



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Clodinagan 240 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı **Clodinagan 240 EC**
Eş anlamlıları Clodinafop-propargyl 240 EC

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Herbisit

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **ADAMA TURKEY TARIM SAN. VE TIC. LTD.STI.**
Çınarlı Mh. İslam Kerimov Cad. No:1 Martı Tower
A Blok K:7 D:704 Konak-İZMİR-TURKEY
Tel: +90 232 462 61 40
www.adama.com

1.4. Acil durum telefon numarası

ADAMA: +90 232 462 61 40
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler Sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı Asp. Tok. 1- H304; Akut Tok. 4- H302; BHOT Tekrar. Mrz.2- H373
Çevre Sucul Akut 1- H400; Sucul Kronik 1- H410
Sınıflandırma (28848 T.C.)

Sınıflandırma (27092 T.C.) N; R50/53. Xn; R65. Xn; R22. Xn; R48/20/21/22. R66.

Ek Bilgi: Teste dayalı sınıflandırma yapılmıştır. 11. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



Uyarı kelimesi Tehlike

İçindekiler Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene; Klodinafop-propargil

Zararlılık ifadeleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Clodinağan 240 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
EUH208 Klodinafop-propargil içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Önlem İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P260 Gaz, duman, buhar veya spreyini solumayın.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P331 Kusturmayın.
P501 İçindekileri / kabı onaylanmış bir atık depolama alanında bertaraf edin.

Suları ürün ya da kabı ile kirliletmeyin. (Yüzey suları yakınlarında uygulama ekipmanlarını temizlemeyin/ Çiftlik ve yollardan gelen suların kanalizasyona bulaşmasını önleyin).

Etiketleme (27092 T.C.) 1 Haziran 2016'ya kadar geçerlidir.



Zararlı



Çevre için tehlikeli



Toksik

Risk Cümlecikleri

R22 Yutulması halinde zararlıdır.
R48/20/21722 Zararlı: Uzun süreli solunması, cilt ile teması ve yutulması, halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R50/53 Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
R66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Güvenlik Cümlecikleri

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
S20/21 Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
S35 Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.
S23 Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.
S62 Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

2.3 Diğer zararlar

Uygun bilgi yok.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.27092)	Sınıflandırma (T.C.28848)
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	922-153-0	---	49-55 %	Xn; R65; N; R51/53	Asp. Tok. 1- H304 Sucul Kronik 2- H411 EUH066



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Clodinağan 240 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Klodinafop-propargil	---	105512-06-9	20-24 %	Xn; R22; R43; Xn; R48/20/21/22; N;R50/53	Akut Tok. 4- H302 Cilt Hassas. 1- H317 BHOT Tekrar. Mrz.2- H373 Sucul Akut 1 - H400 M=1 Sucul Kronik 1 - H410 M=1
Propilen karbonat	203-572-1	108-32-7	7-11%	Xi; R36	Göz Tah. 2- H319
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylet hyl)phenyl]-.omega.-hy droxy-	---	99734-09-5	6-9%	Xi; R38, R41	Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318
Klokintaset-meksil	---	99607-70-2	4-7%	Xi; R36; N;R50/53.	Göz Tah. 2- H319 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 1 - H410
kalsiyum dodesilbenzen sülfonat	247-557-8	26264-06-2	1-2%	Xi; R38, R41	Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318

Tüm Risk Cümlecikleri (R) ve Zararlılık ifadeleri (H) İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Tertip hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Kaza halinde ya da kendinizi iyi hissetmediğinizde, derhal tıbbi yardım isteyin (mümkünse kullanım talimatlarını veya güvenlik bilgi formunu gösterin). İlk yardımcı: kendilerinin korunmalarına dikkat!

Soluma

Temiz havaya çıkarın. Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapın. Bir doktor çağırın.

Yutma

Kusturmayın. Ağız çalkalayın. Bolca su içirin. Semptomlar devam ederse doktora başvurun.

Ciltle Temas

Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı çıkarın ve hemen bol su ve sabunla yıkayın. Gerekirse bir doktora danışın.

Gözlerle Temas

Hemen bol su ile yıkayın. İlk yıkamadan sonra, varsa kontak lensleri çıkarın ve en az 15 dakika süreyle yıkamaya devam edin. Yıkarken göz kapaklarını açık tutun. Semptomlar devam ederse doktora başvurun.

İlk yardımcının korunması: Gerekli olduğu gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilinen yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar : Yerel koşullara ve çevreye uygun yangın söndürme yöntemleri kullanın.
Uygun olmayan yangın söndürücüler : Uygun bilgi yok.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **Clodinağan 240 EC**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler

Özel bir tehlike bilinmemektedir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda, bağımsız solunum cihazı kullanın. Yangın ve/veya patlama durumunda dumanlarını solumayın.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Gerektiği gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel Önlemler

Su yolları, kanalizasyon, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Yüzey sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat edin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik olarak toplayın ve bertarafı için uygun kaplara toplayın.

6.4. Diğer bölümlere atıklar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Gerektiği gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt, göz ve kıyafetlerle temasından sakının. Tekrar kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın. Toz/duman/gaz/sis/buhar/sprey teneffüs etmeyin. Ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kabı sıkıca kapalı tutun. Kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde muhafaza edin. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Uygun bilgi yok.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Mühendislik Kontrolleri

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

Gözleri Koruma:

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri takın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Clodinağan 240 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Cildi Koruma:

Plastik veya kauçuktan yapılmış eldivenleri kullanın.

Sağlık Tedbirleri:

Kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın. Tekrar kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri:

Kanalizasyona, yeraltına ya da herhangi bir su kaynağına karışmasına izin vermeyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı
Renk	Amber kahverengi
Koku	Karakteristik
Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
pH Değeri	4-6 CIPAC MT 75.2
Kaynama Noktası	Uygun bilgi yok
Erime Noktası	Uygulanamaz.
Parlama noktası	102.5 °C CIPAC MT 12
Buharlaşma Hızı	Uygulanamaz.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	Uygulanamaz.
Bağıl yoğunluk	1.065 - 1.095 CIPAC MT 3.3
Çözünürlük	Uygulanamaz.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Uygun bilgi yok.
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Kinematik vizkozite @40 °C	7.68 mm ² /s
Patlama özellikleri	Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	Oksitleyici değildir.

9.2 Diğer bilgiler

Yığın yoğunluğu: Uygulanamaz.

Yüzey gerilimi: 28.4 mN/m

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Uygun bilgi yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal şartlar altında zararlı tepkime olasılığı yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Clodinağan 240 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı, alevler ve kıvılcıklar.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Uygun bilgi yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanıldığında zararlı bozunma ürünleri yoktur.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

LD50 Oral	2000 mg/kg (sıçan)	OECD 423
LD50 Dermal	> 2000 mg/kg (tavşan)	OECD 402
LC50 Soluma	> 5,05 mg/l (4 saat) (sıçan)	OECD 403

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt için tahriş edici değildir. (tavşan) OECD 404

Gözlerle hasarı/tahrişi

Gözlerde tahriş edici etkisi yoktur. (tavşan) OECD 405

Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı

Hassaslaştırıcı değildir. (Kobay) OECD 406

Kanserojenite

Klodinafop-propargil: Sınıflandırılmamış.
Klokintaset-meksil: Uygun bilgi yok.

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)

Klodinafop-propargil: Sınıflandırılmamış.
Klokintaset-meksil: Uygun bilgi yok.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Klodinafop-propargil: Üreme sistemi için toksik değildir.
Klokintaset-meksil: Uygun bilgi yok.

BHOT - tek maruz kalma

Klodinafop-propargil: Uygun bilgi yok.
Klokintaset-meksil: Uygun bilgi yok.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Klodinafop-propargil: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Klokintaset-meksil: Uygun bilgi yok.

Aspirasyon Zararlılığı

Klodinafop-propargil: Uygun bilgi yok.
Klokintaset-meksil: Uygun bilgi yok.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Toksikite

LC50/ 96 saat / balık	5 mg/l	Oncorhynchus mykiss	92/69/EC C.1 L383A/179
EC50/ 48 saat / kabuklu	12.9 mg/l	Daphnia magna	OECD 202
EC50/ 72 saat / alg	1.8 mg/l	P. subcapitata	OECD 201
Diğer bitkiler	0,87		OECD 221 (14 gün)



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Clodinağan 240 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Karasal Toksikite

Kuşlar

LD50 – Oral

Klodinafop-propargil: > 2000 bobwhite bıldırcın EPA-OPPTS 850.2100
Klokintoset-meksil: > 2000 yeşilbaş ördek

Arılar

LD50 – Oral

Klodinafop-propargil: >104 µg/arı OECD 213, OECD 214
Klokintoset-meksil: > 100 µg/arı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Abiyotik Parçalanma

Su DT50/gün

Klodinafop-propargil: 4,8 pH 7, 25 ° C

Klokintoset-meksil: 133,7 pH 7, 25 ° C

Toprak DT50/gün

Klodinafop-propargil: < 0,1 BBA IV 4-1 20° C

Klokintoset-meksil: 0,5-2,4

Biyobozunabilirlik

Klodinafop-propargil: Uygun bilgi yok.

Klokintoset-meksil: Uygun bilgi yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ayrışma Katsayısı

(n-oktanol/su) Log Pow

Klodinafop-propargil: 3,9 25° C

Klokintoset-meksil: 5,03 25° C

Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)

Klodinafop-propargil: Düşük

Klokintoset-meksil: Uygun bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Adsorpsiyon / Desorpsiyon

Klodinafop-propargil: 252 – 2364 Koc

Klokintoset-meksil: Uygun bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Mevcut verilere dayanılarak, PBT veya vPvB olarak sınıflandırma kriterlerini yerine getirmemektedir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Uygun bilgi yok.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkların bertarafı yürürlükteki bölgesel, ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olmalıdır.

Kirlenmiş ambalaj

Bu kabın uygunsuz bertarafı veya yeniden kullanılması tehlikeli ve yasa dışı olabilir.

Ek bilgi

Atık kodları ürünün kullanıldığı uygulamaya dayalı kullanıcı tarafından atanmalıdır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Clodinağan 240 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel Bu karışım tehlikeli olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın sınırlı miktarlar kapsamında olduğu durumlar için ilgili yönetmeliği takip ediniz.

14.1.UN Numarası

UN No. (ADR/RID/ADN)	3082
UN No. (IMDG)	3082
UN No. (ICAO)	3082

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygun Taşımacılık adı	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clodinafop-propargyl, Cloquintocet-mexyl. Hydrocarbons, C10-13, aromatics) ÇEVREYE ZARARLISI MADDE, SIVI, B.B.B (Klodinafop-propargil,Klokintoset-meksil, Hydrocarbons, C10-13, aromatics)
-----------------------	--

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADN Sınıfı	9
ADR/RID/ADN Sınıfı	Sınıf 9: Çeşitli tehlikeli madde ve nesnelere.
ADR Etiket No.su	9
IMDG Sınıfı	9
ICAO Sınıfı	9

Taşımacılık Etiketleri



14.4.Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN 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 için özel önlemler

Sınırlı miktar	5 L
EMS	F-A, S-F
Acil durum aksiyon kodu	2Z
Zararlılık No. (ADR)	90
Tünel Kısıtlama Kodu	(E)

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

Uygulanamaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Clodinağan 240 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Tarım ve Köy işleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

16 DİĞER BİLGİLER

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Revizyon ile ilgili açıklama

Güncel T.C. yönetmelik hükümlerine uygun olarak ilk kez düzenlenmiştir.

Düzenleyen

Bülent Özdemir/ CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: 01.40.13/06.03.2015
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Risk Cümleciklerinin Tümü

- R22 Yutulması halinde zararlıdır.
R36 Gözleri tahriş eder.
R38 Cildi tahriş eder.
R41 Gözde ciddi hasar riski.
R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R48/20/21/22 Zararlı: Uzun süreli solunması, cilt ile teması ve yutulması, halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
R50/53 Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

Zararlılık İfadelerinin Tümü

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Clodinağan 240 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibariyle doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.