

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bg-PERM 27,5 EC

Hazırlama Tarihi: 18.12.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No: BK.GBF:255

1. MADDE / KARIŞIMIN VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANIMI

- **ÜRÜN HAKKINDA BİLGİLER:** Emülsiyon Konsantreler (EC) / İnsektisit
ÜRÜN ADI: Bg-PERM 27,5 EC
- **FİRMA ADI-ADRESİ**

Üretici firmanın adı ve adresi;

Bilim Endüstriyel Kimyasallar Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi.

İkitelli OSB. Mah. Enkoop Sanayi Sit. Enkoop Cad. No: 8 Başakşehir / İSTANBUL

Ruhsat sahibi firmanın adı ve adresi;

BAUGEN İLAÇ KİMYA BİYOTEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İkitelli O.S.B Mah., Hürriyet Bulv., Deparko Plaza

No: 1 / 2 / 7 Başakşehir İstanbul

Tel : +90 212 486 15 50 Fax : +90 212 486 15 53

www.baugen.com e-posta: info@baugen.com

- **GÜVENLİK HAKKINDA BİLGİ VEREN :** Emine COŞTUROĞLU
- **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: bulunmamaktadır.

Sağlık İçin Tehlike:

Cilt Hassas.1 H317

Cilt tah 1B H314

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Begüm PAZARLI
Sertifika No: 1.04.03
syf. 1

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bg-PERM 27,5 EC

Hazırlama Tarihi: 18.12.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No: BK.GBF:255

Çevre İçin Tehlike: Sucul Kronik 1 H410

2.2 Etiket Unsurları:

SEA Yönetmeliğine göre;

Zararlılık İşaretleri:



GHS09

GHS05

Uyarı İfadesi: Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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

Önlem İfadeleri:

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

P264 Elleçlemeden sonra su ve sabun ile iyice yıkayın.

P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı atık yönetim yönetmeliğine göre bertaraf edin.

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

3. BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Kimyevi tanımlama : Karışım

Begüm PAZARLI
Sertifika No: 11.04.03

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(23.06.2017- 30105 sayılı Resmî Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bg-PERM 27,5 EC

Hazırlama Tarihi: 18.12.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No: BK.GBF:255

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

Madde veya Bileşik	EC NO	CAS NO	İçerik ,% (a/h)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
Permethrin	258-067-9	52645-53-1	%20	Akut Tok. 4 * H332 Akut Tok. 4 * H302 Cilt Hassas.1 H317 Sücul Akut 1 H400 Sücul Kronik 1 H410 (m=1000)
Piperonyl butoxide/PBO	200-076-7	51-03-6	%7,5	Sücul Akut 1 H400 Sücul Kronik 1 H410
Alcohols, C12-13, ethoxylated, phosphates	500-193-6	68130-45-0	≤20	Cilt tah 1B H314 Göz has 1 H318

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel Belirtiler: Herhangi bir durumda doktora başvurulması daha iyi olur. Bilinci yerinde olmayan kişiye ağızdan herhangi bir madde vermeyiniz.

Solumum: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Kendinizi iyi hissetmezseniz doktoru arayın.

Deri : Bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cildinizi su/duş ile durulayın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: doktora başvurun

Göz: Göz kapaklarınızı kaldırarak gözlerinizi en az 15/20 dakika bol suyla yıkayın. Eğer gözleriniz hala kızarıksa ve başınız ağrıyorsa, göz doktorunuza başvurun.

Yutma: Ürün yutulursa hastanın ağızını bol su ile çalkalayın. Eğer hasta baygınsa ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız doktoru arayın.

Antidotu: Spesifik bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

Begüm PAZARLI
Sertifika No: 11.04.03

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bg-PERM 27,5 EC

Hazırlama Tarihi: 18.12.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.08.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No: BK.GBF:255

5. YANGIN İLE MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücüler: Kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Yüksek hacimli su jeti

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar: Yangın esnasında nitrojen oksit ve karbon monoksit içeren zehirli gazlar oluşabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Ürünü yangın bölgesinden uzaklaştırınız, ayrıca kaplı su ile soğutunuz, ısı nedeniyle oluşabilecek basıncı engelleyiniz.

Eğer mümkünse yangın sularını yangın suyu toplama havuzlarında kum veya toprakla kontrol altında tutunuz, çevreye yayılmasına engel olunuz.

Yangınla mücadele sırasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

Yangın mahallindeki ambalajları su ile soğutunuz. Personeli güvenli alana çıkartın.

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız.

Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel Koruyucu Önlemler

İnsanları, dökülen malzemelerden uzak tutunuz. Dökülen ürün veya bulaşma olmuş yüzeyle temastan kaçınınız. Döküldüğünde, yemeyin, içmeyin veya dumanını solumayın.

6.2 Çevresel Önlemler

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bg-PERM 27,5 EC

Hazırlama Tarihi: 18.12.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.08.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No: BK.GBF:255

Kanalizasyona/yüzeysel suya/yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri

Atıkları kapalı ve bu işler için uygun kaplarda saklayınız.

Ürün ile tepkimeye girmeyecek emici bir malzeme (kum, silika jel, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. Bu malzemeleri sızdırmayan kaplarda saklayın ve yerel mevzuata göre bertaraf edin.

Kirlenmiş nesnelere ve zeminlere bol suyla temizleyiniz.

6.4 Diğer Bölümlere Atıklar

Yıkama suyunun su şebekelerine karışmasını önleyiniz. Karışması halinde derhal ilgili makamları haberdar ediniz. Piretroit içerdiğinden balıklara ve diğer sucul organizmalara toksiktir.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

7.1 Elleçleme

Madde / Müstahzarın güvenli elleçlenmesi için koruyucu önlemler

Deriye ve göze temasından kaçınınız. İyi havalandırma ortamı sağlanmalıdır. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek her şeyden uzak tutunuz.

Çevrenin Korunmasına İlişkin Teknik Önlemler:

Kanalizasyona / yüzeysel suya / yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz. Ortamın iyi havalandırıldığına emin olunuz. Tutuşturucu kaynaklar ve ısıdan uzak tutun.

Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutun.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Direk güneş ışığından uzak tutunuz. Kapları ağızları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılan yerlerde saklayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Çocukların ulaşabilecekleri yerlerden uzakta 25C ± 2'de saklayınız.

Begüm PAZARLI
Sertifika No: 11.04.03

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bg-PERM 27,5 EC

Hazırlama Tarihi: 18.12.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.08.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No: BK.GBF:255

7.3 Belirli Son Kullanımlar

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

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1 Kontrol parametreleri

Kontrol parametreleri hakkında veri yoktur.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Mühendislik Önlemleri Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 9.2.2004 tarihli 25368 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği" ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliğe uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığında emin olunuz. Gıda maddelerinden, içeceklerden hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Kirlenmiş, bulaşmış giysilerinizi derhal çıkarınız. Ellerinizi iş bitiminde veya işe ara verince derhal yıkayınız. İmalat sırasında ürünün göz ve deri ile direkt temasından kaçınınız. Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyiniz. Sigara kullanmayınız.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Donanımlar

Solunum Korunması: Gaz/duman/buhar solumayınız.

Normal üzerinde buharlaşma olduğunda A2 solunum maskesi kullanınız.

Göz / Yüz Korunması: Göz ile temasından kaçınınız. Sıçrama durumuna karşı iş güvenlik gözlüğü kullanınız. Çalışma alanında göz banyosu bulundurunuz.

Cildin Korunması: Cildinize ve kıyafetlerinize bulaşmasından sakınınız.

Kimyasala dirençli elbise giyiniz. Kauçuk bot giyiniz.

Ellerin Korunması: Kimyasallara karşı dirençli eldiven kullanınız. Ürün elleçlemesinden sonra ellerinizi iyice yıkayınız.

Isıl Zararlar: Mevcut veri bulunmamaktadır.

8.2.3 Çevresel Maruziyet Kontrolü

İnsanlar ve çevre üzerindeki etkilerini önlemek için, talimatlarla uyumlu çalışınız.

Begüm PAZARLI
Sertifika No: 11.04.03

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bg-PERM 27,5 EC

Hazırlama Tarihi: 18.12.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.08.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No: BK.GBF:255

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	Emülsiyon Konsantreler (EC) Sıvı
Koku	Veri yoktur
Renk	Sarı, berrak
9.2 Diğer Bilgiler	
Yoğunluk	Veri yoktur
Parlama Noktası	Veri yoktur
Kaynama Noktası	Veri yoktur
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	4,0±1, 20 °C'de
Erime noktası	Veri yoktur
Alevlenebilirlik	Veri yoktur
Emülsiyon Stabilitesi Ve Tekrar Emülsiyon Stabilitesi	Başlangıç: uygun 0,5 saat sonra- krem: max 1 ml 2 saat sonra- krem: max 2 ml Serbest yağ: max 2 ml 24 saat sonra tekrar emülsiyon: uygun 24,5 saat sonra krem: max 2 ml Serbest yağ: max 2 ml
Kalıcı köpüklenme	Max. 60 ml / 1 dakika sonra

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime : Kurallara uygun depolama ve kullanımda tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.2 Kimyasal Kararlılık : Kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime olasılığı: Veri yoktur

10.4 Kaçınılması gereken durumlar: Aşırı sıcaklık ve direk güneş ışığı

Begüm PAZARLI
Sertifika No: 11.04.03

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bg-PERM 27,5 EC

Hazırlama Tarihi: 18.12.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.08.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No: BK.GBF:255

10.5 Kaçınılması gereken maddeler: Okside edici ajanlar

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri: Yanma ve ısıyla ayrışma sonunda toksik ve rahatsız edici duman çıkabilir.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

• **Akut toksisite:**

Madde veya bileşik	LD50 Oral değerleri	LD50 dermal	LC 50 İnhalasyon
Permethrin	620 mg/kg	>4000 mg/kg	> 4.638 (MAC) - mg/L
Piperonyl Butoxide	7500 mg/kg	>2000 mg/kg	> 5,9 mg/l

- **Göz Tahrişi :** Tahriş edici etkisi yoktur.
- **Cilt Tahrişi:** Cilt tahrişine yol açar.
- **Hassaslaştırıcı Etki:** Ciltte hassaslaştırıcı etkisi vardır. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1 Ekotoksikite:

Madde veya bileşik	Sucul toksisite	Diğer ekotoksikite	Arılara karşı toksisite
Permethrin	Balık	96 h LC50 in common carp 0.145 mg / lit water	
	Daphnia magna	24 h EC 50 = 0.020 µg / lit water	
	Kuşlar	LD50 for Japanese Quails > 11.275 g/ kg body weight	

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bg-PERM 27,5 EC

Hazırlama Tarihi: 18.12.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.08.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No: BK.GBF:255

Piperonyl Butoxide	Balık: Cyprinodon variegatus : 3.94 mg/L Daphnia Magna: 0,51 mg/L Kuş: Colinus virginianus : >2250 mg/kg Apis Mellifera: 611.6 mg/bee
--------------------	--

- 12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:** Kalıcılık ve Bozunabilirlik uygulanmaz.
- 12.3 Biyobirikim Potansiyeli:** Biyobirikim potansiyeli hakkında veri yoktur.
- 12.4 Toprakta Hareketlilik:** Veri yoktur.
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:** Veri yoktur.
- 12.6 Diğer olumsuz etkiler:** Bulunmamaktadır.

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. Boş kutuları, ilaç kalıntılarını, ölü fare ve sıçanları toprağa gömünüz veya yakınız. Çöp kutularına veya çöp sahalarına atmayınız.

Atık Kodu	Açıklama
20 01 19*	PESTİSİTLER

14. TAŞIMACILIK

1 UN Numarası

UN No. (ADR/RID): 3082

UN No. (IMDG) 3082

UN No. (ICAO) 3082

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

ÇEVREYE ZARARLI MADDE, Sıvı, B.B.B

Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR/RID Sınıfı 9

ADR Etiket Numarası 9

IMDG Sınıfı 9

Begüm FAZARLI
Sertifika No: 11.04.03

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bg-PERM 27,5 EC

Hazırlama Tarihi: 18.12.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 21.08.2021
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No: BK.GBF:255

ICAO Sınıfı 9

Taşımacılık Etiketleri 9

14.3 Ambalajlama Grubu III

ADR/RID Ambalajlama Grubu III

IMDG Ambalajlama Grubu III

ICAO Ambalajlama Grubu III

14.5 Çevresel Zararlar

Çevreye zararlı madde/ Deniz için kirletici EVET

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler

EMS F-A, S-F

Acil durum aksiyon kodu veri yoktur.

Tehlike Tanım No. (Adr) 90

Tünel Kısıtlama Kodu -

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC Koduna göre dökme taşımacılık Uygulanmaz.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

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

İlgili yönetmelikler;

- Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik 23.06.2017-30105 sayılı Resmi Gazete)
- MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK (11 Aralık 2013 ÇARŞAMBA ve 28848 sayılı Resmi Gazete)
- Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G.24/10/2013-28801)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirme: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Begüm PAZARLI
Sertifika No: 17.04.03

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



Bg-PERM 27,5 EC

Hazırlama Tarihi: 18.12.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No: BK.GBF:255

- ✓ ECHA ve ilgili AB direktifleri ,IUCLID (ULUSLARARASI KİMYASAL VERİ BİLGİ MEVZUATI),HSDB (TEHLİKELİ MADDE VERİ BANKASI)

16.4 Sınıflandırma ve karışımların sınıflandırılması için kullanılan yöntem/prosedür: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca

Akut Toksikite- 4- H332- Hesaplama metodu

Akut Toksikite- 4- H302- Hesaplama metodu

Sucul Akut 1 H400- Hesaplama metodu

Sucul Kronik- 1- H410 – Hesaplama metodu

Cilt Hassaslaştırıcı-1-H317- Hesaplama metodu

Cilt tah 1B H314 Hesaplama metodu

Göz Has 1 H318- Hesaplama metodu

16.5 2 ve 3.böümlere dayalı H-İfadeleri tüm metni

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H371: Organlarda hasara yol açabilir

H332: Solunması halinde zararlıdır.

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

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

16.6 Diğer bilgiler:

Bu doküman, üretici firma tarafından sağlanan güvenlik bilgi formlarından yararlanılarak yönetmeliğe uygun biçimde sertifikalandırılmış kişi(ler)ce düzenlenmiştir.

Hazırlayan Kişinin

Adı Soyadı: Begüm PAZARLI

İletişim Bilgileri: kilicbegum@gmail.com

Belge No: 11.04.03 – NBC Sertifikalı Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

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. Bg-PERM 27,5 EC ürünü için düzenlenen bu Güvenlik Bilgi Formu; BAUGEN İLAÇ KİMYA BİYOTEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. adına hazırlanmıştır.

Begüm PAZARLI
Sertifika No: 11.04.03