



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU DIDYMME 125 FS

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

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı DIDYMME 125 FS

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Fungisit / mantar ilacı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi SAFA TARIM A.S.
Büyükkayacık Mahallesi
20 Nolu Sokak No:31
42250 Selçuklu / Konya
TÜRKİYE
e-posta: info@safatarim.com
www.safatarim.com
Tel :+90 332 239 14 60
Faks: +90 332 239 14 66

Üretici SAFA TARIM A.S.
Büyükkayacık Mahallesi
20 Nolu Sokak No:31
42250 Selçuklu / Konya
TÜRKİYE
e-posta: info@safatarim.com
www.safatarim.com
Tel :+90 332 239 14 60
Faks: +90 332 239 14 66

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası SAFA TARIM A.Ş : +90 332 239 14 60 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Akut Tok. 4- H332 Göz Hsr. 1- H318

Çevresel zararlar Sucul Kronik 2- H411

2.2. Etiket unsurları

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU DIDYMME 125 FS

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

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

İlave etiket bilgileri

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

İçerikler

Azoxystrobin, Metalaxyl-M

2.3. Diğer zararlar

Bilinmemektedir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Azoxystrobin CAS numarası: 131860-33-8 M faktörü (akut) = 1 M faktörü (kronik) = 1	7,03%
Sınıflandırma Akut Tok. 3- H331 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	
Ethanediol CAS numarası: 107-21-1 EC numarası: 203-473-3	5-10%
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302	

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DIDYMME 125 FS

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

Metalaxyl-M CAS numarası: 70630-17-0	3,5%
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Göz Hsr. 1- H318	
sodium alkylnaphthalene sulfonate formaldehyde polymer CAS numarası: 68425-94-5	1-5%
Sınıflandırma Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319	
Fludioxonil CAS numarası: 131341-86-1 M faktörü (akut) = 1 M faktörü (kronik) = 1	1,17%
Sınıflandırma Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 1- H410	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
Soluma	Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma	Solunması halinde zararlıdır.
---------------	-------------------------------

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DIDYMME 125 FS

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

Yutma Yutulması halinde zararlı olabilir.

Göz teması Ciddi göz hasarına yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Su spreyi, kuru toz, köpük yada karbon dioksit.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Yüksek hacimli su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Yangın halinde yoğun zararlı duman oluşabilir. Bu dumana maruz kalınması halinde sağlığa zararlı etkileri oluşabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Herhangi bir risk oluşturmuyorsa, kapları yangın alanından başka bir yere taşıyın. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde tarif edildiği şekilde tedbir alın (koruyucu ekipman kullanın). Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Güvenli bir şekilde elleçleme için Güvenlik Bilgi Formunda yazılı tedbirleri alın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, yeraltı sularına ve yüzey sularına bulaşmasına izin vermeyiniz ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü yönetmeliğine göre imha ediniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Döküntüyü kum veya başka bir inert emici maddeye emdirin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DIDYMME 125 FS

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

Diğer bölümlere atıflar

Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri

Kullanmadan önce etiketi okuyun. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Göz ile temasından sakının. Buharını/spreyini solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Yetersiz havalandırma halinde uygun bir solunum koruyucu kullanın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri

Orijinal ambalajında, sıkıca kapalı bir şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Kullanım tarihi

Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkındaki Yönetmelik hükümlerince hazırlanmış ürün etiketindeki tavsiyelere uygun olarak kullanılmalıdır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Ethanediol

Sınır Değer (TWA 8-saat): 20 ppm 52 mg/m³

Sınır Değer (STEL 15-dakika): 40 ppm 104 mg/m³

Deri

Deri = vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

Göz/Yüz korunması

Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın. EN 166'ya uygun kimyasala karşı koruyucu gözlük takın (Kullanım alanı 5 veya eşdeğeri).

Ellerin korunması

Eller için önerilen özel bir koruma bulunmamaktadır. Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DIDYMME 125 FS

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

Sağlık tedbirleri	Göz yıkama yeri sağlayın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş giysiler, bertarafı veya temizlenmesi için kapalı bir kap içerisine yerleştirilmelidir.
Solunum sisteminin korunması	Yeterli havalandırma sağlayın. Hava sağlayan solunum cihazı kullanın. Değiştirilebilen filtre kartuşlu tam yüz maskeleri, TS/EN 136 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Solunum aygıtının yerine iyice oturmasına dikkat edin ve filtreyi düzenli olarak değiştirin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Viskoz sıvı.
Renk	Kırmızı.
pH	pH (seyreltik çözelti): 7.5±1 @ %10
Bağıl yoğunluk	1.0670±0.05 @ 20°C
Viskozite	300±150 cps @ 20°C

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
-----------------------	--------------------------------

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime	Bilinmemektedir.
----------------	------------------

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık	Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.
-------------------	---

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı	Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.
----------------------------------	---

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	Uzun süre aşırı ısıdan kaçının. Donmasından kaçının.
-------------------------------------	--

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler	Bilinmemektedir.
-------------------------------------	------------------

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri	Bilinmemektedir.
---------------------------------	------------------

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg)	5.882,35
-------------------------	----------

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU DIDYMME 125 FS

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

Akut toksisite - soluma

ATE soluma (gazlar ppmV) 9.957,33

ATE soluma (buharlar mg/l) 42,67

ATE soluma (toz/sis mg/l) 7,11

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Azoxystrobin

Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan >5000 mg/kg

Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >2000 mg/kg

Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan 0.96-0.69 mg/l

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Hafif tahriş edici.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Hafif tahriş edici.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guinea pig) Hassas değildir.

Genel bilgi

Genotoksik değildir. Kanserojenik değildir. Nörotoksik değildir. Üremeye etkisi yoktur.

Metalaxyl-M

Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan 375-953 mg/kg

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >2000 mg/kg

Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan >2290 mg/m3

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değildir.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU DIDYMME 125 FS

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

Ciddi göz hasarı/tahrişi	(tavşan) Ciddi göz hasarına neden olabilir
<u>Cilt hassaslaşması</u>	
Cilt hassaslaşması	(guinea pig) Hassas değildir.
Genel bilgi	Kanserojenik değildir. Mutajenik değildir. Teratojenik değildir. Üremeye etkisi yoktur.
<u>Fludioxonil</u>	
<u>Akut toksisite - oral</u>	
LD50, Oral, Sıçan	>5000 mg/kg
<u>Akut toksisite - dermal</u>	
LD50, Dermal, Sıçan	>2000 mg/kg
<u>Akut toksisite - soluma</u>	
LC50, Soluma, Sıçan	>2600 mg/m3 air
<u>Cilt aşınması/tahrişi</u>	
Cilt aşınması/tahrişi	(tavşan) Tahriş edici değildir.
<u>Ciddi göz hasarı/tahrişi</u>	
Ciddi göz hasarı/tahrişi	(tavşan) Tahriş edici değildir.
<u>Cilt hassaslaşması</u>	
Cilt hassaslaşması	(guinea pig) Hassas değildir.
Genel bilgi	Teratojenik değildir. Mutajenik değildir. Onkojenik değildir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

12.1. Toksisite

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Azoxystrobin

<u>Akut sucul toksisite</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktörü (akut)	1
Akut toksisite- balık	LC ₅₀ , 96 hours: 0.47 mg/L (Rainbow trout) mg/l, Balığı
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	EC ₅₀ , 48 hours: 0.28 mg/L mg/l, Su piresi

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DIDYMME 125 FS

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

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: 0.12 mg/L (Selenastrum capricornutum) mg/l, Yosunu

Kronik sucul toksisite

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Bozunabilirlik Hızla parçalanamaz

M faktörü (kronik) 1

Metalaxyl-M

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: >100 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: 103 mg/l, Yosunu

Fludioxonil

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktörü (akut) 1

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 0.74 (bluegill sunfish) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: 0.40 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: 0.93 (scenedesmus subspicatus) mg/l, Yosunu

Kronik sucul toksisite

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Bozunabilirlik Hızla parçalanamaz

M faktörü (kronik) 1

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Azoxystrobin

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün biyobozunur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Azoxystrobin

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim potansiyeli düşüktür.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DIDYMME 125 FS

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

12.4. Toprakta hareketlilik

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Azoxystrobin

Hareketlilik

Hareketli.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.
değerlendirmesinin sonuçları

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilinmemektedir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri Kanalizasyon, su yolları veya sucul ortamı (örn. Göl, gölet) ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlenmeyiniz. Ürün artıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm söz konusu değilse, yerel ve ulusal yasa ve düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir. Kirlenmiş boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

Atık sınıfı 020108: Tehlikeli madde içeren zirai kimyasal atıklar

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

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

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (AZOXYSTROBIN, FLUDIOXONİL içerir)
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (AZOXYSTROBIN, FLUDIOXONİL içerir)
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (AZOXYSTROBIN, FLUDIOXONİL içerir)
Uygun sevkiyat adı (ADN)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (AZOXYSTROBIN, FLUDIOXONİL içerir)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı	9
ADR/RID sınıflandırma kodu	M6
ADR/RID etiketi	9
IMDG sınıfı	9

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

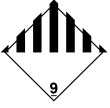
DIDYMME 125 FS

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

ICAO sınıfı/bölümü 9

ADN sınıfı 9

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu III

IMDG ambalajlama grubu III

ADN ambalajlama grubu III

ICAO ambalajlama grubu III

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS F-A, S-F

ADR sevkiyat kategorisi 3

Acil durum aksiyon kodu •3Z

Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID) 90

Tünel kısıtlama kodu (E)

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DIDYMME 125 FS

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

Ulusal yönetmelikler

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. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.

AB mevzuatı

Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı.
26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği ve İş yerinde kimyasal maddelerle ilgili risklere karşı işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunmasına ilişkin Konsey Direktifi 98/24/AT uygulanmasında mesleki maruziyet sınır değerlerinin bir listesinin oluşturulmasına ilişkin 8 Haziran 2000 tarihli 2000/39/EC sayılı Komisyon Direktifi (düzenlenmiş şekliyle).
Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığından 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Revizyon ile ilgili açıklamalar	16. bölümdeki "Düzenleyen" satırının revizyonu.
Düzenleyen	Büşra BAŞPINAR (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı) Sertifika No: GBF-A-0-3015 Sertifika alım tarihi:04.07.2019
Yeni düzenleme tarihi	15.4.2020
Kaçıncı düzenleme olduğu	1
Hazırlama tarihi	26.11.2016
GBF No	20506

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DIDYMME 125 FS

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

Zararlılık ifadelerinin tümü

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331 Solunması halinde toksiktir.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.