

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

PHARMALINE®
SAĞLIK HİZMETLERİ TİCARET A.Ş.

LAMPİGEN RT- LAMP KİT

Hazırlama Tarihi :10.06.2015

Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

SDS No: 016- TR

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin kimliği

Ürün adı Lampigen Rt- Lamp kit

CAS No. -

EC No. -

KKDİK Kayıt No. -

REACH Kayıt No. -

1.2. Madde veya karışımların belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanım Moleküler tanı testi olarak kullanılır.

Tavsiye edilmeyen kullanım Bilgi mevcut değil.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisi bilgileri

Firma Adı PHARMALİNE SAĞLIK HİZ. TİC. A.Ş.

Adresi Sahrayıcedit Mah. Atatürk Cad. No:43 İç Kapı No:6 Kadıköy /İstanbul

Tel 0216 346 86 66

Fax -

E- mail info@lampigen.com

Güvenlik hakkında bilgi Melih TÜRKOĞLU
veren

1.4. Acil durum telefon numaraları

Firma Danışma 0216 346 86 66

Çalışma Saatleri 08:00 – 18:00

Acil İlk Yardım Merkezi 112

Zehir Danışma Merkezi 114

İtfaiye 110

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Maddenin sınıflandırılması

11/12/2013 tarihli SEA Yönetmeliği uyarınca:

Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

11/12/2013 tarihli SEA Yönetmeliği uyarınca:

Tehlike Piktogramları -

Uyarı Kelimesi -

Zararlılık İfadeleri -

Önlem İfadeleri -

2.3. Diğer zararlar

Bu madde PBT veya vPvB olarak nitelendirilmez.

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışım

Bilgi mevcut değil.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

PHARMALINE®
SAĞLIK HİZMETLERİ TİCARET A.Ş.

LAMPİGEN RT- LAMP KİT

Hazırlama Tarihi :10.06.2015

Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

SDS No: 016- TR

Ek Bilgi: Konu ile ilgili H ve EUH cümlelerinin tamamı 16. Bölümde verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Soluma:

Doktora danışın.

Yutma:

Ağız bol su ile çalkalayın.

Cilt ile temas:

Bol sabun ve su ile hemen iyice yıkayın.

Göz ile temas:

Bol su ile 15 dakika boyunca dikkatli bir şekilde yıkayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma

Bulgu yok.

Yutma

Boğazda tahriş oluşabilir.

Ciltle temas

Temas halinde tahriş gözlemlenebilir.

Gözle temas

Temas halinde tahriş ve kızarma gözlemlenebilir.

4.3. Herhangi bir acil tıbbi yardım ve özel tedavi gerekliliği

Bilgi mevcut değil.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.2. Yangın söndürücüler

Uygun

Yangını çevrelemek için uygun yangın söndürücü kullanın. Kapları soğutmak için su spreyi kullanın.

Uygun olmayan

Bilgi mevcut değil.

5.3. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sonucu toksik gazlar açığa çıkabilir.

5.4. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı, eldiven, göz/yüz koruyucu içeren uygun koruyucu giysi kullanınız.

5.5. Diğer bilgiler

Bilgi mevcut değil.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.2. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu ile ilgili bilgileri 8. Bölümden alınız. Kaplarda sızıntıyı önlemek için delinen kısmı yukarı tarafa çevirin.

6.3. Çevresel önlemler

Kanalizasyona ve nehlere boşaltmayın. Döküntüleri toplayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

PHARMALINE®
SAĞLIK HİZMETLERİ TİCARET A.Ş.

LAMPİGEN RT- LAMP KİT

Hazırlama Tarihi :10.06.2015

Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

SDS No: 016- TR

6.4. Muhafaza etme ve temizleme için yöntem ve materyaller

Döküntüleri kum ya da toprak ile absorbe edin. Atıkları kapalı ve kimyasal için uygun kaplarda etiketleyerek uygun bertaraf yöntemi için saklayın.

6.5. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ilke ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Bertaraf ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.2. Güvenli elleçleme için önlemler

Bilgi mevcut değil.

7.3. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Ürünü -20°C'de ve kapalı kaplarda depolayınız.

7.4. Belirli son kullanımlar

Bilgi mevcut değil.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.2. Kontrol parametreleri

İlgili değil.

8.3. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipman / donanım



Solunum koruyucu önlemler

Uygun koruyucu maske kullanın.

Elleri koruma

Kimyasala dayanıklı uygun koruyucu eldivenler kullanın.

Gözleri koruma

Göze sıçrama ya da sıvı spreyi ya da havada sıvı parçacıklarının olma olasılığına karşı, ileri göz koruması için kimyasal gözlük ve/veya koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Çalışma alanının yakınında erişilebilir acil göz/yüz yıkama çeşmesi ve acil boy duşu olmalıdır.

Diğer korunma yöntemleri

Bilgi mevcut değil.

Çevresel maruziyet yöntemleri

Yüzey sularına erişimini ve toprağa sızmasını engelleyin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Sıvı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

PHARMALINE®
SAĞLIK HİZMETLERİ TİCARET A.Ş.

LAMPİGEN RT- LAMP KİT

Hazırlama Tarihi :10.06.2015

Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

SDS No: 016- TR

Renk	Berrak
Koku	Kokusuz
pH (20°C)	Bilgi mevcut değil.
Erime noktası (°C)	Bilgi mevcut değil.
Başlangıç kaynama noktası	Bilgi mevcut değil.
Parlama noktası	Bilgi mevcut değil.
Buharlaştırma hızı	Bilgi mevcut değil.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi mevcut değil.
Üst / alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Bilgi mevcut değil.
Buhar basıncı	Bilgi mevcut değil.
Buhar yoğunluğu	Bilgi mevcut değil.
Bağıl yoğunluk, g/cm ³	Bilgi mevcut değil.
Suda çözünürlük	Çözünür.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi mevcut değil.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı (°C)	Bilgi mevcut değil.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi mevcut değil.
Viskosite	Bilgi mevcut değil.
Patlayıcı özelliği	Bilgi mevcut değil.
Oksitleyici özellikler	Bilgi mevcut değil.

9.2. Diğer bilgiler

Mevcut değil.

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Önerilen depolama ve taşıma koşullarında tepkime beklenmez.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal sıcaklık ve basınçta kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli reaksiyon bildirilmemiştir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve taşıma koşullarında tehlikeli tepkimeler beklenmez. Aşağıda belirtilen durumlarda veya malzemelere maruz kalındığında bozunma meydana gelebilir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Sıcaklık. Kuvvetli oksitleyici ajanlar ve kuvvetli asitler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın esnasında toksik dumanlar yayılabilir.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Cilt aşınması / tahrişi

Sınıflandırılmadı.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

PHARMALINE®
SAĞLIK HİZMETLERİ TİCARET A.Ş.

LAMPİGEN RT- LAMP KİT

Hazırlama Tarihi :10.06.2015

Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

SDS No: 016- TR

Ciddi göz hasarı / tahrişi

Sınıflandırılmadı.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Sınıflandırılmadı.

Eşey hücre mutajenitesi (in vitro-in vivo)

Sınıflandırılmadı.

Kanserojenite

Sınıflandırılmadı.

Üreme sistemi toksisitesi

Sınıflandırılmadı.

Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma

Sınıflandırılmadı.

Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma

Sınıflandırılmadı.

Soluma

Bulgu yok.

Yutma

Boğazda tahriş oluşabilir.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksosite:

12.1. Toksikite

Akut sucul toksisite

Bilgi mevcut değil.

Kronik sucul toksisite: Tatlısu

Bilgi mevcut değil.

Kronik sucul toksisite: Deniz suyu

Bilgi mevcut değil.

Çökelti toksisitesi

Bilgi mevcut değil.

Toprak toksisitesi

Bilgi mevcut değil.

Atık arıtım tesisinde mikroorganizma toksisitesi

Bilgi mevcut değil.

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu madde PBT veya vPvB olarak nitelendirilmez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

PHARMALINE®
SAĞLIK HİZMETLERİ TİCARET A.Ş.

LAMPİGEN RT- LAMP KİT

Hazırlama Tarihi :10.06.2015

Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

SDS No: 016- TR

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Veri mevcut değil.

13.BERTERAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkları 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne göre bertaraf ediniz. Su kaynaklarına ve kanalizasyona ulaşmasını engelleyiniz. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem uygulayınız.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID/ADN) -

UN No. (IMDG) -

UN No. (ICAO) -

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun UN taşımacılık adı -

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADN Sınıfı -

ADR Etiket No. -

IMDG Sınıfı -

ICAO Sınıfı -

Taşımacılık Etiketleri -

14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Ambalajlama -

Grubu

IMDG Ambalajlama Grubu -

ICAO Ambalajlama Grubu -

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz -
için kirleticisi

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Sınıflandırma Kodu -

Sınırlı miktar (ADR/RID) -

İstisnai miktar (ADR/RID) -

Tank Kodu -

Tanklı Taşıma Aracı -

Tünel Kodu -

Tehlike No. -

EmS -

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

-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

PHARMALINE®
SAĞLIK HİZMETLERİ TİCARET A.Ş.

LAMPİGEN RT- LAMP KİT

Hazırlama Tarihi :10.06.2015

Düzenleme Sayısı : 3

Yeniden Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

SDS No: 016- TR

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Karışıma için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/ mevzuat

İlgili yönetmelikler

- ✓ 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, 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- ✓ T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 02 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- ✓ T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 05 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği.
- ✓ T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile İç İşleri Bakanlığı, 02 Mart 2019 tarihli ve 30702 (mükerrer) sayılı, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerin Azaltılması Hakkında Yönetmelik.
- ✓ T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 02 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- ✓ ADR – Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması (Cilt 1 / Cilt 2).
- ✓ T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 03 Mart 2015 tarihli ve 29284 sayılı Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik.

Kullanım izinleri ve/veya kısıtlamalar:

İzinler:-

Kullanım kısıtlamaları:-

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bilgi mevcut değil.

16. DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

TWA	Zaman ağırlıklı ortalama
ADR	Tehlikeli Maddelerin Karayolu İle Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
NIOSH	İş Sağlığı ve Güvenliği Ulusal Enstitüsü
STEL	Kısa süreli maruz kalma sınırı
LD50	Test hayvanlarının %50'sinin öldüğü ölümcül doz
LC50	Test hayvanlarının %50'sinin öldüğü ölümcül konsantrasyon
IARC	Uluslararası Kanseri Araştırma Merkezi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Birliği
RID	Demir Yolları İle Tehlikeli Maddelerin Taşınması İçin Uluslararası Kurallar
SEA	Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (TR)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

PHARMALINE®
SAĞLIK HİZMETLERİ TİCARET A.Ş.

LAMPİGEN RT- LAMP KİT

Hazırlama Tarihi :10.06.2015

Yeniden Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Düzenleme Sayısı : 3

SDS No: 016- TR

PBT Kalıcı Biyobirikim Toksik
NOEL Hiçbir ters etki gözlemlenmeyen seviye
EC50 Test hayvanlarının %50'sinin etkilendiği etki konsantrasyon
Log Pow Oktanol-su dağılım katsayısı

SEA Yönetmeliğine göre Karışımlar için Sınıflandırma ve bu sınıflandırmanın elde edilmesi için kullanılan prosedür:

SEA Yönetmeliğine göre Sınıflandırma	Sınıflandırma Prosedürü
-	-

İlgili H cümleleri (numarası ve tam metin)

-

İlgili EUH cümleleri (numarası ve tam metin)

-

Revizyon ile ilgili açıklama

GBF, güncel T.C. Mevzuat hükümlerine uygun olarak yeniden düzenlenmiştir.

Düzenleme ile ilgili açıklama (06.08.2020)

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" e uygun hale getirilmiştir.

Düzenleme ile ilgili açıklama (01.09.2020)

Firma talebi doğrultusunda 8. bölüme kişisel koruyucu donanım eklenmiştir.

Literatür Referansları ve Bilgi Kaynakları

Bu doküman üretici firma tarafından hazırlanmış MSDS- Güvenlik Bilgi Formundan yararlanılarak düzenlenmiş olup belgeli personel tarafından hazırlanmıştır.

Güvenlik bilgi formunu hazırlayan / düzenleyen / yayınlayan

PHARMALINE SAĞLIK HİZ. TİC. A.Ş.

www.kimyasaluzmani.com

Uzman / Sertifika No: Sibel TAHİROĞLU (Kimya Mühendisi) / Lonca 1472-kdu01/2019.1/2019.0

Sertifika Geçerlilik Tarihi: 30.05.2024

Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Düzenleme No: 3

Güvenlik Bilgi Formu No: 016-TR

Çekince

Bu bilgi belirtilen maddeye / karışıma özgüdür. Başka maddeler ile karıştırılmasında ya da farklı bir proseste kullanılması durumunda geçerli olmayabilir. Bu bilgiler, belirtilen tarih itibarıyla firma tarafından beyan edilen doğru ve güvenilir bilgilerdir. Buna rağmen, bilgilerin güvenilirliği ve eksiksizliği doğrultusunda teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz.