



Hazırlama Tarihi:29.05.2017

Revizyon Tarihi: 12.02.2025

SayfaNo:1/14
Revizyon No:04
GBF No:2025/12

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ‘Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun hazırlanmıştır

1-MADDENİN /KARISIMIN VE ŞİRKETİN/ DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1-Madde/Karışım Kimliği: PROCYPER EC

1.2-Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanım alanları: İNSEKTİSİT

Tavsiye edilmeyen kullanımları:Tavsiye edilmeyen kullanım alanı belirtilmemiştir.

1.3-Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

1.3.1- Ruhsat Sahibi Firmanın adı ve adresi: PROSİM İLAÇLAMA TEMİZLİK PEYZAJ İNŞAAT VE MOBİLYA TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.

ADRESİ: Barbaros Mah. Adnan Menderes Blv. 2101 Sk. Uğurlu Apt. Kat:2 No:3 Mersin

Tel: 0 324 328 09 86

1.3.2.Üretici firmanın adı ve adresi: LİVFARMA İLAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Adres: Aydınli-İstanbul Anadolu Yakası Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 6.Sokak No:4

TUZLA / İSTANBUL

Tel (Kodlu): 216-5939401

Faks : 216-5939402

E-posta : info@livfarmilac.com

1.4- Acil Durum Telefonu: Zehirlenme durumlarında gerektiğinde ulusal zehir merkezinin (UZEM) 114 nolu telefonunu arayınız.

ACİL İLK YARDIM MERKEZİ:112

İTFAİYE:110İTFAİYE:110

MEHMET ALİ ÖZKILIÇ
Sertifika No: NBC 04.86.01

Hazırlama Tarihi:29.05.2017

Revizyon Tarihi: 12.02.2025

SayfaNo:1/14
Revizyon No:04
GBF No:2025/12

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ‘Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun hazırlanmıştır

2- ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1- Karışımın Sınıflandırılması

SEA Yönetmeliği uyarınca:

2.1.1.Fiziko Kimyasal Etkiler:

Alev.Sıvı 3 H226

2.1.2- Sağlık için Etkiler:

Kanserojenite Kategori 2 H351

Cilt Tahrisi Kategori 2 H315

2.1.3- Çevre için Etkiler:

Sucul Kronik Kategori 2 H411

2.2- Etiket Unsurları:

11/12/2013 tarihli SEA Yönetmeliği uyarınca:

Tehlike Piktogramları



GHS08



GHS09



GHS07



GHS02

Uyarı kelimesi: DİKKAT


MEHMET ALI ÖZKILIÇ
Sertifika No: NBC 04.86.01



Hazırlama Tarihi:29.05.2017

Revizyon Tarihi: 12.02.2025

SayfaNo:1/14
Revizyon No:04
GBF No:2025/12

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun hazırlanmıştır

Zararlılık ifadeleri

- H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H351: Kansere yol açma şüphesi var.
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem İfadeleri:

- P201:** Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202: Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.
P264: Elleçlemeden sonra su ve sabun ile iyice yıkayın.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P281: Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
P302 + P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P303 + P361 + P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P308 + P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
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.
P405: Kilit altında saklayın.
P501: İçeriği/kabı Atık Yönetimi Yönetmeliği’ne uygun olarak bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar: PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları: PBT ve vPvB uygulanmaz.

3-BİLESİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1-Madde: Uygulanmaz.

MEHMET ALİ ÖZKILIÇ
Sertifika No: NBC 04.86.01

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ‘Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun hazırlanmıştır

3.2- Karışım

•İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

Madde veya Bileşik	EC NO	CAS NO	İçerik ,% (a/h)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
Cypermethrin	257-842-9	52315-07-8	≤15	Akut Tok. 4 * H332 Akut Tok. 4 * H302 BHOT Tek. 3 H335 Sukul Akut 1 H400 Sukul Kronik 1 H410
Tetramethrin	231-711-6	7696-12-0	≤1	Akut Tok. 4 * H302 Kans.2 H351 BHOT Tek 2 H371 Sukul Akut 1 H400 Sukul Kronik 1 H410
Piperonyl butoxide/PBO	200-076-7	51-03-6	<5	Sukul Akut 1 H400 Sukul Kronik 1 H410
Xylene	215-535-7	1330-20-7	<75	Alev.Sıvı 3 H226 Akut Tok. 4 * H332 Akut Tok. 4 * H312 Cilt Tah. 2 H315

4-İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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

Solumum: Ürünü solumuş kişiyi temiz havaya çıkartın ve dinlenmesini sağlayın. Tıbbi yardım alın.

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

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. Eğer hasta baygınsa ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin. Tıbbi yardım alın.



Hazırlama Tarihi:29.05.2017

Revizyon Tarihi: 12.02.2025

SayfaNo:1/14
Revizyon No:04
GBF No:2025/12

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ‘Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik’ hükümlerine uygun hazırlanmıştır

Antidotu : Belirli bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulayınız.

5-YANGIN İLE MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5-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 kapları 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.

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 solamayın.

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.

MEHMET ALİ ÖZKILIÇ
Sertifika No: NEC 04.86.01

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.



Hazırlama Tarihi:29.05.2017

Revizyon Tarihi: 12.02.2025

SayfaNo:1/14
Revizyon No:04
GBF No:2025/12

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ‘Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik’ hükümlerine uygun hazırlanmıştır

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 Atıflar

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:

Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutun.

7.1-Uyuşmazlıkları da içeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu malzeme kullanın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

Çocukların ulaşabilecekleri yerlerden uzakta 25C ± 2’de saklayınız.

7.2-Belirli Son Kullanımlar

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

MEHMET ALI ÖZKILIÇ
Sertifika No: NEC 04.86.01



Hazırlama Tarihi:29.05.2017

Revizyon Tarihi: 12.02.2025

SayfaNo:1/14
Revizyon No:04
GBF No:2025/12

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ‘Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik’ hükümlerine uygun hazırlanmıştır

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 Donanımları

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: Neopren, nitril, veya doğal lastik gibi Solvent/Alkali dayanıklı eldivenler.

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

MEHMET ALI ÖZKILIÇ
Sertifika No: NBC 04.86.01



Hazırlama Tarihi:29.05.2017

Revizyon Tarihi: 12.02.2025

SayfaNo:1/14
Revizyon No:04
GBF No:2025/12

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun hazırlanmıştır

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi	
Görünüm	Emülsiyon Konsantreler (EC) Sıvı
Koku	Veri yoktur
Renk	Açık sarıdan, sarıya değişen renkte, berrak
9.2 Diğer Bilgiler	
Yoğunluk	0,96 ± 0,05 gr/cm ³ (20°C’de)
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	5±1, 20 °C’de
Erime noktası	Veri yoktur
Alevlenebilirlik	Veri yoktur
Emülsiyon Stabilitesi Ve Tekrar Emülsiyon Stabilitesi	0 saat- ilk emülsiyon 0,5 saat- max 1 ml kremleşme 2 saat- max 2 ml kremleşme 24 saat- tekrar emülsiyon 24,5 saat- max 2 ml kremleşme
Kalıcı köpüklenme	Max. 20 ml / 1 dakika sonra

MEHMET ALI ÖZKILIÇ
Sertifika No: NEC 04.86.01

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ‘Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik’ hükümlerine uygun hazırlanmıştır

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: Alev almaz.

10.5-Kaçınılması gereken maddeler: Kuvvetli alkali ve asitlerden uzakta tutunuz.

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
(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)
Tetramethrin	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	2,73 mg/l
Piperonyl Butoxide	> 2000 mg/kg	>2000 mg/kg	> 5,9 mg/l

Hassaslaştırıcı Etki: Ciltte hassaslaştırıcı etkisi vardır. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

MEHMET ALI ÖZKILIÇ
Sertifika No: NBC 04.86.01

GÜVENLİK BİLGİ FORMU**PROCYPER EC**

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ‘Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun hazırlanmıştır

12-EKOLOJİK BİLGİLER**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
Tetramethrin	(96s) 0,069 mg/l (levrek)	Yaban ördeği > 1000 mg/kg	Toksik
Piperonyl Butoxide	(96s) 5,3 mg/l (sazan)	Sığırcık > 100 mg/kg	Orta toksik

12.2-Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Kalıcılık ve Bozunabilirlik uygulanmaz.

12.3-Biyobirikim Potansiyeli: Biyolojik bozunurdu,biyobirikim yapmaz.

12.4-Toprakta Hareketlilik: Bilgi bulunmamaktadır.

12.5-PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: Bilgi bulunmamaktadır.

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



Hazırlama Tarihi:29.05.2017

Revizyon Tarihi: 12.02.2025

SayfaNo:1/14
Revizyon No:04
GBF No:2025/12

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan ‘Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik’ hükümlerine uygun hazırlanmıştır

14-TAŞIMACILIK

14.1-UN Numarası: **3082**

14.2-Uygun UN Taşımacılık Adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B

14.3-Taşımacılık Zararlılık Sınıf (lar): 9

14.4-Ambalajlama Grubu: 3

IMDG/IMO

14.5-UN numarası: **3082**

14.6-Paketleme grubu: 3

14.7-Sınıf: 9

14.8-Mal tanımı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B

ICAO/IATA

14.7-UN numarası: **3082**

14.8-Paketleme grubu: 3

14.9-Sınıf: 9

14.10-Mal tanımı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B

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)

MEHMET AKI ÖZKILIÇ
Sertifika No: NBC 04.86.01



Hazırlama Tarihi:29.05.2017

Revizyon Tarihi: 12.02.2025

SayfaNo:1/14

Revizyon No:04

GBF No:2025/12

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun hazırlanmıştır

- MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE
- AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK (11 Aralık 2013 ÇARŞAMBA ve 28848
- sayılı Resmi Gazete)
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,13 Aralık 2014 Tarihli ve 29204 sayılı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,02 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı, Atık yönetimi Yönetmeliği
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı,30 Haziran 2012 tarihli ve 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı,29 Kasım 2006 tarihli ve 26361 sayılı, Kişisel Koruyucu ve Donanım Yönetmeliği
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı,12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G.24/10/2013 28801)

15.2-Kimyasal Güvenlik Değerlendirme: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

16-DİĞER BİLGİLER

16.1-Kısaltmalar ve kısa adlar:

GBF: Güvenlik Bilgi Formu

CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası

EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri

SEA: RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

CLP: AB’de yayınlanmış 1272/2008 No’lu <Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures> direktifi

TWA: 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama

STEL: Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri.

Mg/ m³: 20°C sıcaklıkta ve 101,3 KPa. (760 mm cıva basıncı) basınçtaki 1 m³ bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı

Ppm: 1 m³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/ m³)

MEHMET ALI ÖZKILIÇ
Sertifika No: NBC 04.86.01

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.



Hazırlama Tarihi:29.05.2017

Revizyon Tarihi: 12.02.2025

SayfaNo:1/14

Revizyon No:04

GBF No:2025/12

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ‘Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun hazırlanmıştır

NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health / ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü
CEN: Comite Europeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi

NTP: (National Toxicology Program) Ulusal Toksikoloji Programı

IARC: (The International Agency for Research on Cancer) Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

OSHA: (Occupational Safety and Health Association) İşçi sağlığı ve güvenliği derneği

EWC: (European Waste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu

ADR: Tehlikeli Maddelerin Taşınması

RID: Tehlikeli maddelerin demiryolu ile taşınması

ADNR: Nehirlerde Tehlikeli yük Taşınmasına İlişkin düzenleme

IMDG: Denizyoluyla taşınan tehlikeli yüklere ilişkin uluslararası kod kapsamında eğitim ve yetkilendirme yönetmeliği

ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı

16.2-Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları

- 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)

16.3-Sınıflandırma ve karışımların sınıflandırılması için kullanılan

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

Cilt Tahrişi – Kategori 2- H315- Hesaplama metodu

Alevlenebilir Sıvı- Kategori 3- H226- Test verilerine göre

Kanserojen- Kategori 2- H351- Hesaplama metodu

Sucul Kronik- Kategori 2- H411- Hesaplama metodu

MEHMET ALİ ÖZKILIÇ
Sertifika No: NBC 04.86.01



Hazırlama Tarihi:29.05.2017

Revizyon Tarihi: 12.02.2025

SayfaNo:1/14

Revizyon No:04

GBF No:2025/12

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ‘Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun hazırlanmıştır

16.4-2 ve 3.bölmelere dayalı H-İfadeleri tüm metni

- H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
- H332: Solunması halinde zararlıdır.
- H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H315: Cilt tahrişine yol açar.
- H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
- H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H351: Kansere yol açma şüphesi var.
- H371: Organlarda hasara yol açabilir.

16.5-Diğer bilgiler:

Bu doküman, üretici firma tarafından sağlanan güvenlik bilgi formlarından yararlanılarak güncel T.C. mevzuat hükümlerine uygun biçimde sertifikalandırılmış kişi(ler)ce düzenlenmiştir. Bu hükümlere uygun olarak yenilenmiştir.

Hazırlayan Kişinin

Adı Soyadı: MEHMET ALİ ÖZKILIÇ

İletişim Bilgileri: mehmetozkiliç@livfarmilac.com

Belge No: NBC04.86.01

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 aktı olgu gerekçe olarak gösterilemez. **PROCYPER EC** ürünü için düzenlenen bu Güvenlik Bilgi Formu; **PROSİM İLAÇLAMA TEMİZLİK PEYZAJ İNŞAAT VE MOBİLYA TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.** adına hazırlanmıştır

MEHMET ALİ ÖZKILIÇ
Sertifika No: NBC 04.86.01



Hazırlama Tarihi:29.05.2017

Revizyon Tarihi: 12.02.2025

SayfaNo:1/14
Revizyon No:04
GBF No:2025/12

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROCYPER EC

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan ‘Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik’ hükümlerine uygun hazırlanmıştır

Feragat:

Yukarıda verilen bilgiler yalnızca ürünün depolanması veya nakliyesi sırasında genel sağlık ve güvenlik rehberliği amacını taşımaktadır. Bu bültende yer alan veriler yayın tarihi itibariyle geçerli olup gerektiğinde güncellenecektir. Bu belgede yer alan bilgilerin dikkate alınmaması veya uygulanmamasından doğacak kayıplar ve hasar, yaralanmalardan sorumluluk kabul edilmemektedir.

Mehmet Ali ÖZKILIÇ

MEHMET ALI ÖZKILIÇ
Sertifika No: NBC 04.86.01



BAŞARI SERTİFİKASI

SAYIN,

Mehmet Ali ÖZKILIÇ



T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik gerekliliklerine göre oluşturulmuş ve 09.09.2021 tarihli, E-21408564-135.99-1697009 sayılı yazı ile Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından onaylanmış M04 no'lu belgelendirme programına uygun olarak yetkili belgelendirme kurumunu

NBC Uygunluk Değerlendirme Eğitim Ltd. Şti.

tarafından gerçekleştirilen 25/08/2024 tarihinde İstanbul da düzenlenen değerlendirme sınavında gerekli başarıyı sağlayarak

“KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI”

belgesini almaya hak kazanmıştır.

Program: **Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Eğitimi**

Geçerlilik Tarihi (*): **18.09.2029**

Sertifika Numarası & Tarih: **NBCO4.86.01 & 18.09.2024**



B. M. M. M. M.

Genel Müdür
BÜLENT ÜNLÜKALAYCI

*Sertifika geçerlilik kontrolü için "www.nbcert.com.tr /Belgeyi Personel Arama" ziyaret ediniz.

NBC Uygunluk Değerlendirme Eğitim Ltd. Şti.
Kardelen Mh 3551. Cd Rindal Etker St. 3Bis Ada No 52 Beşiktaş /Nispetiye /İSTANBUL
www.nbcert.com.tr / info@nbcert.com.tr