

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

1. MADDE / KARIŞIMIN VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANIMI

- ÜRÜN HAKKINDA BİLGİLER:** Konsantre Mikro Kapsüllü İnsektisit
ÜRÜN ADI: DRAKER 10.2
FİRMA ADI-ADRESİ
ŞİRKET ADI : VEBİ BİOKİMYA SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
ADRESİ: ŞİŞHANE OKÇU MUSA CAD. NO: 15/13 BEYOĞLU / İSTANBUL- TÜRKİYE
TEL: 02126596169
FAX: 0212 252 13 11
- ÜRETİCİ FİRMA ADI-ADRESİ**
ŞİRKET ADI: VEBİ ISTITUTO BIOCHIMICO SRL
ADRESİ : Via Desman 43 – 35010 Borgoricco (PD) ITALY
E-POSTA: silvia.bortolami@vebi.it
- GÜVENLİK HAKKINDA BİLGİ VEREN :** Silvia Bortolami
- ACİL DURUM TELEFONU:** Zehirlenme durumlarında gerektiğinde ulusal zehir merkezinin (UZEM) 114 nolu telefonunu arayınız.
ACİL İLK YARDIM MERKEZİ:112
İTFAİYE:110

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Fiziksel Tehlike:

Karışımın fiziksel tehlikesi yoktur.

Sağlık İçin Tehlike:

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 1

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

Sağlık için tehlikesi bulunmamaktadır.

Çevre İçin Tehlike:

Sucul ortamda çok toksiktir.

2.2 Etiket Unsurları:

SEA Yönetmeliğine göre;

Zararlılık İşaretleri:



GHS09

Uyarı İfadesi: Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

Önlem İfadeleri:

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliğe uygun olarak bertaraf edin.

Ek uyarılar: Konu ile ilgili risk güvenlik tanım cümleleri ile zararlılık, önlem ifadeleri tamamı 16. bölümde verilmektedir.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 2

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

* Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete)

3. BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Kimyevi tanımlama : Karışım

- İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

Madde veya Bileşik	EC NO	CAS NO	İçerik ,% (a/a)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
(RS)- α -cyano- 3phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorovinyl)- 2,2- dimethylcyclopropanecarbox ylate (Cypermethrin)	257-842-9	52315-07- 8	% 10	Akut Tok. 4 * H332 Akut Tok. 4 * H302 BHOT Tek. 3 H335 Sucul Akut 1 H400 Sucul Kronik 1 H410
Tetramethrin	231-711-6	7696-12-0	% 2	-
Piperonyl butoxide/PBO	200-076-7	51-03-6	% 10	-
Diğer Tehlikesiz içerik	-	-	% 100'e tamamlanır.	-

* Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete)

ve AB direktifleri 67/548/EEC veya 1999/45/EC çerçevesinde değerlendirilmiştir.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 3

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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

Solumum: Ürünün buharını uzun süre solumuş kişiyi temiz havaya çıkartın ve dinlenmesini sağlayın. Tıbbi yardım alınız.

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

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 ağızını bol su ile çalkalayın. Ürün çok fazla yutulduysa derhal tıbbi yardım alın. Eğer hasta baygınsa ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin.

Antidotu: Spesifik bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

5. YANGIN İLE MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücüler: Kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Yüksek hacimli su jeti

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

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.

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

Yangın mahallindeki ambalajları su ile soğutunuz. Personeli güvenli alana çıkartın.

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirlletmekten kaçının.

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

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 solumayın.

6.2 Çevresel Önlemler

Kanalizasyona/yüzeysel suya/yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 5

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri

Atıkları kapalı ve bu işler için uygun kaplarda saklayınız.

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:

Kanalizasyona / yüzeysel suya / yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz. Ortamın iyi havalandırıldığına emin olunuz. Tutuşturucu kaynaklar ve ısıdan uzak tutun.

Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutun.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 6

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

Kapları ağızları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılan yerlerde saklayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Çocukların ulaşabilecekleri yerlerden uzakta saklayınız.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

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

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 Donanımlar

Solumun Korunması: Gaz/duman/buhar solumayınız.

Normal üzerinde buharlaşma olduğunda A2 solumun maskesi kullanınız.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 7

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

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: Kimyasallara karşı dirençli eldiven kullanınız. Ürün elleçlemesinden sonra ellerinizi iyice yıkayınız.

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

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi	
Görünüm	Viskoz sıvı
Koku	Karakteristik
Renk	Açık kahverengi
9.2 Diğer Bilgiler	
Yoğunluk	0.98-1.03 g/ml
Parlama Noktası	Veri yoktur
Kaynama Noktası	Veri yoktur
Patlama Tehlikesi	Veri yoktur
Viskozitesi	300-400 mPa/s (100 rpm hız) 450-550 mPa/s (50 rpm hız) 900-1000 mPa/s (20 rpm hız)
Çözünürlük (Su/Alkol/ Yağ içinde)	Veri yoktur

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 8

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

Buhar Basıncı	Veri yoktur
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Veri yoktur
pH değeri	5.0-5.5
Erime noktası	Veri yoktur
Alevlenebilirlik	Veri yoktur
Suspense olabilirlik	Min % 70 (CIPAC 161)
Islak elek testi	Max %2 (CIPAC MT 185)
Kalıcı köpüklenme	Max 30 ml (CIPAC MT 47.1)
Parçacık boyutu dağılımı	D90 30 mm (CIPAC MT187)
Safsızlık	R<4% (kalıntı) R'<2% (durulanmış kalıntı) CIPAC MT 148

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: Aşırı sıcaklık ve direk güneş ışığı

10.5 Kaçınılması gereken maddeler: Okside edici ajanlar

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri: Yanma ve ısıyla ayrışma sonunda toksik ve rahatsız edici duman çıkabilir.

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

- Akut toksisite:**

Madde veya bileşik	LD50 Oral değerleri	LD50 dermal	LC 50 İnhalasyon
cypermethrin cis/trans +/- 40/60; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2- dichlorovinyl)-2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate	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

- Göz Tahrişi :** Tahriş edicidir, ciddi göz hasarlarına neden olabilir.
- Cilt Tahrişi:** Tahriş edicidir.
- Hassaslaştırıcı Etki:** Ciltte hassaslaştırıcı etkisi yoktur.

12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1 Ekotoksisite:

Madde veya bileşik	Sucul toksisite	Diğer ekotoksisite	Arılara karşı toksisite
Cypermethrin	(96s) 0,0020 mg/l	Yaban ördeği	Çok toksik

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 10

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

	(kahverengi alabalık)	> 10000 mg/kg	
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: Biyobirikim potansiyeli hakkında veri yoktur.

12.4 Toprakta Hareketlilik: Veri yoktur.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: Veri yoktur.

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

14. TAŞIMACILIK

ADR/RID

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 11

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

- 14.1 UN Numarası: 3082
- 14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ, SIVI, N.O.S. (
- 14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: 9
- 14.4 Ambalajlama Grubu: III

IMDG/IMO

- 14.5 UN numarası 3082
- 14.6 Paketleme grubu III
- 14.7 Sınıf 9
- 14.8 Mal tanımı ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ, SIVI, N.O.S.

ICAO/IATA

- 14.9 UN numarası 3082
- 14.10 Paketleme grubu III
- 14.11 Sınıf 9
- 14.12 Mal tanımı ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ, SIVI, N.O.S.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

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

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 12

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

Ürün ‘‘Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) ‘‘ ve AB Direktiflerinde öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

16. DİĞER BİLGİLER

SEA Yönetmeliğine göre;

Zararlılık İşaretleri:



GHS09

Uyarı İfadesi: Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

Önlem İfadeleri:

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliğe uygun olarak bertaraf edin.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 13

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

Bilgi Kaynakları:

- ✓ Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları aşağıdaki gibidir
- ✓ 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)
- ✓ <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/unrec/English/part3.pdf>
- ✓ [http://cevresagligi.thsk.saglik.gov.tr/dosya/Biyosidal/Liste_1_Approved_Active Substances List 17 Nisan 2015.pdf](http://cevresagligi.thsk.saglik.gov.tr/dosya/Biyosidal/Liste_1_Approved_Active_Substances_List_17_Nisan_2015.pdf)
- ✓ http://dissemination.echa.europa.eu/Biocides/ActiveSubstances/1238-18/Assessment_Report.pdf

Bu doküman, üretici firma tarafından MSDS- güvenlik bilgi formlarından yararlanılarak düzenlenmiş olup ilgili yönetmeliklerin öngördüğü şekilde NBC tarafından belgelendirmiş uzman personel tarafından düzenlenmiştir.

Hazırlayan Kişinin

Adı Soyadı: Zeynep DİLEK

İletişim Bilgileri: zeynep-dilek@outlook.com

Belge No: 01.85.05 – NBC Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Diğer Bilgiler

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

syf. 14

Zeynep DİLEK
Sertifika No: 01.85.05

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.



DRAKER 10.2

Hazırlama Tarihi: 19.10.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

MSDS No:ZD.GBF:66

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 akti olgu gerekçe olarak gösterilemez. DRAKER 10.2 ürünü için düzenlenen bu Güvenlik Bilgi Formu; VEBİ BİOKİMYA SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ. adına hazırlanmıştır.