GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ACAMOS 600 SC

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	**ACAMOS 600 SC**
Aktif madde	Metobromuron
Ürün türü	SC (Süspansiyon Konsantresi)

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım	Profesyonel kullanım için herbisit

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **AMC-TR Tarım San. Ve Tic. A.Ş**
Çağlayan Mah. Barınaklar Bulv. No:41/2 Antalya/Türkiye
Tel: +90 242 324 1315
Faks: +90 242 324 1969
www.amc-tr.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Tel: +90 242 324 1315
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 zararlar	Sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı	Kans. 2-H351. BHOT Tekrarlı Mrz.2-H373
Çevre	Sucul Akut 1 - H400, Sucul Kronik 1 - H410

Tüm Zararlılık ifadeleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Not: Sınıflandırma test verilerine dayalı olarak yapılmıştır.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

Uyarı kelimesi	Dikkat
İçindekiler	Metobromuron

Zararlılık İfadeleri

H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ACAMOS 600 SC

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.

EUH208	Metobromuron, 1,2-benzizotiyazol-3(2H)- on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Önlem İfadeleri

P201	Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P280	Koruyucu kıyafet ve eldiven kullanın.
P308+P313	Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P314	Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
P391	Döküntüleri toplayın.

2.3 Diğer zararlar

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

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.28848)
Metobromuron	221-301-5	3060-89-7	≤ 50	Akut Tok. 4-H302 Cilt Hassas. 1 –H317 Kans. 2-H351 BHOT Tekrarlı Mrz.2-H373 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 1 - H410
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	---	68425-94-5	≤ 5	Göz Tah. 2-H319
1,2-benzizotiyazol-3(2H)- on	220-120-9	2634-33-5	0,15	Akut Tok. 4-H302 Cilt Tah.2-H315 Göz Hsr.1-H318 Cilt Hassas.1-H317 Sucul Akut.1-H400

İsim	CAS No.	Özel Konsantrasyon Sınırı
1,2-benzizotiyazol-3 (2H)- on	2634-33-5	Cilt Hass. 1; H317: C ≥ % 0,05

Tüm Zararlılık ifadeleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Terkip hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.
- Maruz kalma limitleri için 8.bölüme bakınız.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

Kazazedeyi hemen maruz kalma bölgesinden başka bir yere götürün. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Yutma

Kusturmayın. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye bir sıvı içirmeyin. Ağzı iyice çalkalayın. Hemen doktora başvurun.

Ciltle Temas

Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

AMC - TR

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ACAMOS 600 SC

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
Kazazedeyi hemen maruz kalma bölgesinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Hemen doktora başvurun. Suyla yıkamaya devam edin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler
Uygun bilgi yok.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler
Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler
Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Karbon dioksit, su spreyi, kuru toz ve köpük

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar
Yangın sırasında toksik gazlar ve buharlar meydana gelebilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler
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
Döküntülerin olduğu alanın iyi havalandırılmasını sağlayınız. Cilt ve gözle temasından kaçınınız. Buharını ve spreyini solumayınız. Koruyucu kıyafeti olmayan personeli alana sokmayınız. Daha fazla bilgi için 8.bölüme bakınız.

6.2. Çevresel Önlemler
Ürünün çevreye salınımından kaçınınız. Kanalizasyona veya su kaynaklarına karışması durumunda yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller
Güvenlik riski yoksa döküntüyü engelleyin. Kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Mümkün ise tekrar kullanın. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın. Kapları yönetmeliklerle uyumlu bir şekilde bertaraf ediniz.

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
Çalışma alanından iyi bir havalandırma sağlayınız. Kullanma talimatlarına uygun olarak elleçleyiniz. Kullanma talimatlarını tam olarak anlamadan elleçlemeyiniz. Personel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Gözlerle ve cilt ile temasından kaçınınız.

Hijyen önlemleri:
Kirlenen kıyafetlerinizi iş alanının dışına çıkartılmasına izin vermeyiniz. Kirlenen giysilerinizi tekrar kullanmadan önce yıkayınız. Ürünü kullanırken yemek, içecek ve sigara tüketmeyiniz. Ürünü elleçledikten sonra her zaman ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar
Kilit altında tutun. İyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Oda sıcaklığında kararlıdır.
Depolama sıcaklığı: ≤ 30 °C

7.3. Belirli son kullanımlar
Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ACAMOS 600 SC

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.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Uygun bilgi yok.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:

Mühendislik kontrolleri:
Çalışma alanında iyi bir havalandırma sağlayınız. Göz yıkama banyosu ve duşun yakınında çalışınız.

Solunum koruyucu önlemler:
İyi bir havalandırma sağlayın. Havalandırmanın yetersiz kaldığı durumlarda uygun bir solunum koruyucuyu kullanınız.

Elleri koruma:
Kimyasallara karşı dirençli koruyucu eldiven kullanınız. Uygun eldiven malzemesi eldiven tedarikçisine danışılarak seçilmelidir.

Gözleri Koruma:
Koruyucu gözlük kullanın.

Cildi Koruma:
Önlük veya koruyucu giysi giyin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri
Çevreye kontrolsüz olarak serbest bırakılmasını önleyin.

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.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı
Renk	Beyazdan kırık beyaza.
Koku	Hafif aromatik.
Çözünürlük (suda)	Dağılabilir.
Kaynama Noktası	Uygun bilgi yok.
Erime Noktası	Uygun bilgi yok.
pH Değeri	8,24 (21°C) 6,78 - 7,9 (1% water)
Parlama noktası	> 93 °C
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	> 600 °C
Buhar Basıncı	Uygun bilgi yok.
Yoğunluk	1,2539 g/ml (20°C)
Bağıl yoğunluk	1,2539 (20 °C)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ACAMOS 600 SC

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.

Viskozite, kinematik	143,7 - 211,3 mm²/s (40 °C - 20 °C)
Viskozite, dinamik	179 - 4109 mPa.s (40 °C; 37.4/s - 0.34/s)
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Uygun bilgi yok.
Patlayıcılık özellikleri	Uygun bilgi yok.
Oksitleyicilik özellikleri	Uygun bilgi yok.

9.2 Diğer bilgiler

Yüzey gerilimi: 38,6 mN/m (25 °C)

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Normal kullanım koşulları altında kararlıdır

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal kullanım koşulları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altındayken bilinen zararlı tepkime olasılığı yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Normal kullanım koşulları altında yoktur.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Uyun bilgi yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal saklama ve kullanım koşulları altında zararlı bozunma ürünleri meydana gelmez.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksisite	
LD50, Oral	>5000 mg/kg (sıçan) (OECD 423)
LD50, Dermal	>2000 mg/kg (sıçan) (OECD 402)

Metobromuron

LD50, oral	1000 – 2000 mg/kg (sıçan)
LD50 oral	1290 – 2150 mg/kg
LD50 dermal	> 3000 mg/kg (sıçan)
LC50 soluma (toz/sis)	> 1,6 mg/l/4 sa (sıçan)

Cilt aşınma/tahriş

Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
pH: 8,24 (20 °C)
(OECD 404)

Göz hasarı/aşındırıcılığı

Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
pH: 8,24 (20 °C)
(OECD 492)

AMC - TR

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ACAMOS 600 SC

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 ve solunum hassaslaştırıcılığı
Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. (OECD 406)
Kobaylarda cilt hassasiyetine neden olmamıştır.

Eşey Hücre Mutajenitesi(in vitro – in vivo)
Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite
Kansere yol açma şüphesi var.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)
Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT- tek maruz kalma
Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT- tekrarlı maruz kalma
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon zararlılığı
Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Ürün

LC50 balık	≥ 100 mg/l
EC50 Daphnia	≥ 100 mg/l
ErC50 (alg)	1,39 mg/l (72 sa)
ErC50 (diğer sucul bitkiler)	0,73 mg/l (7 gün)

Metobromuron:

LC50 balık	43 mg/l
EC50 Daphnia	44,1 mg/l
EC50 72sa alg	0,63 mg/l
NOEC balık	0,5 mg/l (28 gün)
NOEC crustacea	> 10 mg/l (21 gün)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik
Metobromuron
Kolay biyobiyobozunur değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli
Metobromuron
Log Pow: 2,48 (20 °C; pH 7.3), biyobirikimli değildir.

12.4. Toprakta hareketlilik
Uygun bilgi yok.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ACAMOS 600 SC

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.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Genel Bu karışım zararlı olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın sınırlı miktarlar kapsamında olduğu durumlar için ilgili yönetmeliği takip ediniz.

14.1.UN Numarası

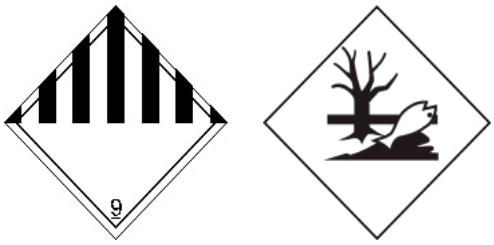
UN No. (ADR/RID/ADN)	3082
UN No. (IMDG)	3082
UN No. (ICAO)	3082

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygun Taşımacılık adı	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Metobromuron)

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADN Sınıfı	9
ADR/RID/ADN Sınıfı	Sınıf 9: Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler
ADR Etiketi No.su.	9
IMDG Sınıfı	9
ICAO Sınıfı	9
Taşımacılık Etiketleri	



14.4.Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Ambalajlama grubu	III
IMDG Ambalajlama grubu	III
ICAO Ambalajlama grubu	III

14.5.Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirletici

Evet.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Sınırlı miktar	5 L
EMS	F-A, S-F
Acil durum aksiyon kodu	3Z
ADR sevkiyat kategorisi	3
Hazard No. (ADR)	90
Tünel Kısıtlama Kodu	(-)

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

Uygulanamaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ACAMOS 600 SC

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.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

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. 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.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi uygulaması yoktur.

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.
TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
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.
EC_{50}: %50 azami yanıta neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.
SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği
DNEL: Türetilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi
PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

Sınıflandırma gerekçesi

Kans.2-H351 : Hesaplama metodu
BHOT Tekrarlı Mrz.2-H373: Hesaplama metodu
Sucul Akut 1 - H400 : Hesaplama metodu
Sucul Kronik 1 - H410 : Hesaplama metodu

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ACAMOS 600 SC

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.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Bilgi kaynakları
Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
ECHA – www.echa.europa.eu

Revizyon İle İlgili Açıklama
GBF, güncel TC yönetmelik hükümlerine uygun olarak ilk kez düzenlendi.

Düzenleyen
Büşra Tarakcı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: GBF-A-0-2912/ 10.12.2018
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 veya CRAD sorumlu tutulamaz. Bu GBF üzerinde sertifikalı kişinin izni olmadan herhangi bir değişiklik yapılamaz. Yapılması halinde sertifikalı kişi herhangi bir sorumluluk almayacaktır. Sertifika bilgileri kişiye özeldir. İzinsiz kullanımının tespit edilmesi halinde yasal işlem yapılmaktadır.

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 itibariyle 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.