



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BETACHEM COMPASS

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 BETACHEM COMPASS

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Herbisit / Yabani ot 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 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318

Çevresel zararlar Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

2.2. Etiket unsurları

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BETACHEM COMPASS

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

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

İlave etiket bilgileri

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

İçerikler

fenmedifam (ISO); metil 3-(3-metilkarbanililoksi)karbanilat, desmedifam (ISO);etil-3-fenilkarbamiloksifenilkarbamat

2.3. Diğer zararlar

Bilinmemektedir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

N,N-dimethyl decanamide CAS numarası: 14433-76-2	40-60%
Sınıflandırma Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319	
Blended emulsifier CAS numarası: —	25-40%
Sınıflandırma Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318	

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BETACHEM COMPASS

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

fenmedifam (ISO); metil 3-(3-metilkarbanililoksi)karbanilat	12,9%
CAS numarası: 13684-63-4	EC numarası: 237-199-0
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1
Sınıflandırma Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 1- H410	

desmedifam (ISO);etil-3-fenilkarbamiloksifenilkarbamat	3,4%
CAS numarası: 13684-56-5	EC numarası: 237-198-5
M faktörü (akut) = 10	M faktörü (kronik) = 10
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	Etkilenen kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Derhal bir doktor çağırın, ilaç etiket ve ambalajını gösterin.
Soluma	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir.
Yutma	Hemen tıbbi yardım alın. Doktor tavsiyesi olmadan kusturmaya çalışmayınız. Kazazedenin bilincinin yerinde olması şartıyla iki bardak su verin. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	Göz kapaklarının altı dahil olmak üzere, en az 15 dakika bol suyla gözleri yıkayınız. Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Semptomatik tedavi uygulayın.
Yutma	Yutulması halinde zararlı olabilir.
Cilt teması	Cilt tahrişine yol açar.
Göz teması	Ciddi göz hasarına yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BETACHEM COMPASS

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

Doktora verilecek bilgiler

Solunumla ilgili ve kalple ilgili fonksiyonlar izlenmelidir.
Önemli yutma durumlarında ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması tavsiye edilebilir.
Solunum borusunu açık tutunuz.
Gerekli ise oksijen veriniz ya da suni solunum yapınız.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

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

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Yangın halinde CO_x, NO_x, HCl gibi toksik gazlar açığa çıkabilir. 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 Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanın.

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 gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, yeraltı sularına ve yüzey sularına bulaşmasına izin vermeyiniz ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü yönetmeliğine göre imha ediniz. Dökülmüş maddeyi, 13. Bölümde belirtildiği şekilde toplayın ve bertaraf edin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Döküntüyü toplayın ve kum, toprak veya diğer yanıcı olmayan bir maddeye emdirin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölümüne bakın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölümüne bakın. Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BETACHEM COMPASS

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

Kullanım tedbirleri

Buharları/spreyleri solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. 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

Bilinmemektedir.

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.

Ellerin korunması

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

Diğer cilt ve vücut korunması

HER TÜRLÜ CİLT VE SOLUNUM TEMASINDAN KAÇININ! Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

Sağlık tedbirleri

Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş giysiler, bertarafı veya temizlenmesi için kapalı bir kap içerisine yerleştirilmelidir. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır. Şu kartuşların takılı olduğu bir solunum cihazı kullanın: Kombinasyon filtresi, tip A2/P3.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Sıvı.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BETACHEM COMPASS

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

Renk	Açık sarıdan koyu sarıya doğru değişen.
Koku	Aromatik.
pH	pH (seyreltik çözelti): 3-5 (% 10'luk sulu çözelti)
Parlama noktası	80°C
Bağıl yoğunluk	0.950-1.050 g/cm ³ @ 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	Bilinmemektedir.
---------------------------	------------------

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının. Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.
------------------------------	---

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

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

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri	Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz. Karbon oksitler. Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.
--------------------------	--

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi	Veri yok.
-----------------------	-----------

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi	Veri yok.
--------------------------	-----------

Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması	Veri yok.
-------------------------------	-----------

Cilt hassaslaşması

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BETACHEM COMPASS

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

Cilt hassaslaşması Veri yok.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksitesite - in vitro Veri yok.

Kanserojenite

Kanserojenite Veri yok.

Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemi toksisitesi-
doğurganlık Veri yok.

Belirli hedef organ toksisitesi-tekrarlı maruz kalma

BHOT- tek maruz kalma Veri yok.

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz kalma Veri yok.

Aspirasyon zararı

Aspirasyon zararı Veri yok.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

fenmedifam (ISO); metil 3-(3-metilkarbanililoksi)karbanilat

Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan >8000 mg/kg

Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan 2500 mg/kg

Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan >7.0 mg/l

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guinea pig) Hassas değildir.

desmedifam (ISO);etil-3-fenilkarbamiloksifenilkarbamat

Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan >10 250 mg/kg

Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >4000 mg/kg

Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan >7.4 mg/l

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guinea pig) Hassas değildir.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BETACHEM COMPASS

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 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite

Ürün, sucul organizmalar için toksik olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere sebep olabilecek bir madde içerir.

12.1. Toksisite

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

fenmedifam (ISO); metil 3-(3-metilkarbanililoksi)karbanilat

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktörü (akut) 1

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 1.4-3.0 mg/L (Rainbow trout) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: 3.8 mg/L mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: 0.13 mg/L mg/l, Yosunu

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 1

desmedifam (ISO);etil-3-fenilkarbamiloksifenilkarbamat

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktörü (akut) 10

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 1.7 mg/L (Rainbow trout) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: 1.88 mg/L mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: 0.061 mg/L mg/l, Yosunu

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 10

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

fenmedifam (ISO); metil 3-(3-metilkarbanililoksi)karbanilat

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün biyobozunur.

desmedifam (ISO);etil-3-fenilkarbamiloksifenilkarbamat

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BETACHEM COMPASS

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

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün biyobozunur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Bilinmemektedir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

fenmedifam (ISO); metil 3-(3-metilkarbanililoksi)karbanilat

Hareketlilik Hareketli sayılmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB Bilinmemektedir.
değerlendirmesinin sonuçları

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilinmemektedir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atıklar, kontrollü atık olarak arıtılmalıdır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Atık işleme yöntemleri Yerel ve ulusal yasa ve düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir.

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) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (desmedifam (ISO), fenmedifam İÇERİR)

Uygun sevkiyat adı (IMDG) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (desmedifam (ISO), fenmedifam İÇERİR)

Uygun sevkiyat adı (ICAO) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (desmedifam (ISO), fenmedifam İÇERİR)

Uygun sevkiyat adı (ADN) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (desmedifam (ISO), fenmedifam İÇERİR)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

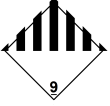
ADR/RID sınıfı 9

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BETACHEM COMPASS

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

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

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, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
T.C. Tarım ve Köyişleri 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 NOT: Dik çizgi içindeki ana hatlar, önceki revizyondan farklı değişiklikleri gösterir.

Düzenleyen Yasemin Cemile ALTINSU (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı)
Sertifika No: GBF-A-0-2352 Sertifika alım tarihi: 01.06.2016

Yeni düzenleme tarihi 18.12.2017

Kaçıncı düzenleme olduğu 2

Hazırlama tarihi 11.9.2012

GBF No GBF/H0085

Zararlılık ifadelerinin tümü H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BETACHEM COMPASS

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

SAFEA TARIM A.Ş.

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.