

11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “ Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ile “Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı: FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Hazırlama Tarihi : 21.09.2023

Yenileme Tarihi : 21.09.2023

GBF No : TÜV/11.164.02

Revizyon : 01

Bölüm 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/YÜKLENİCİNİN TANIMLANMASI

1.1. Madde / Karışım Kimliği

Ticari Adı FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Ürün Tanımı Karışım – Biyosidal Ürün

1.2. Madde Veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları Ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları

Karasinek,Sivrisinek vb tuzağı olarak kullanılır

1.2.2 Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Bilgi yok

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

1.3.1. Ruhsat Sahibi Firma Bilgileri

Firma Adı DELTA İLAÇLAMA VE ÇEVRE SAĞLIĞI HİZMETLERİ DEZENFEKSİYON PEYZAJ TEMİZLİK BİYOSİDAL TOPTAN SATIŞ TİCARETİ

www.deltailaclama.com.tr

Adresi 1832 SOKAK NO:28/A BAHÇELİEVLER KARŞIYAKA/İZMİR

Telefon +90 (232) 999 34 48

Fax +90 (232) 999 34 48

Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren E-posta adresi info@deltailaclama.com.tr

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Firma Danışma Hattı +90 (232) 999 34 48

Acil İlk Yardım Merkezi 112

Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) 114

İtfaiye 110

Bölüm 2: TEHLİKE TANIMLAMA

2.1.1 Zararlılık Sınıflandırması (RG .-23.06.2017- 30105)

Yerel yönetmelikler3 KKDİK ve AB direktifleri 1272/2008/EC [CLP /GHS] çerçevesinde zararlı olarak sınıflandırılmıştır.

- Cilt Hassas. 1; H317

2.2 Etiket Unsurları

2.2.1 Etiketleme (RG6.-23.06.2017- 30105)

Ürün kimliği

Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşenler

- Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate

Zararlılık İşaretleri

- GHS07

Uyarı Kelimesi

- DİKKAT

Zararlılık İfadeleri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem İfadeleri

Genel -



11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “ Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ile “Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı: FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Hazırlama Tarihi : 21.09.2023

Yenileme Tarihi : 21.09.2023

GBF No : TÜV/11.164.02

Revizyon : 01

Tedbir

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

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

Müdahale

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

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Depolama -

Bertaraf

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

İlave Zararlılık Bilgisi İfadeleri-

2.3 Diğer Zararlar Bilgi yok

Bölüm 3: BİLEŞİM/İÇERİK MADDELERLE İLGİLİ BİLGİLER

Aktif Madde	Konsantrasyon (a/a) %	Cas No	EC No
Styrene-Block-Polyisoprene-Block-Polystyrene	15 -35 %	25038-32-8	607-504-5
HydrogenatedPolycyclopentadiene	30 -50 %	68132-00-3	
Polybutenes	30-50 %	9003-29-6	500-004-7
Pentaerythritoltetrakis[3-(3',5'-di-T-butyl-4'-hydroxyphenyl)propionate	<1%	6683-19-8	229-722-6
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol	<1%	25973-55-1	247-384-8
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	<1%	41556-26-7	255-437-1

Bölüm 4: İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

4.1.1 Genel

Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz.

4.1.2 Solunum:

Solunum maruziyeti beklenmemektedir.Solunum güçlüğü çekiyorsa oksijen verin. Solunum yolunu açık tutun.

Bilinçsiz kişiyi yan pozisyonda taşıyınız.Hemen tıbbi yardım alın.

4.1.3 Deri ile Temas:

Kirli giysileri derhal çıkartın ve cildi en az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayın.Kontamine olan kıyafetleriniz kullanmadan önce yıkayınız.Ciltte tahriş devam ederse derhal doktora başvurun.

4.1.4 Göz ile Temas:

11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “ Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ile “Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı: FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Hazırlama Tarihi : 21.09.2023

Yenileme Tarihi : 21.09.2023

GBF No : TÜV/11.164.02

Revizyon : 01

Gözleri vakit geçirmeden temiz su ile en az 15 dakika boyunca yıkayın.Gözün her tarafının iyice yıkandığından emin olmak için göz kapakları açık tutulmalı ve ara sıra alt ve üst kapak kaldırılmalıdır.Kontak lens varsa çıkartın. Gözü ovalamayınız.Hemen tıbbi yardım alın.

4.1.5 Yutma:

Mağduru kusturmayın. Eğer hasta kusarsa solunum yolunu açık tutun.Eğer mağdurun bilinci yerindeyse az miktarda su verin. Ürüne maruz kalınması durumunda mağduru temiz havaya çıkartın ve dinlenme pozisyonuna getirin. Hemen tıbbi yardım alın.

4.2 Akut Ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler Ve Etkiler Gözde: Göz tahrişine neden olabilir.Deride: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.Solunması Halinde: Bilgi yokYutulması Halinde: Yutulması halinde zararlıdır.

Uzun Süreli Etkiler: Bilgi yok Belirtileri: Üst solunum yolu tahrişi, bulantı, kusma.

4.3 Tıbbi Müdahale Ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Semptomlara göre müdahale ediniz.

Bölüm 5: YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler:

Uygun Söndürücü Ortamlar Çevredeki uygun söndürücülerini kullanın.

Köpük, Karbon dioksit (CO2) veya su kullanın.

Uygun Olmayan Söndürücü Ortamlar Yok

5.2 Madde Veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar:

Yanma İle İlgili Zararlar Ürün yandığı durumlarda Karbon dioksit (CO2) ve Karbon monoksit (CO) gibi toksik gazlar oluşabilir.

Patlama İle İlgili Zararlar Isıtma genleşmeye veya ayrışmaya neden olarak kapların şiddetle parçalanmasına sebep olabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:

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

Yangınla Mücadele Talimatları Tankları ve ürün ambalajlarını su spreyi ile soğutun.

Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin.

Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman Yangınla mücadele esnasında görevli personel çevredeki havadan tamamen bağımsız, NIOSH onaylı tüplü pozitif basınçlı, tam yüz maskeli solunum cihazı, tüm vücudu örten kimyasallara, ısıya ve yangına dayanıklı tüm vücudu örten koruyucu giysi kullanmalıdır.

5.4 Diğer Bilgiler

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçının.

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

Bölüm 6: KAZA ESERİ SIZMAYA KARŞI ALINACAK TEDBİRLERİ

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım Ve Acil Durum Prosedürleri:

Maruziyet kontrolü ve 8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

Göz ile temasını önleyiniz.

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Koruyucu Ekipman Cilt, göz, kişisel giysideki bulaşmaları önlemek için uygun koruyucu donanım kullanın.

Bu formun sekizinci bölümüne bakınız.

Acil Durum Prosedürleri Acil durum prosedürleri için uzmana danışın.

Kaza bölgesini boşaltın.

Kişisel koruyucu ekipmanları kullanın.

11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “ Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ile “Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı: FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Hazırlama Tarihi : 21.09.2023

Yenileme Tarihi : 21.09.2023

GBF No : TÜV/11.164.02

Revizyon : 01

İyi bir havalandırma olduğundan emin olun.

Tüm güvenlik önlemleri iyice okunup anlaşılana kadar ürünle temas etmeyin, dokunmayın.

6.1.2 Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

Koruyucu Ekipman Uygun koruyucu elbise, kauçuk bot, sağlam kauçuk eldiven ve göz/yüz koruyucu ekipman kullanın.

Acil Durum Prosedürleri Koruyucu teçhizat takınız.

Korunmasız kişileri uzak tutun.

İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

İlgili olmayan personeli uzaklaştırın, alanı boşaltın.

6.2 Çevresel Önlemler:

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz.

6.3 Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntemler Ve Materyaller:

6.3.1 Dökülmenin Kontrol Alımına Dair Tavsiyeler

Dökülen ürünün geri toplanması uzman personel tarafından yapılmalıdır.

Malzemenin döküldüğü alanı izole edin.

6.3.2 Dökülmenin Temizlenmesine Dair Tavsiyeler

İnert sıvı bağlayıcı materyal (kum, talaş, toprak) ile emdiriniz.

Döküntüleri uygun kapalı kaplara toplayıp gerikazanın ya da bertaraf ediniz.

Döküntüyü yerel yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar:

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: KULLANMA VE SAKLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler:

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 12.8.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesi ve 6.8.2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesine göre çalışma usulleri ve örgütsel önlemleri hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir.

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız.

İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır.

Kıyafetlerinize, cildinize, gözünüze bulaşmasını önleyiniz.

Yeterli havalandırma olan ortamda kullanın.

Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.

7.1.1 Genel Elleçlemele İlgili Tavsiyeler:

7.1.1.1 Güvenli Elleçleme İçin Uyarılar

Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutunuz.

11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “ Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ile “Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı: FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Hazırlama Tarihi : 21.09.2023

Yenileme Tarihi : 21.09.2023

GBF No : TÜV/11.164.02

Revizyon : 01

7.1.1.2 Çevre ile ilgili Uyarılar

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz.

7.1.2 Genel Mesleki Hijyen ile ilgili Tavsiyeler

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız.

Göz temasından kaçınınız.

İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır.

Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.

Yemek alanlarına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyucu ekipman çıkarılmalıdır.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

7.2.1 Depolama Koşulları

Depo düzenli olarak temizlenmeli, havalandırma tertibatı, sıcaklık ve nem kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır.

Yiyecek, içecek ve hayvan besleme alanlarından uzak tutun.

Kimyasalları depolamada kullanılan genel kurallara uyun.

Maddelerin bulunduğu depo düzenli olarak temizlenmeli ve iyi bir şekilde havalandırılmalıdır.

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, kuru, serin bir yerde depolayın.

Direkt güneş ışınlarından koruyun.

Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayın.

7.2.2 Uyumsuz Maddeler

Bilgi yok

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bilgi yok

Bölüm 8: MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

8.1 Kontrol Parametreleri

8.1.1 Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

8.1.1.1 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre mesleki maruz kalma limit değerleri

Bilgi Yok

8.1.1.2 Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre mesleki maruz kalma limit değerleri

Bilgi Yok

8.1.1.3 Diğer Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

Bilgi Yok

8.1.1.4 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre biyolojik limit değerleri

Bilgi Yok

8.1.1.5 Diğer biyolojik sınır değerleri

Bilgi Yok

8.1.2 Madde veya karışım amaçlandığı gibi kullanılırken hava kirleticilerin oluşması halinde, bunlar için geçerli mesleki maruz kalma sınır değerleri ve/veya biyolojik sınır değerleri

Bilgi Yok

11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “ Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ile “Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı: FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Hazırlama Tarihi : 21.09.2023

Yenileme Tarihi : 21.09.2023

GBF No : TÜV/11.164.02

Revizyon : 01

8.1.3 Belirli kullanımlarla ilgili risk yönetim önlemlerine karar vermek için kontrol bandı yaklaşımının kullanıldığı hallerde, riskin etkili yönetimini sağlamak için yeterli bilgiler ve özel kontrol bandı tavsiyesinin bağlamı ve sınırlamaları

Bilgi Yok

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı ‘Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik’ e ve 29/11/2006 tarihli ve 26361 sayılı “Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği” ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz.

8.2. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için işverenin uygun olduğu hallerde;

-“Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe” (RG.-06.08.2013-28730) göre ve

-“Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe” (RG.-12.08.2013-28733) göre,

Madde veya karışımdan kaynaklanan işçilerin güvenlik ve sağlığı ile ilgili risk değerlendirmesi yapabilmesine olanak sağlayacak çalışmalarını yapın.

Burada verilen öneriler bu maddenin kullanımında genel rehber niteliğindedir. Özel çalışma ortamları ve malzeme elleçleme uygulamaları değişik olabileceğinden, emniyet kuralları her bir uygulama için geliştirilmelidir.

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için çalışma ortamının çok iyi havalandırıldığından ve temizlendiğinden emin olun.

Gerekli alanlarda hava filtreleme sistemini NIOSH ve CEN sistemlerine uygun kurun.

Kullanım alanını ürünün çevreye bulaşmasını engelleyecek şekilde tasarlayınız. Bölüm 7’i inceleyiniz.

8.2.2 Bireysel Koruyucu Önlemler (Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım)

EN ve NIOSH onaylı ekipmanlar kullanınız.

8.2.2.1 Genel Korunma Ve Hijyen Önlemleri

Bu maddeyi kullanan, bakım ve onarım için maddenin bulunduğu iş yerinde bulunan, maddenin depolanmasından, elleçlenmesinden ve atığının bertarafından sorumlu olan personel eğitilmelidir.

Kimyasal maddelerle çalışılırken genel kurallara uyulmalıdır.

Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.

Göz ve cilt ile temasından kaçınınız.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayınız.

Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayınız.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyiniz.

Göz yıkama birimi ve Güvenlik vücut duşuna kolayca ulaşılabilirdiğinden emin olun.

8.2.2.2 Göz/Yüz Korunması

Sıçrama riskinin yüksek olduğu alanlarda gözlere tam oturan, yan koruyuculu NIOSH (ABD) ya da EN (AB) standartlarına uygun güvenlik gözlüğü kullanınız.

Kontakt lens kullanmayınız.

8.2.2.3 Cildin Korunması

8.2.2.3.1 Ellerin Korunması

11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “ Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ile “Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı: FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Hazırlama Tarihi : 21.09.2023

Yenileme Tarihi : 21.09.2023

GBF No : TÜV/11.164.02

Revizyon : 01

Normal şartlar altında el koruyucu kullanılması gereklidir.

Gerektiği durumlarda koruyucu eldiven kullanın. (EN 374)

Delinme süresi üreticiden temin edilir.

Temiz elde eldiven kullanınız.

8.2.2.3.2 Vücudun Korunması

Normal şartlar altında vücut koruyucu gerekmektedir.

Kimyasallara dayanıklı, toz, sıvı geçirmez vücudu sıkı bir şekilde saran uzun kollu ve uzun paçalı koruyucu giysi kullanınız.

· Göz yıkama birimi.

· Güvenlik vücut duşuna kolayca ulaşılabildiğinden emin olun.

8.2.2.4 Solunum ile ilgili önlemler

Normal şartlar altında solunum koruyucu kullanılmalıdır.

Gerektiği durumlarda yönetmeliklere ve standartlara uygun solunum koruyucu kullanın.

NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (Avrupa Birliği) gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanınız.

8.2.2.5 Isıl Zararlar

Isıl zarar arz eden materyaller için giyilecek koruyucu donanımı belirtirken, kişisel koruyucu donanımın yapısına özel önem veriniz.

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki yükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

Bölüm 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm Homojen Katı

Renk Soluk Sarı

Koku Karakteristik

pH (% 10'luk) Bilgi Yok

Parlama Noktası (°C) 200 oC üzerinde

Yoğunluk (g/cm3) 0,98

Buharlaştırma yoğunluğu (Hava=1) Bilgi Yok

Alevlenirlik özelliği Ürün kendiliğinden alevlenmez.

Patlayıcılık Özellikler Patlayıcı özellik göstermez.

Oksitleyici Özellikler Oksitleyici özellik göstermez.

9.2 Diğer Bilgiler

Karışabilirlik Bilgi Yok

Suda Çözünürlüğü Bilgi Yok

Bölüm 10: STABİLİTE VE REAKTİVİTE

10.1 Tepkime

Talimatlara uygun kullanıldığında ve depolandığında normal koşullarda stabildir.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Talimatlara uygun kullanıldığında ve depolandığında normal koşullarda stabildir.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı yoktur.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “ Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ile “Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı: FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Hazırlama Tarihi : 21.09.2023

Yenileme Tarihi : 21.09.2023

GBF No : TÜV/11.164.02

Revizyon : 01

Kuvvetli oksitleyici maddelerden uzak tutun.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Ürün yandıği durumlarda Karbon dioksit (CO₂) ve Karbon monoksit (CO) gibi toksik gazlar oluşabilir.

Bölüm 11: TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır. Bilgi Yok yazan alanlar araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir.

11.1.1 Akut Toksisitesi

Bilgi yok

11.1.2 Cilt Aşınması/Tahrişi

Cilt tahrişine neden olabilir.

11.1.3 Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Göz tahrişine neden olabilir.

11.1.4 Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması

Cilt Hassas. 1; H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

11.1.5 Eşey Hücre Mutajenitesi

Eşey hücre mutajenitesi olan madde içermemektedir.

11.1.6 Kanserojenite

29 CFR 1910.1200’de belirtildiği gibi, bu ürün, NTP , IARC veya OSHA listelendiği şekliyle kanserojen madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

11.1.7 Üreme Toksisitesi

Üreme toksisitesi olan madde içermemektedir.

11.1.8 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma (BHOT-Tek)

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma etkisi bulunan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

11.1.9 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma (BHOT-Tekrarlı)

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol CAS No: 25973-55-1

BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma etkisi bulunan madde içerir.

11.2 Aspirasyon Zararı

Bilgi yoktur

11.3 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler

Gözle Temasında Göz tahrişine neden olabilir.

Ciltle Temasında Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunması Halinde Bilgi yok

(Sindirimi) Yutulması Halinde Yutulması halinde zararlıdır.

Hedef Organlar Bilgi yok

Tıbbi Semptomlar Bilgi yok

Tıbbi Uyarılar Bilgi yok

11.4 Gecikmeli Olarak Veya Hemen Ortaya Çıkan Etkilerin Yanı Sıra Kısa Ve Uzun Süreli Maruz Kalma Halinde Kronik Etkiler

11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “ Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ile “Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı: FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Hazırlama Tarihi : 21.09.2023

Yenileme Tarihi : 21.09.2023

GBF No : TÜV/11.164.02

Revizyon : 01

Bilgi yok

11.5 Diğer Bilgiler

Bilgi yok

Bölüm 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite:

Bu ürünün çevreye zararlı etkisi yoktur.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

İlgili Çevresel Ortamda, Kalıcılık Potansiyeli Bilgi Yok

OksidasyonVeya Hidroliz Gibi Diğer İşlemlerle Bozunabilirlik Potansiyeli Bilgi Yok

Bozunmaya İlişkin

Yarılama Ömrü Bilgi Yok

Atık Su Arıtım Tesisleri Üzerindeki Etkisi Bilgi Yok

12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

Bu ürüne ait Biyobirikim potansiyelinin değerlendirilmesiyle ilgili test sonuçları yoktur.

Ürünün biyolojik ortamda (biota) birikme potansiyeli Bilgi Yok

LogKow veya BCF değeri Bilgi Yok

12.4 Toprakta Hareketlilik:

Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız. (Bakınız 9. Bölüm)

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

REACH ile ilgili EC 1907/2006 nolu yönetmeliğin Ek XIV'e göre: Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli/toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Bilgi yok

Bölüm 13: İMHA ETME HUSUSLARI

ADR /RID ADNR IMDG ICAO /IATA

TAŞIMACILIK ŞEKLİ KARAYOLU NEHİR KANALI DENİZYOLU HAVAYOLU

14.1. UN NUMARASI - - - -

14.2. UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI Ürün taşımacılığa göre zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

SEMBOL - - - -

14.3. TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI - - - -

14.4. AMBALAJLAMA GRUBU - - - -

SINIFLANDIRMA KODU -

ETİKETLEME NO - - - -

TEHLİKE TEŞHİS NO

(HIN NO) -

TÜNEL KISITLAMA KODU -

Sınır Miktarlar (LQ) - - - -

EMS - - - -

14.5. ÇEVRESEL ZARARLAR

DENİZ KİRLİTİCİLİĞİ YOK

14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER Uygulanmaz

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

11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “ Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ile “Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı: FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Hazırlama Tarihi : 21.09.2023

Yenileme Tarihi : 21.09.2023

GBF No : TÜV/11.164.02

Revizyon : 01

Bölüm 14: TAŞIMA BİLGİLERİ

14.1 UN Numarası

UN1170

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

1170 ETANOL (ETİL ALKOL) mixture

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıfları

3 (F1) Tutuşabilir sıvı maddeler.

14.4 Ambalajlama Grubu

II

14.5 Çevresel Zararlar

Marine popülant : Uygulanamaz

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler

ADR-Karayolu : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

RID-Trenyolu : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

IMDG-Denizyolu : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

IATA- Havayolu : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve Ek IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz

Bölüm 15: DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

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

Ürün; “Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik” ve “AB mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

- Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması 2015 (ADR)
- Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, 23 Haziran 2017

Cuma, Sayı: 30105

- Biyosidal Ürünler Yönetmeliği, 31 Aralık 2009 Perşembe Sayı: 27449

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılması gerekli değildir.

Bölüm 16: DİĞER BİLGİLER

Bu bölüm, güvenlik bilgi formunun hazırlanmasıyla ilgili bilgileri açıklar. Aşağıdaki gibi güvenlik bilgi formunun revizyonlarına dair bilgiler dahil, güvenlik bilgi formu başlık 1 ila 15 arasında yer almayan diğer bilgileri kapsar

11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “ Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ile “Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı: FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Hazırlama Tarihi : 21.09.2023

Yenileme Tarihi : 21.09.2023

GBF No : TÜV/11.164.02

Revizyon : 01

16.1 Yasal Enstrümanlar

Bu doküman 1272/2008/EC, ISO 11014:2009 uyarınca, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, 23 Haziran 2017 Cuma, Sayı: 30105” çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan/Bilgi Veren

DELTA İLAÇLAMA VE ÇEVRE SAĞLIĞI HİZMETLERİ DEZENFEKSİYON PEYZAJ TEMİZLİK BİYOSİDAL TOPTAN SATIŞ TİCARETİ adına AYANSAN KİMYASAL DANIŞMANLIK PLASTİK SAN. Ve TİC. LTD ŞTİ.

info@ayansan.com - www.ayansan.com - +90 212 485 50 59

Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

DELTA İLAÇLAMA VE ÇEVRE SAĞLIĞI HİZMETLERİ DEZENFEKSİYON PEYZAJ TEMİZLİK BİYOSİDAL TOPTAN SATIŞ TİCARETİ

info@deltailaclama.com.tr

16.3 Yeniden Düzenleme Tarihi

18 Aralık 2021

16.4 Düzenleme Sayısı

1.0

16.5 İlgili Zararlılık Sınıfları ve İfadeleri Listesi

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına 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.

H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

16.6 Zararlılık Sınıflandırma Yöntemlerine Dair Açıklamalar (Karışımlar durumunda, KKDİK 11 inci maddesinde belirtilen bilgileri değerlendirme yöntemlerinden hangilerinin sınıflandırma amacıyla kullanıldığına dair ifade.)

Uygulama gerektirmez.

16.7 Ana Literatür Referansları ve Bilgi Kaynakları

· İnsan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur.

· Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;

Ürüne ait üretici tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu,

“Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik” ve ekleri, ilgili diğer yerel yönetmelikler,

UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri,

Diğer yardımcı kaynaklar.

· Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi şekilde hazırlanmıştır.

· Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir.

· Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.

· Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

· Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.

11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “ Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ile “Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı: FLYKİLL RULO SİNEK YAPIŞKAN TUZAĞI

Hazırlama Tarihi : 21.09.2023

Yenileme Tarihi : 21.09.2023

GBF No : TÜV/11.164.02

Revizyon : 01

- Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.
- Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez

Hazırlayıcısı Adı Soyadı: CEYDA ÇALIŞKAN Kimyager

Belge No: TÜV/01.221.05