



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1.Madde/Karışımın kimliği :

Ürün adı VAPCOMIC(18 g/l Abamectin)

1.2.Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımı :

AKARİSİT(Akar ilacı)

1.3 Tedarikçi : VAPCO TARIM İLAÇ ÜRETİM PAZARLAMA DAĞ.VET.İTH.İHR.LTD.ŞTİ.
Yaşamkent mah. 3250 cad. Pelit Plaza No:6A/63 Çankaya / ANKARA
0312 217 22 06 & 0312 217 22 16
vapco@vapco.com.tr
www.vapco.com.tr

1.4 Acil durum telefon numarası : Ulusal Zehir Danışma Merkezi UZEM 114

2. Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

11 Aralık Tarih ve 28848 Mük. Sayılı Tehlike Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik ve AB tüzüğü EC 1272/2008 (CLP) çerçevesinde sınıflandırma;

Fiziksel Zararlılık: H226, Alev.Sıvı 3

Sağlık İçin Zararlılık: H300, Akut toksik 2(ağız)
H302, Akut Tok. 4
H304, Aspirasyon toksisitesi
H315, Cilt tahrişi 2,
H318, Göz hasarı 1,
H319, Göz Tah. 2
H330, Akut toksik 1
H336, BHOT Tek Mrz. 3
H340, Eşey Hücre mutajenitesi 1
H350, Kanserojenite 1B
H361D, Ürt.Sist.Tok. 2
H372, BHOT Tekrar. Mrz. 1



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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.

Çevre İçin Zararlılık: H400, Sucul akut 1,
H410, Sucul kronik 1,
H413, Sucul kronik 4,

2.2 Etiket Bilgileri

11 Aralık Tarih ve 28848 Mük. Sayılı Tehlike Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik ve AB tüzüğü EC 1272/2008 (CLP) çerçevesinde etiket bilgileri



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H300, Yutulması halinde öldürücüdür.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H304, Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H330, Solunması halinde öldürücüdür.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H340, Genetik hasara yol açabilir.< Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz>

H350, Kansere yol açabilir.< Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz>

H360D, Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

H361D, Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H372, Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz>. < Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz>



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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.

- H400, Sucul ortamda çok toksiktir.
H410, Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

ÖNLEM İFADELERİ:

- P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202: Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.
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 malzeme kullanın.
P242: Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P264: Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P271: Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280:Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P281: Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
P284: Solunum koruyucu giyin.
P301+P310: YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P301+P312: YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
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.
P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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.

- P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P332+P313: Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P337+P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- P310: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- P312: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- P314: Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
- P320: Özel acil müdahale gerekli (etikete bakın)
- P321: Özel müdahale gerekli (etikete bakın)
- P330: Ağızınızı çalkalayın.
- P331: Kusturmayın.
- P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P370+P378: Yangın durumunda: Söndürme için alet kullanın.
- P391: Döküntüleri toplayın.
- P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
- P403+P235: iyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
- P405: Kilit altında saklayın.
- P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.
- EUH401:İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önle-mek için, kullanma talimatlarına uyun.



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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.

3.Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal İsmi	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırması	Konsantrasyon [%]
Abamectin	71751-41-2	-	H300, Akut toksik 2(ağız) H330, Akut toksik 1 H361D, Ürt.Sist.Tok. 2 H372, BHOT Tekrar. Mrz. 1 H400, Sucul akut 1, H410, Sucul kronik 1,	1,8
Ethylene glycol	61791-12-6 + 25322-68-3	500-151-7 500-038-2	Tehlikeli değildir.	5,4
Butanol +Calcium dodecyl benzene sulphonate	26264-06-2 + 71-36-3	247-557-8 200-751-6	H226, Alev.Sıvı 3 H302, Akut Tok. 4 H315, Cilt tahrişi 2, H318, Göz hasarı 1, H335, BHOT Tek Mrz. 3 H336, BHOT Tek Mrz. 3 H413, Sucul kronik 4,	5,4
Hexylene Glycol	107-41-5	203-489-0	H319, Göz Tah. 2 H315, Cilt Tah. 2	43,71
N-methyl-2pyrrolidone	872-50-4	212-828-1	H360 D, Ürm. Sis. Tok. 1B H319, Göz Tah. 2 H335, BHOT Tek Mrz. 3 H315,Cilt Tah. 2	2,18
Solvesso 100	64742-95-6	265-199-0	H304, Aspirasyon toksisitesi 1 H340, Eşey Hücre mutajenitesi 1 H350, Kanserojenite 1B	41,37



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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.

4.İlk yardım Önlemleri

Soluma Sonrası: Hastayı açık havaya çıkartın; gerekirse solunum desteği sağlayın ve doktor çağırın.	
Cilt teması sonrası: Bulaşan kıyafetleri çıkartın ve cildi su ve sabunla yıkayın ve hemen bir doktor çağırın.	
Göz teması sonrası: Gözleri en az 20 dakika boyunca suyla yıkayınız. Gözlerin ve göz kapaklarının tamamen durulanması için göz kapaklarını tutunuz. Hemen bir doktoru arayınız ve hastayı hastaneye götürünüz.	
Yutma sonrası: Hastaya iki bardak su verin ve kusturmaya çalışın, kusmuk şeffaf hale gelene kadar devam edin, bilinci yerinde olmayan bir kişiyi kusturmaya çalışmayın ve hemen bir doktor çağırın.	

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1.Yangın söndürücüler:

Uygun söndürme maddeleri :

Alandaki yanıcı maddeler için uygun söndürme araçlarını kullanınız. Yetkisiz kişileri alandan çıkartın, insanların yangına, dumana ya da yanan maddelere maruz kalmasını engelleyin. Bulaşan binaların, alanların ve ekipmanların temizlenene kadar kullanılmaması gerekmektedir. Su sızıntısı çevresel hasara neden olabilir. Yangın söndürmek için su kullanılması halinde hendek açın ve akıntıyı toplayın



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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. Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar

Herhangi bir veri yok.

5.3.Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Tüm koruyucu ekipmanlar giyinmelidir.

6.Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1. Kişisel Koruyucu Önlemler: Bu ürün için normal şartlarda özel bir havalandırma gerekliliği bulunmamaktadır. Ancak, çalışma ortamının temiz ve toz ve buhardan arındırılmış olmasına dikkat ediniz.

6.2. Çevresel Önlemler: Kaçağı yerinde kontrol altına alın. Toprağın kirlenmesini ya da madde bulaşmasını engellemek için döküntüleri toplayın ve maddenin kanalizasyon ya da herhangi bir su kaynağına bakmasını engelleyin. Döküntüleri hemen temizleyin.

6.3. Toplama ve Temizleme süreçleri: Dökülen alanı emici bir malzeme ile temizleyin ve uygun bertaraf kapları kullanın. Alanı sert su deterjanı ile temizleyin. Yıkama sıvısını emici bir malzeme ile temizleyin ve uygun bertaraf kapları kullanın. Bütün malzemelerin temizlenmesinin ardından kabı kapatın ve bertaraf için gerekli işlemleri yapın.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar :

Güvenli Kullanım: Bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu donanım: bakınız bölüm 8

Atık: Bakınız bölüm 13

Çevreyle ilgili veriler: Bakınız bölüm 12

7.Kullanma ve Depolama

7.1.Elleçleme

Güvenli Elleçleme için önlemler

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde ve açık alev ya da alev kaynaklarından uzakta saklayınız. Gözlerle, giysilerle ya da ciltle temas ettirmeyiniz, solunması halinde zararlıdır, buhar ya da



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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.

tozu solumayınız. Tam koruyucu giysi ve ekipman kullanınız. Çalışmanın ardından koruyucu ekipmanları ve eldivenleri durulayın ve yemeden, içmeden ya da tuvaleti kullanmadan önce ellerinizi yıkayın. Dökülen ürünü hemen temizleyin ve giysileri ve ekipmanları kullanımdan sonra temizleyin. Bulaşan giysileri kullanmadan önce yıkayın. Ürünü, spreyi, yıkama ya da durulama suyunu ve bulaşan maddeleri sudan, insanların, hayvanların ve arıların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Kapları kullanılmadıkları zaman kapalı tutun. Kalıntılar kuruyana kadar işlenen alanlara giriş yapmayın.

7.2. Depolama Tedbirleri

Normal kullanım koşulları altında stabildir. Şişeyi, güneşten korumak için karton içine koyun. Sıkı bir şekilde kapatılmış orijinal kaplarında, kuru yerlerde ve gübrelerden, tohumlardan ve gıdalardan uzak tutunuz. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız. Çocukların, yetkiziz kişilerin ve hayvanların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

8.Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1 Kontrol Parametreleri: Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.

8.2 Maruziyet kontrolleri: Kullanıcıların ya da bu ürünle temasta bulunacak veya çalışacak olan kişilerin öncelikle kişisel korunma ile ilgili bilgilere sahip olması gerekmektedir. Bu ürünün kullanılması, taşınması ya da yangınla mücadele sırasında temizleme ekipmanları, karıştırma ya da yükleme ekipmanları kullanılmalıdır.

8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri:

Havalandırma: bu ürün için normal şartlarda özel bir havalandırma gerekliliği bulunmamaktadır. Ancak, çalışma ortamının temiz ve toz ve buhardan arındırılmış olmasına dikkat ediniz.

Göz koruma: Kimyasal gözlük ve maske kullanınız.

Cilt koruma: Uzun kollu gömlek ya da su geçirmez eldivenlerin ve kimyasal dirençli ayakkabıların kullanılması gerekmektedir. Cilde bulaşması halinde hemen yıkayınız. Kirlenen giysileri ve kişisel koruyucu ekipmanları kullanmadan önce yıkayınız. Kullanım ardından ellerinizi yıkayınız.



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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.

Koruyucu Malzeme türleri: koruyucu malzemelerin kauçuk, pvc'den yapılmış olmasını tavsiye ederiz.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar:

GENEL KORUYUCU VE HİJYENİK ÖNLEMLER:

Gıda maddelerinden, içecek ve yemlerden uzak tutun.

Bulaşan kıyafetleri hemen çıkartın.

Aralardan önce ve iş sonrasında ellerinizi yıkayın.

Gazları / buharları / aerosollerini solumayın.

Solunum Korunması: Buhar ya da dumanın solunmaması için uygun bir solunum desteği veya solunum aparatı kullanın.	
Göz/yüz Korunması: Gözle temasının engellenmesi için kimyasal gözlük ya da tam yüz kalkanı kullanın.	
Cildin Korunması: Ciltle temasın engellenmesi için koruyucu elbise, su geçirmez bot, lateks ya da neopren eldiven ve başlık kullanınız.	  
Ellerin Korunması: Eldivenlerinizi giyiniz. Kullanımdan sonra ise bol su ve sabunla yıkayınız	 



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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.

9.Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler hakkında Bilgi	
Görünüm :	Açık sarı şeffaf sıvı
Koku:	Veri yok.
Renk:	Veri yok.
9.2. Diğer Bilgiler	
Nispi Yoğunluk :	Veri yok.
Parlama Noktası:	40.0-55.0 °C
Kaynama Noktası:	Veri yok.
Patlama Tehlikesi:	Veri yok.
Vizkosite:	0.8500 - 0.9800 GM/ML 20 °C
Çözünürlük (su/alkol yağ içinde):	Veri yok.
Buhar Basıncı:	Veri yok.
Dağılım Katsayısı(n-oktanol/su):	Veri yok.
Ph değeri : (sıvı)	Veri yok.

10. Kararlılık Ve Tepkime

10.1. Tepkime: Uygun bilgi yok.

10.2. Kimyasal Kararlılık: Normal kullanım ve depolama koşullarında stabildir.

10.3. Zararlı tepkime Olasılığı: Bilinen tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar: Isı, alev ve tutuşan şeylerden kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler: Yüksek sıcaklıklarda zehirleyici gaz üreterek ayrışabilir.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri: Özelliklere göre herhangi bir bozulma olmamaktadır.

11. Toksikoloji İle İlgili Bilgiler

-Sıçanlar için akut oral LD50 (susam yağında) 10 mg/kg

-Fareler için akut oral LD50 (susam yağında) 13.6 mg/kg

-Sıçanlar için akut oral LD50 (suda) 221 mg/kg

Ciltte: rahatsız edici değildir (tavşan).

Gözde: hafif rahatsızlık (tavşan).



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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.

12. Ekolojik İle İlgili Bilgi

-Gökkuşluğu alabalığı İÇİN (0.9 µg/L) LC50 (96 S).
-Aybalığı için (9.6 µg/L)LC50 (96 S) 9.6,

Su piresi: EC50 (48 S) 0.34 PPB.

Alg: (72 S) Pseudokirchneriella subcapitata > 100 MG/L.

Diğer sucul çevre:

LC50 (96 S) Pembe karides (PANA EUS DIJORARUM) 1.6 PPB.

LC50 (96 S) Mavi yengeç (CALLINECTESSAPIDUS) 153 PPB.

13. Bertaraf Bilgileri

13.1. Atık İşleme Yöntemleri:

Tarım ilaçları bertarafı:

Etkili yıkama ile yüksek sıcaklıklı fırında yakın ya da belirli alanlarda gömün. Her zaman için yerel düzenlemelere uygun bir şekilde bertaraf edin.

Kap bertarafı:

Kirlenen paketleme materyallerinin ürünle aynı şekilde bertaraf edilmesi gerekmektedir.

Boş kapların bertarafı:

Saçılma veya dökülme: alanı boşaltın. Alanı havalandırın. Süpürün ve uygun bir kaba koyun.

Bertaraf için bekletin. Kirlenen yüzeylerdeki kalıntıları temizleyin.

Bertaraf: arka yakıcı ve temizleyiciye sahip olan kimyasal bir fırında yakın. Yeniden kullanım ya da sonra bertaraf etmek için süpürün ve uygun bir kaba koyun. Dökülen malzemeleri kanalizasyona dökmeyin.



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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.Taşımacılık Bilgileri

14.1. UN Numarası	-	
14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı	-	
14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları	-	
14.4 Ambalaj grubu	-	
14.5 Çevresel zararlar	-	
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	-	
14.7. MARPOL 73/78ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık	-	

15. Mevzuat Bilgisi

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

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

(AB) 453/2010 sayılı ve 20 Mayıs 2010 tarihli Komisyon Yönetmeliği. Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayılı: 28848 (Mükerrer).

A.B. Tehlikeli Müstahzar Direktifi 1999/45/EC. A.B. Tehlikeli Maddeler Direktifi 67/548/EEC. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

16. DİĞER BİLGİLER

Güncelleme: 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik e göre ilk kez hazırlanmıştır.

Bilgi kaynakları:

- Üretici spesifikasyonları
- ECHA European Chemicals Agency
- Diğer kaynaklar

Zararlılık ifadeleri:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H300, Yutulması halinde öldürücüdür.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.



Yeni düzenleme tarihi:22.08.2019
Hazırlama tarihi:01.06.2017

Kaçıncı düzenleme: 02
Form No:001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

VAPCOMIC

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.

H304, Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H330, Solunması halinde öldürücüdür.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H340, Genetik hasara yol açabilir.< Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz>

H350, Kansere yol açabilir.< Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz>

H360D, Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

H361D, Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H372, Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz>. < Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz>

H400, Sucul ortamda çok toksiktir.

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

H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı	Şilan YENİGÜL 01.180.03 Sertifika No'lu GBF Hazırlayıcısı
İletişim Bilgileri	0312 217 22 06
E-mail	syenigul@vapco.com.tr
Ek bilgi	Etiket üzerinde yazılı olan kullanma talimatlarını dikkate alınız.

ÇEKİNCE

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

Şilan YENİGÜL
Ziraat Mühendisi

Şilan YENİGÜL
Ziraat Mühendisi
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.180.03