

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Fusazil

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 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı Fusazil
Aktif madde Tetraconazole/Prochloraz 41/230 g/L EW

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Tarımsal kullanım. Fungusit.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi**
Karaman Çiftlik Yolu
Eston Blokları, Sahil Çamı Bloğu
Kat:14 Daire:51 34752
İçerenköy / İSTANBUL
Tel: +90-216-4690190
Faks: +90-216-469 0049
E-mail: info@tancanltd.com

Başvurulacak kişi Can ATILA - can@tancanltd.com

1.4. Acil durum telefon numarası

TANCAN DIŞ TİCARET : +90-216-4690190
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler Sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı Cilt Hassas. 1- H317; Göz Tah. 2-H319
Çevre Sucul Kronik 2- H411

Ek bilgi: Ürünün bazı sınıflandırmaları test verilerine dayalıdır. Detaylar için üreticiye başvurunuz.

Tüm Zararlılık ifadeleri için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



Uyarı kelimesi Dikkat

İçindekiler Prokloraz (ISO)
2-Etil heksil S laktat
Tetraconazole (ISO)

Alev KILIC
Sertifikalı Güvenlik Bilgi
Formu Hazırlayıcısı
gk@crad.com.tr

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Fusazil

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 İfadeleri

H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Önlem İfadeleri

P101	Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103	Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P501	İçeriği/kabı yürürlükte bulunan yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Ambalaj, görme engeli olan insanlar için dokunsal uyarı işaretine sahip olmalıdır.
Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar a/a	Sınıflandırma (T.C.28848)
Prokloraz (ISO) Kimyasal adı: N-propil-N-[2-(2,4,6-triklorofenoksi)etil]-1H-imidazol-1-karboksamid	266-994-5	67747-09-5	20 – 25 %	Akut Tok. 4-H302 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 1- H410
2-Etil heksil S laktat	---	186817-80-1	20 – 25 %	Cilt Tah. 2- H315 Cilt Hassas. 1- H317 Göz Tah. 2-H319
Tetraconazole (ISO) Kimyasal adı: (±) 2-(2,4-diklorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafloroiletler	407-760-6	112281-77-3	3 – 5 %	Akut Tok. 4-H302 Akut Tok. 4-H332 Sucul Kronik 2- H411

Tüm Zararlılık İfadeleri (H) için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Terkip hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Kaza halinde ya da kendinizi iyi hissetmediğinizde, derhal tıbbi yardım isteyin (mümkünse etiketi gösterin).

Soluma

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Ağız ve burnu iyice yıkayın. Kazazede bayılmış ise eğitilmiş kişi tarafından suni solunum yapılabilir. Mümkünse oksijen verin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

Yutma

Kusturmayın. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Ağız ve burnu iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

Ciltle Temas

Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi bol su ve sabunla iyice yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin gelişmesi halinde doktora başvurun.

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Fusazil

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.

Gözlerle Temas

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma : Burun ve boğazı tahriş edebilir.
Yutma : Mide bulantısı, kusma.
Ciltle Temas : Tekrarlanan veya uzun süreli temas tahrişe veya dermatite neden olabilir.
Gözlerle Temas : Tahriş, kızarıklık.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Kaza veya rahatsızlık durumunda derhal tıbbi yardım alın (mümkünse kullanım veya güvenlik bilgi formunda bulunan talimatları gösterin).

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Su spreyi, CO2.
Uygun olmayan yangın söndürücüler: Uygun bilgi yok.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler

Yanma yoğun duman üretir. Termal bozunma tahriş edici gazların ve buharların açığa çıkmalarına yol açabilir: COx, NOx, HCl, HF ve HCN.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın. Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin. Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı ayrı toplayın ve yönetmelik hükümlerine uygun olarak bertaraf edin. Yangın söndürme sularının lağımaya veya su borularına karışmasını önleyiniz.

Koruyucu ekipman

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.
Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Personeli güvenli bir alana nakledin. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız.

6.2. Çevresel Önlemler

Toprak / toprak altına girmesine izin vermeyin. Ürünün kanalizasyona gitmesini önleyin. Malzemenin yeraltı sularını kirlenmesine izin vermeyin. Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı ayrı toplayın ve yönetmelik hükümlerine uygun olarak bertaraf edin. Gaz kaçıışı veya su yollarına, toprağa veya kanalizasyona girmesi durumunda, sorumlu yetkilileri bilgilendirin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntüleri emici bir malzeme (kum, diyatomit, silika, genel bağlayıcı, talaş vb) ile emdirin ve uygun olarak bir kaba alarak bertaraf edin. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Cilt ve göz ile temastan, buhar ve sislerin solunmasından kaçının. Temizlenmeden önce boş kabı kullanmayın. Transfer işlemlerini yapmadan önce, kaplarda uyumsuz malzeme kalıntılarının bulunmadığından emin olun. Kirlenmiş kıyafetler yeme alanlarına girmeden önce değiştirilmelidir. Bu ürünü kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Tavsiye edilen koruyucu ekipman için bölüm 8'e bakınız.

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Fusazil

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.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde saklayın. İyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

İçerisinde maruziyet limiti olan madde bulunmamaktadır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Proses Şartları

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

Teknik Tedbirler:

Uygun genel ve yerel dışarı verme havalandırması sağlayın.

Solunum koruyucu önlemler:

Normal kullanım sırasında, solunum için gerekli özel bir koruma bulunmamaktadır.

Elleri koruma:

Kapsamlı koruma sağlayan koruyucu eldiven kullanın. Orn.: P.V.C., neopren veya kauçuk.

Gözleri Koruma:

Normal kullanım sırasında, gözler için gerekli özel bir koruma bulunmamaktadır.

Sıçrama olasılığı varsa, uygun koruyucu gözlük takılması tavsiye edilir.

Sağlık Tedbirleri:

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın.

Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın.

Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Kirlenmiş giysileri ayrı tutup tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Cildi Koruma:

Cilde kapsamlı koruma sağlayan giysiler kullanın. Orn.: Pamuk, kauçuk, PVC veya viton.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Ürünün yeraltı sularını kirlenmesine izin vermeyin. Çevreye kontrolsüz olarak serbest bırakılmasını önleyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı
Renk	Bilgi yok.
Koku	Karakteristik
Koku eşiği	Bilgi yok.
Çözünürlük (suda)	189.8 mg / l @20 ° C (OECD 105) (Tetraconazole (ISO)) 34.4 mg / l @25 ° C (pH: Nötr) (Prokloraz (ISO))
Çözünürlük (yağda)	% 30 a / a @20 ° C (Ksilen, metanol ve etil asetat içinde)(EECA6). En yaygın organik çözücüler içinde çözünür (Prokloraz (ISO))
Kaynama Noktası	İlgili değil.

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Fusazil

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.

Erime Noktası	İlgili değil.
pH Değeri	6-8 (1% suda)
Alt/üst alevlenme/patlama limiti	Bilgi yok.
Parlama noktası	141 °C
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Bilgi yok.
Buhar basıncı	0.18 mPa @20 ° C (OECD 104) (Tetraconazole (ISO))
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Buharlaşma oranı	Bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	1.06 kg/l
Viskozite	Bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	İlgili değil.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Log P = 3.56 (OECD 107) (Tetraconazole (ISO)) Log P = 3.52 @25 ° C (Prokloraz (ISO))
Patlayıcı Özelliği	Patlayıcı değildir (bileşenlere dayalı olarak)
Oksitleyici Özelliği	Oksitleyici değildir (bileşenlere dayalı olarak)

9.2. Diğer bilgiler

Karışabilirlik	Bilgi yok.
Yağda çözünme	Bilgi yok.
İletkenlik	Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Özellikle kaçınılması gereken bir madde yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen yoktur.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - ürün:

LD50 (oral) (OECD 423) > 2000 mg/kg (sıçan)
Sınıflandırma koşullarını karşılamaz.

LD50 (dermal) (OECD 402) > 5000 mg/kg (sıçan)
Sınıflandırma koşullarını karşılamaz.

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Fusazil

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.

LC50 (4saat) (soluma) (OECD 403) >5,06 mg/l hava (maksimum ulaşılabilir konsantrasyon)
Sınıflandırma koşullarını karşılamaz.

Cilt aşınma/tahriş

Cilt: Tahriş edici değildir (tavşan) (OECD 404).

Gözlerle hasarı/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Eşey Hücre Mutajenitesi(in vitro – in vivo)

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Tetraconazole (ISO)

In vivo ve in vitro testlerde mutajenik etkiler görülmemiştir (OECD 474).

Kanserojenite

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Tetraconazole (ISO)

Kanserojen etkiler görülmemiştir (OECD 451).

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Tetraconazole (ISO)

Teratojenik etkiler görülmemiştir (EPA-TSCA 793400).

Genotoksik etkiler görülmemiştir OECD 416).

BHOT - tek maruz kalma

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararı

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Ürünün çevreye salınmaması için iyi çalışma uygulamalarını kullanın.

Karışım

Balık- Onchorinchus mykiss, LC50 (96s): 7.1 mg/l (OECD 203)

Daphnia-Daphnia magna, EC50 (48s) : 7.1 mg/l (OECD 202)

Alg- Scenedesmus subspicatus, ErC50 : 2.739 mg/l (OECD 201)

Alg- Scenedesmus subspicatus, EyC50 : 0.075 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tetraconazole (ISO)

Su sediment çalışması:

DT50 (tüm sistem) = 310 - 372 g

DT50 (toprak): 111.8 gg. (4 ayrı topraktaki çalışmaların geometrik ortalaması)

Tetrakonazol hidrolize karşı stabildir ve fotoliz ile bozunması beklenmez.

Tetrakonazol kolayca bozunamaz.

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Fusazil

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.

Prokloraz (ISO)

Orta / yüksek kalıcılığı gösterir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tetraconazole (ISO)

BCF = 35,7 (bütün balık)

12.4. Toprakta hareketlilik

Tetraconazole (ISO)

Hareketlilik: 531'den 1922 mL/g'a kadar Koc (4 toprak)

Asidik topraklarda düşük hareketlilik.

Prokloraz (ISO)

Düşük hareketlilikten toprakta hareketsizliğe kadar etki gösterir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Çevreye kontrolsüz olarak salınmamalıdır.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Boş ambalajları, çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir.

Boş kaplar, geri kazanımı veya imhası için lokal geri kazanım tesislerine verilmelidir. Boş kapları tekrar kullanmayın.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel Bilgiler Bu karışım zararlı olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın limitli/istisnai miktarlar altında olduğu durumlarda tehlikesiz madde olarak sevk edilebilir. İlgili yönetmeliği takip ediniz.

14.1. UN Numarası

UN No. (ADR/RID/ADN) 3082

UN No. (IMDG) 3082

UN No. (ICAO) 3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun Nakliyat Adı

ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Prokloraz (ISO), Tetraconazole (ISO))

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADN Sınıf No

9

ADR/RID/ADN Sınıfı

Sınıf 9: Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere

ADR Etiket No.

9

IMDG Sınıf No.

9

ICAO Sınıf No

9

Taşımacılık etiketi



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Paket Grubu III

IMDG Paket Grubu III

ICAO Paket Grubu III

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Fusazil

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.

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirleticisi
Evet.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Sınırlı Miktar	5 L
İstisnai Miktar	E1
EMS	F-A, S-F
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil Durum Aksiyon Kodu	•3Z
Zararlılık Tanımlama No. (ADR)	90
Tünel Kısıtlama Kodu	(-)

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

Uygulanamaz

15 MEVZUAT BİLGİSİ

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

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 28 Ekim 2016 tarihli, 29871 sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.
- 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. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

16 DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.
ATE: Tahmini akut toksisite değeri
EC No: Avrupa Topluluğu numarası
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.
EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.
SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği
DNEL: Üretilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi
PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Fusazil

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.

Bilgi kaynakları

Bu SDS, ürün sahibinden alınan bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.
ECHA - www.echa.europa.eu

Revizyon ile ilgili Açıklama

GBF, güncel TC yönetmelik hükümlerine uygun olarak düzenlendi.

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
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.
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Revizyon ile ilgili açıklamalar

İlk kez düzenlenmiştir.

Düzenleyen

Alev KILIÇ / CRAD
Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı - Sertifika No ve tarihi: GBF01.07.09/23.09.2017
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Düzenleyen Notu

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz. Sertifika bilgileri bu GBF'ye özel olarak kullanılmıştır. Sertifika sahibinin bilgisi ve onayı olmadan bu GBF'de herhangi bir değişiklik yapılamaz veya sertifika bilgileri başka bir GBF için kullanılamaz. Aksi durumda, sertifika sahibi GBF hakkında hiç bir sorumluluk kabul etmeyecektir.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dâhilinde, 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.

Alev KILIÇ
Sertifikalı Güvenlik Bilgi
Formu Hazırlayıcısı
gbf@crad.com.tr