madde 5'e bakınız.
- 10.5 Kaçınılması gereken maddeler: Kuvvetli asitler ve bazlar, kuvvetli yükseltgenler.
- 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri: Mevcut değildir.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

- 11.1.1. Hedef organ : Deride tahriş, gözlerde yanma, üst solunum yollarında tahriş
- 11.1.2. Semptomlar : Başlıca zehirlenme belirtileri: sinirlilik, endişe, titreme, hipersalivasyon ve çarpınma. Ürün yutulması halinde zararlıdır; dermatit, gastroentestinal ve karaciğer toksikasyonuna yol açabilir.

Begüm KILIÇ
Sertifika No: 01.138.01

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No:BK.GBF:37

11.2. Etken bileşenlerin toksisitesi

Sıçanlarda oral LD₅₀ değeri :

Cypermethrin	LD ₅₀ akut oral sıçan	250 mg/kg
Tetramethrin	LD ₅₀ akut oral sıçan	> 5000 mg/kg
PBO	LD ₅₀ akut oral sıçan	7500 mg/kg

Sıçanlarda Dermal LD değeri :

Cypermethrin	LD ₅₀ akut dermal sıçan	> 2000 mg/kg (b.w.)
Tetramethrin	LD ₅₀ akut dermal sıçan	> 2000 mg/kg (b.w.)
PBO	LD ₅₀ akut dermal sıçan	> 2000 mg/kg (b.w.)

Solumun yoluyla zehirlenme verileri

Cypermethrin	LC ₅₀	3281 mg/m ³
Tetramethrin	LC ₅₀	> 2,73 mg/L
PBO	LC ₅₀	> 5,9 mg/L

Buharı gözleri, cildi ve solumun yollarını tahriş edebilir.

11.3. Kısa ve uzun süreli maruziyetten kaynaklanan doğrudan, ertelenmiş ve kronik etkiler

11.3.1. Deri duyarlılığı : Ürün sentetik piretroit içerdiğinden parestezi yaratabilir.

11.3.2. Karsinogenisite : -

11.3.3. Mutajenisite : -

11.3.4. Reprodüksiyon toksisitesi : Mevcut verilere göre üreme sistemine özgü toksisite yaratmaz.

Begüm KILIÇ
Sertifika No: 01/38.01

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No:BK.GBF:37

12.EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Ekotoksosite

Madde	Sucul Zehirlilik		Kuşlara Zehirlilik	Arılara Zehirlilik
Cypermethrin (teknik)	Alabalık (Oncorhynchus mykiss)	Su piresi (Daphnia magna)	Ördek (Anas platyrhynchos)	Arı (Apis mellifera)
	96 h LC ₅₀ = 0,0028 mg/l	48hEC ₅₀ =0,0003 mg/l	LD ₅₀ >10000mg mg/kg ca	48hLD ₅₀ =0,02 µg arı ⁻¹

Madde	Sucul Zehirlilik		Kuşlara Zehirlilik	Arılara Zehirlilik
Tetramethrin (teknik)	Alabalık (Oncorhynchus mykiss)	Su piresi (Daphnia magna)	Bıldırcın (Colinus virginianus)	Arı (Apis mellifera)
	96hLC ₅₀ = 0,016 mg/l	48hEC ₅₀ =0,045 mg/l	LD ₅₀ >2250 mg/kg ca	48hLD ₅₀ >0,16 µg arı ⁻¹

Madde	Sucul Zehirlilik		Kuşlara Zehirlilik	Arılara Zehirlilik
Piperonil Bütoksit (teknik)	Sazan (Cyprinidae)	Su piresi (Daphnia magna)	Bıldırcın (Colinus virginianus)	Arı (Apis mellifera)
	96 h LC ₅₀ = 5,3 mg/l	48hEC ₅₀ =0,51 mg/l	LD ₅₀ >2250 mg/kg ca	48hLD ₅₀ =294 µg arı ⁻¹

12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik:

Toprakta : Cypermethrin: DT50 60 gün.

Tetramethrin: DT50 3 gün, kalıcı değildir

Begüm KILIÇ
Sertifika No: 01.138.01

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No: BK.GBF:37

PBO: DT50 31 gün, kalıcı değildir

Suda hidroliz hızı

: Cypermethrin: DT50 13 gün, orta derecede kalıcıdır.

Tetramethrin: Veri bulunmamaktadır

PBO: DT50 250 gün, kalıcıdır.

12.3 Diğer ters etkiler

:

Arılarda toksisite

: Arılara ve yararlı böceklere zehirlidir.

12.4. Biyobirikim potansiyeli : Aktif içerikler biyotik ve biyotik olmayarak degradelerdir. Tetramethrin ışığa maruz kalmasından dolayı çevrede hızlı bir şekilde degrade olur. Xylene %87 biyodegrade olabilir, toprakta 1 günden daha az zamanda yarılanır.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri :

Uygun bertaraf /ürün atık yönetimi genel esaslarına ilişkin yönetmelik ve tehlikeli atıkların kontrolü yönetmeliği doğrultusunda, atık tanım numaraları/atık açıklamaları, her bir endüstri sınıfı ve işlemleri için özel bir şekilde yerel mevzuata uygun toplanmalıdır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ;

06 13 01*

Anorganik bitki koruma ürünleri, ahşap koruma ürünleri ve diğer biyositler

14.TAŞIMACILIK

14.1 UN Numarası: UN 3082

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı: Çevre için tehlikeli ürün, Sıvı

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: Sınıf 9

14.4 Ambalajlama Grubu: III.

Begüm KILIÇ
Sertifika No: 01.138.01

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No:BK.GBF:37

14.5 Çevresel Zararlar: Veri yoktur.

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler: Veri yoktur.

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

15. MEVZUAT BİLGİSİ

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

Ürün "Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) " ve AB Direktiflerinde öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

16. DİĞER BİLGİLER

SEA Yönetmeliğine göre;

Zararlılık İşaretleri



GHS07



GHS09



GHS08

Uyarı İfadesi

Dikkat

Zararlılık İfadeleri

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

Begüm KILIÇ
Sertifika No: 01.138.01

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No: BK.GBF:37

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.

P337 + P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P314: Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın.

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliğe uygun olarak bertaraf edin.

Bilgi Kaynakları:

- ✓ Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları aşağıdaki gibidir
- ✓ Hammadde ve ürün bileşenlerine ait bilgi formları
- ✓ Tehlikeli madde ve müstahzarlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkında yönetmelik ve ekleri
- ✓ 'Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) ve ekleri
- ✓ UN ADR,IMDG ,IATA LİSTELERİ
- ✓ ECHA ve ilgili AB direktifleri ,IUCLID (ULUSLARARASI KİMYASAL VERİ BİLGİ MEVZUATI),HSDB (TEHLİKELİ MADDE VERİ BANKASI)
- ✓ <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/unrec/English/part3.pdf>
- ✓ http://cevresagligi.thsk.saglik.gov.tr/dosya/Biyosidal/Liste_1_Approved_Active_Substances_List_17_Nisan_2015.pdf
- ✓ [https://circabc.europa.eu/sd/a/2a9e841c-ed61-4922-93fc-f8b2d61742a2/Cypermethrin%20\(assessment%20report%20as%20finalised%20on%202012.07.13\).pdf/](https://circabc.europa.eu/sd/a/2a9e841c-ed61-4922-93fc-f8b2d61742a2/Cypermethrin%20(assessment%20report%20as%20finalised%20on%202012.07.13).pdf/)
- ✓ http://dissemination.echa.europa.eu/Biocides/ActiveSubstances/1344-18/1344-18_Assessment_Report.pdf/

Güncelleme Tarihi:08.04.2018

Bu doküman, üretici firma tarafından MSDS- güvenlik bilgi formlarından yararlanılarak düzenlenmiş olup ilgili yönetmeliklerin öngördüğü şekilde NBC tarafından belgelendirmiş uzman personel tarafından düzenlenmiştir.

Begüm KILIÇ
Sertifika No: 01.138.01

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.

ALFAMAX SE

Hazırlanma Tarihi:28.11.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 08.04.2018

Düzenleme sayısı: 2

MSDS No:BK.GBF:37

Hazırlayan Kişinin

Adı Soyadı: Begüm KILIÇ

İletişim Bilgileri: kilicbegum@gmail.com

Belge No: 01.138.01 – NBC Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Diğer Bilgiler

Kullanımı ve uygulama bilgileri, ürünlerin teknik prospektüslerinde verilmiştir. Detaylar günümüzde sahip olduğumuz bilgilere dayalı olup, ürün kalitesi hakkında herhangi bir güvence ifade etmez, konu ile ilgili herhangi bir akti olgu gerekçe olarak gösterilemez. ALFAMAX SE ürünü için düzenlenen bu Güvenlik Bilgi Formu; Bavet İlaç San ve Tic. A.Ş.adına hazırlanmıştır.

Begüm KILIÇ
Sertifika No: 01.138.01