

Güvenlik Bilgi Formu

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



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

1. MADDE / KARIŞIMIN VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANIMI

- **ÜRÜN HAKKINDA BİLGİLER:** Emülsiyon Konsantreler (EC) / İnsektisit
ÜRÜN ADI: PROCYPER 12,5 EC
- **FİRMA ADI-ADRESİ**
ŞİRKET ADI : Profarm Kimya Laboratuvarı Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
ADRESİ: İnönü Mah. Çimen sok. No: 48 Elmadağ Şişli-İstanbul
- **ÜRETİCİ FİRMA ADI-ADRESİ**
ŞİRKET ADI : MAVİ İLAÇ SAĞLIK GEREÇLERİ ZİRAİ VETERİNER İLAÇLARI VE
MALZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
ADRESİ: Meyvalı Mahallesi Acısu Sokak No:17 Atakum / Samsun
GÜVENLİK HAKKINDA BİLGİ VEREN : Esra ADIGÜZEL
- **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:

Alevlenir sıvı ve buhar.

Sağlık İçin Tehlike:

Cilt tahrişine yol açar. Ciddi göz hasarına yol açar.

Çevre İçin Tehlike:

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

2.2 Etiket Unsurları:

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

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



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

SEA Yönetmeliğine göre;

Zararlılık İşaretleri:



GHS02

GHS09

GHS05

Uyarı İfadesi: Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

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

Önlem İfadeleri:

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P233: Kabı sıkıca kapalı tutun.

P240: Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

P241: Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu malzeme kullanın.

P242: Sadece ateş almayan aletler kullanın.

P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

P264: Elleçlemeden sonra su ve sabun ile iyice yıkayın.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P302 + P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

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 ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P321: Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P332 + P313: Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P370 + P378: Yangın durumunda: Söndürme için kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın.

P391: Döküntüleri toplayın.

P403 + P235: İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

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



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

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)

3. BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Kimyevi tanımlama : Karışım

- İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

Madde veya Bileşik	EC NO	CAS NO	İçerik ,% (a/h)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
(RS)-α-cyano-3phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (Cypermethrin)	257-842-9	52315-07-8	<13	Akut Tok. 4 * H332 Akut Tok. 4 * H302 BHOT Tek. 3 H335 Sucul Akut 1 H400 Sucul Kronik 1 H410
Xylene	215-535-7	1330-20-7	<80	Alev.Sıvı 3 H226 Akut Tok. 4 * H332 Akut Tok. 4 * H312 Cilt Tah. 2 H315
FNC 281 1) Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	290-635-1	26264-06-2	<10	Cilt Tah. 2 H315 Göz Hsr.1 H318
2) Nonylphenol, ethoxylated	500-024-6	9016-45-9		Akut Tok. 4 * H302 Cilt Tah. 2 H315 Göz Tah.2 H319 Sucul Kronik 2 H411
Diğer Tehlikesiz içerik	-	-	% 100'e tamamlanır	-

* Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

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.



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete)

ve AB direktifleri 67/548/EEC veya 1999/45/EC çerçevesinde değerlendirilmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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

Solunum: Ürünün buharını uzun süre solumuş kişiyi temiz havaya çıkartın ve dinlenmesini sağlayın. Tıbbi yardım alınız.

Deri : Kirlenmiş elbiseleri derhal çıkarın. Cildi hemen bol sabunlu suyla yıkayın.

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 ağzını bol su ile çalkalayın ve derhal tıbbi yardım alın. Eğer hasta baygınsa ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin.

Antidotu: Spesifik bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

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

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01/85.05
Syl. 4

Güvenlik Bilgi Formu

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



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Ürünü yangın bölgesinden uzaklaştırınız, ayrıca kaplarısı 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 kaçının.

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

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 nesneleri ve zeminleri bol suyla temizleyiniz.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.95

Güvenlik Bilgi Formu

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



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

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.

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.

Zeynep DİLER
Sertifika No: 11.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

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



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

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 kaçının. 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.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi	
Görünüm	Emülsiyon Konsantreler (EC) Sıvı
Koku	Karakteristik

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

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



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

Renk	Açık Sarı
9.2 Diğer Bilgiler	
Yoğunluk	0,87± 0,0 gr/cm3
Parlama Noktası	Max 40°C
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	5-7 (%10'luk)
Erime noktası	Veri yoktur
Alevlenebilirlik	Veri yoktur
Emülsiyon Stabilitesi Ve Tekrar Emülsiyon Stabilitesi	Başlangıç: uygun 0,5 saat sonra- krem: max 0 ml 2 saat sonra- krem: max 0 ml Serbest yağ: max 0 ml 24 saat sonra tekrar emülsiyon: uygun 24,5 saat sonra krem: max 2 ml Serbest yağ: max 0 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

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

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 8

Güvenlik Bilgi Formu

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



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

- Akut toksisite:**

Madde veya bileşik	LD50 Oral değerleri	LD50 dermal	LC 50 İnhalasyon
(RS)-α-cyano-3phenoxybenzyl- (1RS)-cis, trans-3-(2,2- dichlorovinyl)-2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate (Cypermethrin)	500 mg/kg	>2000 mg/kg	3281 mg/m ³ (erkek)

- Göz Tahrişi :** Tahriş edicidir, ciddi göz hasarlarına neden olabilir.
- Cilt Tahrişi:** Tahriş edicidir.
- Hassaslaştırıcı Etki:** Ciltte hassaslaştırıcı etkisi vardır. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1 Ekotoksisite:

Madde veya bileşik	Sucul toksisite	Diğer ekotoksisite	Arılara karşı toksisite
Cypermethrin	(96s) 0,0020 mg/l (kahverengi alabalık)	Yaban ördeği > 10000 mg/kg	Çok toksik

- 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

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05
syf. 9

Güvenlik Bilgi Formu

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



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

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

ADR/RID

14.1 UN Numarası: 3082

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ, SIVI, N.O.S.

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: 9

14.4 Ambalajlama Grubu: III

IMDG/IMO

14.5 UN numarası 3082

14.6 Paketleme grubu III

14.7 Sınıf 9

14.8 Mal tanımı ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ, SIVI, N.O.S.

ICAO/IATA

14.9 UN numarası 3082

14.10 Paketleme grubu III

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01/85.05

Güvenlik Bilgi Formu

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



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

14.11 Sınıf 9

14.12 Mal tanımı ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ, SIVI, N.O.S.

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 etiketlenilmiştir.

16. DİĞER BİLGİLER

Zararlılık İşaretleri:



GHS02

GHS09

GHS05

Uyarı İfadesi: Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

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

Önlem İfadeleri:

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P233: Kabı sıkıca kapalı tutun.

P240: Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

P241: Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu malzeme kullanın.

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01/85.05

Güvenlik Bilgi Formu

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



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

- P242: Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P264: Elleçlemeden sonra su ve sabun ile iyice yıkayın.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302 + P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
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 ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P321: Özel müdahale gerekli (etikete bakın)
P332 + P313: Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P370 + P378: Yangın durumunda: Söndürme için kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın.
P391: Döküntüleri toplayın.
P403 + P235: İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliğe uygun olarak bertaraf edin.

Bilgi Kaynakları:

- ✓ Bu güvenlik bilgi formunun düzenlemesinde 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 31.01.2017.pdf](http://cevresagligi.thsk.saglik.gov.tr/dosya/Biyosidal/Liste_1_Approved_Active_Substances_List_31.01.2017.pdf)
- ✓ [https://circabc.europa.eu/sd/a/2a9e841c-ed61-4922-93fc-f8b2d61742a2/Cypermethrin%20\(assessment%20report%20as%20finalised%20on%2012.07.13\).pdf](https://circabc.europa.eu/sd/a/2a9e841c-ed61-4922-93fc-f8b2d61742a2/Cypermethrin%20(assessment%20report%20as%20finalised%20on%2012.07.13).pdf)

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

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 0185.05

Güvenlik Bilgi Formu

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



PROCYPER 12,5 EC

Hazırlama Tarihi: 01.06.2018

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

MSDS No:ZD.GBF:363

Hazırlayan Kişinin

Adı Soyadı: Zeynep DİLEK

İletişim Bilgileri: zeynep-dilek@outlook.com

Belge No: 01.85.05 – 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. PROCYPER 12,5 EC ürünü için düzenlenen bu Güvenlik Bilgi Formu; Profarm Kimya Laboratuvarı Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. adına hazırlanmıştır.