

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

DEFI 80 EC

Hazırlama Tarihi : 28.04.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :029

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : DEFI 80 EC

Aktif madde: 800 g/l prosulfocarb

Firma Ürün Kodu : A8545H

Kimyasal sınıfı: Herbisit

Ürünün fiziksel yapısı: Sıvı

Üretici Firma : Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67, CH-4002 Basel Switzerland

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilen kullanımları :

Kültür bitkilerine zarar veren yabancı otlarla mücadelede kullanılan bir herbisittir.

1.3.Güvenlik Bilgi Formu tedarikçisinin bilgileri:

İthalatçı : Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Halkapınar Mah. 1203/11 Sk.

No: 5-7 İç Kapı No: 62

Konak / İzmir

Tel. : (0232) 413 00 55

Faks: (0232) 435 18 85

Sorumlu kişi: senay.dogan@syngenta.com

1.4.Acil Durum Telefon Numarası:

Syngenta Tarım A.Ş. : 0232.413 00 55 (MESAI DAHİLİNDE)

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ : UZEM: 114 (24 SAAT)

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1.Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Aspirasyon zararı	Kategori1; H304
Ciltte aşınma /tahriş	Kategori 2 H315
Cilt hassasiyet	Kategori 1B H317
Göz tahriş	Kategori 2 H319
Akut sucul toksisite	Kategori 1 H400
Kronik sucul toksisite	Kategori 1 H410

H ibarelerinin açık ifadeleri Bölüm 16 'da verilmektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

DEFI 80 EC

Hazırlama Tarihi : 28.04.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :029

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri :

28848 Sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik



Uyarı Kelimesi : TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri:

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315 Cilt tahrişine yol açar

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

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

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

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

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı veya yapması kolaysa , kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P331 Kusturmayın

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

Ek Bilgi : EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun

Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşikler:

Prosulfocarb

Solvent naphtha

2.3. Diğer zararlar:Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

DEFI 80 EC

Hazırlama Tarihi : 28.04.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.03.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :029

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar :

Zararlı bileşikler :

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma	Ürün içindeki miktarı (ağ/ağ) %
prosulfocarb (S-benzyl N,Ndipropylthiocarbamate)	52888-80-9	401-730-6	Akut Toks.4 ; H302 Deri Hassa.1;H317 Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul2;H411	>= 70 - < 90
solvent naphtha (petroleum), light aromatics)	64742-95-6	265-199-0	Alev.Sıvı 3 H226 BHOT SE3; H335 BHOT SE3; H336 Asp.Toks.1 ; H304 Kronik Sucul2;H411	>= 10 - < 20
Calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2	247-557-8	Deri Tahriş2; H315 Göz Tahriş1; H318 Kronik Sucul3; H412	>= 3 - < 5
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3	Akut Toks.4 ; H332 Cilt Tahriş 2 ; H315 Göz Tahriş2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3

Maruziyet limitleri olan maddeler

Bileşenlere ait H İbareleri açıklamaları için Bölüm 16' ya bakınız.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması :

Genel Tavsiyeler : Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nu yanınızda bulundurun.

Soluma durumunda : Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yaptırın.Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın.

Deri teması durumunda : Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. İlacın bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göze teması durumunda : Derhal gözleri, göz kapakları altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekirse derhal tıbbi yardım alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

DEFI 80 EC

Hazırlama Tarihi : 28.04.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :029

Yutulması durumunda : Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. **Petrol distilatları ve aromatik solventler vardır, bu nedenle Hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.**

Tıbbi tavsiye : Belli bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulayın.

4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Simptomlar: Aspirasyon pulmonary ödem ve pneumonitise neden olabilir. Deriye temas halinde yanma, kaşınma, karıncalanma, hissizlik görülebilir.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler:

Tıbbi tavsiye : Belirli bir antidotu yoktur.
Simptomatik tedavi uygulanır.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Küçük yangınlar için söndürme araçları : Su püskürtün, alkole dayanımlı köpük, karbondioksit veya kuru kimyasal toz kullanılabilir

Büyük yangınlar için söndürme araçları : Alkol dayanımlı köpük ya da su püskürtme kullanılır.

Söndürmede su kullanılabilir, ancak yangını yayıp dağıtabileceğinden çok tazyikli su kullanılmamalıdır.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Ürün yanıcı organik bileşikler içerdiğinden yanması durumunda zararlı maddeler içeren yoğun siyah duman açığa çıkar. (Bakınız Bölüm 10) Açığa çıkan kimyasalların solunması sağlığa zararlı olabilir .

5.3.Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangına müdahale ederken koruyucu elbise ve tüplü soluma aparatı kullanılmalıdır.

Söndürme suyunun kanalizasyona ya da su kaynaklarına karışmasına engel olunuz. Aleve maruz kalan ürünlerin kaplarını su püskürterek soğutunuz.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1.Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri : Dökülmelere müdahale ederken kişisel korumanızı sağlayın. Bunun için göz koruması, kimyasal dayanımlı eldiven, bot ve iş tulumları kullanın.Koruyucu önlemler için Bölüm 7 ve 8' e bakınız .

6.2.Çevresel önlemler : Eğer yeterince güvenliyse daha fazla dökülme olmasını önleyin.Yerüstü ve yeraltı su kaynaklarına karışmasını önleyin. Böyle bir durumda yerel otoriteleri bilgilendirin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

DEFI 80 EC

Hazırlama Tarihi : 28.04.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :029

6.3.Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller : Yanıcı olmayan uygun bir absorbant maddeyle (kum, toprak, iki atomlu toprak, vermikülit) döküntüyü çevreleyin ve toplayın. Yerel veya ulusal düzenlemelere göre bertaraf edilmek üzere bir varilin içine koyun. (Bakınız Bölüm 13) İlacın bulaştığı yerleri suyla yıkayın. Yıkama sularının yer altı ve yüzey sularına karışmasını önleyin. Ürün, nehir, göl ya da kanalizasyon gibi sulara karışırsa yerel yetkililere haber verin.

6.4.Diğer bölümlere atıflar : Bölüm 7 ve 8 'deki koruyucu önlemlere bakınız. Bölüm 13 'te bertaraf etme önlemlerine bakınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1.Güvenli elleçleme için önlemler:

Yangın için bilinen önlemlerin dışında ilave özel bir önlem gerekmez. Cilt ve göz ile temasından kaçının. Kullanım esnasında yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın. Kişisel koruma için Bölüm 8'e bakınız.

7.2.Güvenli depolama için önlemler

Özel depolama koşulları gerekmemektedir. Ambalajları ağız sıkıca kapatılmış şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerde saklayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

7.3.Belirli son kullanımlar:

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünüdür. Doğru ve güvenli kullanımı için ürün üzerindeki etikete bakınız.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1.Kontrol parametreleri

Bileşen	Maruz kalma sınırı (s)	Ölçüm tipi	Kaynak
prosulfocarb	4 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
solvent naphtha (petroleum light aromatic)	19 ppm, 100 mg/m ³	8 h TWA	TEDARİKÇİ
2-ethylhexan-1-ol	1 ppm 5.4 mg/m ³	8 h TWA	CH SUVA

Maruz kalma ve kişisel korunma ile ilgili olarak aşağıda belirtilen hususlar fabrikada çalışanlar, formülasyon yapanlar ve paketlemede çalışanlar için esastır.

8.2.Maruziyet kontrolleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

DEFI 80 EC

Hazırlama Tarihi : 28.04.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :029

Mühendislik önlemleri : Bu ürünü kullanırken ayrıntılar için etikete bakın. Eğer maruz kalma önlenemiyorsa, en güvenilir teknik koruma kapalı ortamda muhafaza ve ürünün tecrit edilmesidir. Havada ürüne ait buhar veya gaz oluşumu gözlenirse, havalandırma kullanılmalıdır.Havadaki buhar oluşumunu ölçüp değerlendirin ve ilgili maruziyet sınırını geçmemek için ek önlemler alın. Gerekli olması durumunda iş hijyeni tavsiyesi alın.

Koruyucu önlemler: Mühendislik önlemleri her zaman kişisel koruyuculuk önlemlerinden önceliklidir. Mühendislik kontrolleri yeterli olmadığında uygun koruyucu ekipman kullanın. Kişisel koruyucu ekipman seçerken kullanıcılar, ekipmanın uygun olup olmadığının tedarikçilerine danışmalıdır. Bu önleme ek olarak alınabilecek önlemler, kullanımda doğabilecek gerçek risklere bağlıdır. Kişisel koruyucu ekipman seçilmeden önce profesyonel tavsiye alınmalıdır.Kişisel koruyucu ekipmanlar belli standartlara uygun olmalıdır.

Solunum sisteminin korunması : Teknik önlemler alınana kadar veya mesleki maruz kalma seviyesinin üstünde bir maruz kalma söz konusuysa gaz, buhar, partikülasyon için uygun bir solunum koruma ekipmanı kullanın. Solunum koruyucu ekipman EN standartlarına uygun olmalıdır.

Ellerin korunması : Kimyasallara dayanımlı eldivenler kullanın. Eldivenler maruz kalma süresine uygun olarak belli bir delinme süresine sahiptir. Eldivenler delinme süresine bağlı olarak sık sık değiştirilmelidir. Uygun materyal : nitril kauçuk

Gözlerin korunması : Mutlaka EN 166 standartlarına uygun bir yüz/göz koruyucu ekipman kullanın.

Cildin korunması

Geçirgenlik özelliği olmayan uygun koruyucu giysiler kullanın. Koruyucu giysileri çıkardıktan sonra sabun ile ve bol su ile yıkayın. Aynı giysileri temizlemeden tekrar giymeyin.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Ürünün çevreye yayılmasına ve dağılmasına müsaade edilmemeli, gerekli önlemler alınmalıdır.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1.Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Görünüş: Berrak

Form : Sıvı

Renk : Soluk sarı

Koku : Aromatik

pH: 6 %1 ağı./hacim

Parlama noktası : 73° C(Methot: Kapalı kap yöntemi)

Yoğunluk : 1.012 g/cm³ 25° C

Yanıcılığı: Yüksek oranda yanıcı değildir

Kendi kendine yanma sıcaklığı: 380° C

Patlayıcılığı : Patlayıcı değildir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

DEFI 80 EC

Hazırlama Tarihi : 28.04.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :029

Oksitleme özelliği: Oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2. Diğer zararlar :

Bilgi yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Bilgi yok.

10.2.Kimyasal kararlılık: Bilgi yok.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı: Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

10.4.Kaçınılması gereken durumlar: Bilgi yok.

10.5.Kaçınılması gereken maddeler: Bilgi yok.

10.6.Zararlı bozunma ürünleri: Yanma ve termal bozunma sonucu toksik ve tahriş edici gazlar açığa çıkar.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 2.000 mg/kg

Değerlendirme: Madde veya karışımın akut oral toksisitesi yoktur

Açıklamalar: Benzer materyallerden elde edilen verilere dayanmaktadır

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut zehirlilik tahmini: > 5 mg/l

Maruz kalma süresi: 4 saat

Test atmosferi: toz/sis

Yöntem: Hesaplama yöntemi

Akut dermal toksisite : LD50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 4,000 mg/kg

Değerlendirme: Madde veya karışımın akut dermal toksisitesi yok

Açıklamalar: Benzer materyallerden elde edilen verilere dayanmaktadır.

Ciltte aşındırma/tahriş etkisi : Cilt aşınması/tahrişi

Ürün: Tür : Tavşan :Sonuç : Cildi tahriş eder.

Açıklamalar : Benzer materyallerden elde edilen verilere dayanmaktadır

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi:Ürün:Tür : Tavşan

Sonuç : Gözleri tahriş eder, 21 gün içinde geçer

Açıklamalar : Benzer materyallerden elde edilen verilere dayanmaktadır.

Solunum veya cilt hassasiyeti Ürün: Test Tipi : Buehler Test Türü : Kobay Sonuç : Cilt ile temasında hassasiyete neden olabilir. Açıklamalar : Benzer materyallerden elde edilen verilere dayanmaktadır.

Uzun süreli toksisite: Hayvanlar üzerindeki deneylerde kanserojen, teratojenik ve mutajenik etki göstermemiştir. Etiketle belirtilenlere uygun olarak kullanıldığı takdirde maruziyet sınırı aşılmadığı sürece insanlarda herhangi bir zararlı etkisi olmaz.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

Ürün:

Balıklar için toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (gökkuşluğu alabalığı)): 3 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

DEFI 80 EC

Hazırlama Tarihi : 28.04.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :029

Maruz kalma süresi: 96 saat

Açıklamalar: Benzer materyallerden elde edilen verilere dayanmaktadır

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Defne)): 2,2 mg/l

Maruz kalma süresi: 48 saat

Açıklamalar: Benzer materyallerden elde edilen verilere dayanmaktadır

Algler/su bitkileri üzerinde toksisite : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlı su yeşil yosunu)): 0.18 mg/l

Maruz kalma süresi: 96 saat

Açıklamalar: Benzer materyallerden elde edilen verilere dayanmaktadır

NOEC (Raphidocelis subcapitata (tatlı su yeşil yosunu)): 0,010 mg/l

Bitiş noktası: Büyüme hızı / Maruziyet süresi: 96 saat

Açıklamalar: Benzer materyallerden elde edilen verilere dayanmaktadır.

12.2.Kalıcılık ve Bozunma

Sudaki Stabilite : Prosulfocarb: Parçalanma yarı ömrü 159-279 gün, kalıcıdır.

Topraktaki Stabilite : Prosulfocarb:Parçalanma yarı ömrü 35 gün, kalıcı değildir.

12.3.Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik Birikme: Prosulfocarb: Birikim yapar.

12.4.Toprakta hareketliliği

Yayıma: Prosulfocarb: Toprakta yayılma hızı hafiftir.

12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Prosulfocarb: : Bu madde kalıcı, birikim yapan ve toksik olarak mütalaa edilmez (PBT)

Bu madde çok kalıcı ve çok birikim yapan olarak mütalaa edilmez (vPvB)

12.6.Diğer olumsuz etkiler: Bilgi yok.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1.Atık işleme yöntemleri:

Ürün : Göl, gölet ve ya su kanallarını ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlenmeyiniz. Ürün atıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Uygun olması durumunda yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm mümkün değilse yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

Kirli Ambalajlar : Ambalaj içinde kalan ürünü tamamen boşaltınız. Ambalajları 3 kez su ile yıkayınız ve durulayınız. Boş ambalajlar mümkünse yerel geri dönüşüme gönderilmelidir. Boş ambalajları tekrar kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID)

14.1 UN-No : UN 3082

14.2. Uygun taşıma adı : ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

DEFI 80 EC

Hazırlama Tarihi : 28.04.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :029

14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	(PROSULFOCARB VE SOLVENT NAFTA)
14.4.Ambalaj grubu	9
Etiketler	III
14.5. Çevresel zararlar	9
Tünel sınırlama kodu	Çevresel olarak zararlı
	(-)

Deniz taşımacılığı (IMDG)

14.1 UN-No :	UN 3082
14.2. Uygun taşıma adı :	ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S (PROSULFOCARB VE SOLVENT NAFTA)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	9
14.4.Ambalaj grubu	III
Etiketler	9
14.5. Çevresel zararlar	Denizi kirletir.

Hava taşımacılığı (IATA-DGR)

14.1 UN-No :	UN 3082
14.2. Uygun taşıma adı	ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S (PROSULFOCARB VE SOLVENT NAFTA)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	9
14.4.Ambalaj grubu	III
Etiketler	9
14.6.Kullanıcı için özel önlemler: Yoktur	
14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık :Uygulanmaz.	

15. MEVZUAT BİLGİSİ

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

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 13.12.2014 / 29204 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" e göre hazırlanmıştır.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının 25.03.2011 / 2885 tarih sayılı " Bitki Koruma Ürünlerinin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelik " bilgilerine yer verilerek hazırlanmıştır.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının 28.10.2016 / 29871 tarih sayılı " Bitki Koruma Ürünlerinin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelikte değişiklik yapılmasına dair yönetmelik'e " göre ilave bilgilere yer verilmiştir.

AB direktife göre hazırlanan orjinal MSDS bilgileri baz alınarak hazırlanmıştır.

İçerik maddelerin Zararlılık Sınıfı ve Zararlılık Kategorileri SEA Yönetmeliği EK-6 ' dan alınmıştır.

SEA Yönetmeliği nedeniyle 1. Düzenlemesi yapılmıştır.

Şirket adresi değişikliği işlenmiştir. Hazırlayıcı isim değişikliği eklenmiştir. 2. Düzenleme.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

DEFI 80 EC

Hazırlama Tarihi : 28.04.2017

Yeni Düzenleme Tarihi : 08.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No :029

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 ve 3 'te verilen H ibarelerinin açıklamaları:

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H315 Cilt tahrişine yol açar
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H336 Rehavete ve baş dönmesine yol açabilir
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler yayın tarihi itibari ile mevcut bilgimizle doğrudur. Burada verilen bilgiler, yalnızca güvenli kullanım, nakliye, depolama ve bertaraf için kılavuz olması amacıyla hazırlanmıştır ve bir garanti veya ürün spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. Bilgiler sadece ilgili ürüne aittir ve formda belirtilmedikçe başka maddelerle kombinasyonu durumları için veya farklı prosesler için geçerli olmayabilir.

HAZIRLAYAN:

Şenay Doğan
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifikalı Yetkilisi
Sertifika No: TÜV/11.122.04
Belge Tarihi: 14.12.2021
Geçerlilik Tarihi : 14.12.2026
GSM: 0534 257 39 67
E-posta: senay.dogan@syngenta.com