GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BLUZOL

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı **BLUZOL**

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Profesyonel kullanım. Pasif feromon dağıtıcı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

Şirket:
Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti
Fatih Sultan Mehmet Mah.
Balkan Cad. No.53
37771 Ümraniye, İstanbul

Fabrika:
Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti
Barış Mah. Anibal Cad. No. 1
41400 Gebze / Kocaeli / Türkiye

1.4. Acil durum telefon numarası

Tel: 0 262 648 7715
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	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı zararları	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Çevre zararları	Sucul Kronik 3- H412

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

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

Uyarı kelimesi ---

Zararlılık İfadeleri

H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadeleri

P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P501	İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

2.3. Diğer zararlar

Bu madde / karışım,% 0.1 veya daha yüksek seviyelerde kalıcı, biyobirikim ve toksik (PBT) veya çok kalıcı ve çok biyobirikim (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

Gülseren SARİKAYA
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
gbf@crad.com.tr

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BLUZOL

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.28848)
(E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrien-1-yl acetate / (E,Z)-3,8-tetradecadien-1-yl acetate	--	163041-94-9 163041-87-0	1-5 %	Sucul Kronik 2- H411
2.6-di-tert-butyl-p-crésol	204-881-4	128-37-0	1%	Sucul Kronik 1- H410

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

Bileşim hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.
- İş yeri maruz kalma sınır değerleri için bölüm 8'e bakınız.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes almasını sağlayın.

Yutma

Tıbbi tavsiye almadan kusturmaya çalışmayın. Ağzınızı su ile çalkalayın. İçecek bir şey vermeyin. Dinlenmeye devam edin. Gerekirse bir doktora danışın.

Ciltle Temas

Kirlenmiş giysileri ve ayakkabıları derhal çıkarın. Hemen sabun ve bol su ile yıkayın. Varsa yumuşak bir sabun kullanın. Cilt tahrişi oluşursa, tıbbi tavsiye/müdahale alın.

Gözlerle Temas

Derhal bol su ile göz kapaklarının altından durulayın. Göz tahrişi devam ederse, bir doktora danışın

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilinen veya beklenen bir semptom yoktur.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.
Uygun olmayan yangın söndürücüler : Dağılabileceği ve yangını yayabileceği için basınçlı su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri:

Karbon monoksit, karbon dioksit ve yanmamış hidrokarbonlar (duman).

Gülseren SARİKAYA
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
gbl@crad.com.tr

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BLUZOL

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman

Uygun koruyucu ekipman olmadan işlem yapmaya çalışmayın. Bağımsız solunum cihazı. Tam koruyucu giysi.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Solumaktan, yutmaktan ve cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kimyasallara dayanıklı kişisel koruyucu ekipman kullanın. Uygun eldivenler giyin. Uygun koruyucu giysi giyin. Yan siperlikli güvenlik gözlükleri kullanın.

6.2. Çevresel Önlemler

Güvenli ise daha fazla sızıntı veya dökülmeyi önleyin. Ürünün kanalizasyona, su yollarına veya toprağa girmesine izin verilmemelidir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülen malzemeyi evrensel bir malzemeye emdirin. Bertaraf için uygun, kapalı kaplarda depolayın. Dökülenleri asla tekrar kullanmak üzere orijinal kaplarına geri koymayın. Malzemeleri veya katı kalıntıları yetkili bir sahada bertaraf edin. Kirlenmiş yüzeyi iyice temizleyin. Yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Güvenli ise sızıntıyı durdurun.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçlemeye ilişkin bilgiler, bkz. bölüm 7.
Kişisel koruyucu ekipmana ilişkin bilgiler, bkz. bölüm 8.
Atık bertarafına ilişkin bilgiler, bkz. bölüm 13.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli kullanım hakkında tavsiyeler

Çalışma istasyonunun iyi havalandırılmasını sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Bu ürünü kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Ürünü kullandıktan sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanları ve konteynerler için gereklilikler

Kapları kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun. Açık alevlerden, sıcak yüzeylerden ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Üretici tarafından belirtilecek uyumsuz malzemelerden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

Ürün, mesleki maruz kalma sınır değeri bulunana bileşenler içermemektedir.

DNEL Değerleri- 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Çalışanlar, uzun dönem, sistemik, soluma	1,76 mg/m^3
Çalışanlar, uzun dönem, sistemik, dermal	0,5 mg/kg va/gün
Genel popülasyon, uzun dönem, sistemik, soluma	0,435 mg/m^3
Genel popülasyon, uzun dönem, sistemik, dermal	0,25 mg/kg va/gün
Genel popülasyon, uzun dönem, sistemik, oral	0,25 mg/kg va/gün

Gülseren SARİKAYA
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
gbl@crad.com.tr

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BLUZOL

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

PNEC Değerleri- 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Tatlı su	0.199 µg/L
Aralıklı salınım (tatlı su)	1.99 µg/L
Tuzlu su	0,02 µg/L
STP	0,017 mg/l
Çökelti (tatlı su)	0,458 mg/kg
Çökelti (tuzlu su)	0,046 mg/kg
Toprak	0,054 mg/kg toprak
İkincil zehirlenme (oral)	16,67 mg/kg besin

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:





Mühendislik önlemleri

Etkili egzoz havalandırma sistemi kullanın. Yeterli havalandırma sağlayın.

Solunum koruması

İyi bir genel havalandırma ve -pratik olarak mümkünse- yerel bir egzoz havalandırması kullanılarak sağlanmalıdır. Toza maruz kalındığında solunum cihazı kullanılmalıdır.

El koruması

Ellerle temas riski olan yerlerde uygun eldivenler kullanın. Eldivenler kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Lütfen eldiven tedarikçisi tarafından sağlanan geçirgenlik ve nüfuz etme süresi ile ilgili talimatlara uyun. Ayrıca kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi ürünün kullanıldığı özel yerel koşulları da göz önünde bulundurun. Herhangi bir bozulma veya kimyasal atılım belirtisi varsa eldivenler atılmalı ve değiştirilmelidir. Seçilen koruyucu eldivenler, 2016/425 sayılı Yönetmelik (AB) ve bundan türetilen EN 374 standardının spesifikasyonlarını karşılamalıdır.
Uygun malzemeler:
Neopren, Nitril kauçuk, Bütil-kauçuk

Göz koruması

Yan siperlikli EN166 standartlarına uygun güvenlik gözlükleri.

Cilt ve vücut koruması

Erimiş ürünün elleçlenmesinde kullanılacak: Tam koruyucu elbise. Kimyasallara karşı koruyan ayakkabılar.
İş yerindeki zararlı maddenin miktarına ve konsantrasyonuna göre vücut koruması seçin.

Hijyen önlemleri

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak taşıyın. Temiz, bakımı iyi yapılmış kişisel koruma ekipmanı kullanın. Ekipman, çalışma alanı ve giysilerin düzenli olarak temizlenmesi. Kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Molalardan önce ve ürünü kullandıktan hemen sonra ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş iş kıyafetlerinin işyeri dışına çıkmasına izin verilmemelidir.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Güvenli olması durumunda daha fazla sızıntı veya dökülmeyi önleyin. Ürünün kanalizasyona, su yollarına veya toprağa girmesine izin verilmemelidir.

Gülseren SARİKAYA
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
gbl@crad.com.tr

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BLUZOL

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı, jel.
Renk	Pembe.
Koku	Uygun bilgi yoktur.
Koku eşiği	Uygun bilgi yoktur.
pH Değeri	~7
Kaynama Noktası	Uygun bilgi yoktur.
Erime Noktası	Uygulanamaz.
Parlama noktası	Uygun bilgi yoktur.
Buharlaşma Hızı	Uygun bilgi yoktur.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygun bilgi yoktur.
Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri	Uygun bilgi yoktur.
Buhar basıncı	Uygun bilgi yoktur.
Buhar yoğunluğu	Uygun bilgi yoktur.
Yoğunluk	Uygun bilgi yoktur.
Bağıl yoğunluk	≤ 0,98
Çözünürlük	Uygun bilgi yoktur.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Uygun bilgi yoktur.
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Uygun bilgi yoktur.
Bozunma sıcaklığı	Uygun bilgi yoktur.
Viskozite, Dinamik	Uygun bilgi yoktur.
Patlama özelikleri	Uygun bilgi yoktur.
Oksitleyici özellikler	Uygun bilgi yoktur.
Partikül karakteristikleri	Uygun bilgi yoktur.

9.2. Diğer bilgiler
Uygun bilgi yoktur.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime
Ürün normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık
Önerilen depolama koşulları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı
Öngörülen talimatlara göre depolandığında ve kullanıldığında zararlı reaksiyonlar oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar
Önerilen depolama ve taşıma koşulları altında yoktur (bkz. Bölüm 7).

Gülseren SARİKAYA
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
gbl@crad.com.tr

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BLUZOL

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler
Asitler, alkaliler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri
Normal depolama ve kullanım koşulları altında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşmamaktadır.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

LD50, oral, sıçan	>6000 mg/kg
LD50, dermal, sıçan	2000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Göz hasarı/tahrişi
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Cilt veya solunum hassaslaştırıcılığı
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Kanserojenite
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi- tekrarlı maruz kalma
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

NOAEL, oral, sıçan, 90 gün	25 mg/kg va/gün

Aspirasyon zararlılığı
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Gülseren SARİKAYA
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
gbl@crad.com.tr

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

LC50, balık, 96 sa	0,199 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BLUZOL

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

EC50, sucul omurgasız, 48 sa	0,84 mg/l, Daphnia magna
NOEC, sucul omurgasız, 48 sa	0,15 mg/l, Daphnia magna
NOEC, sucul bitkiler, 72 sa	0,24 mg/l
EC50 , mikroorganizma, 24 sa	1,7 mg/l, Tetrahymena pyriformis

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik
Ürünün bozunabilirliğine ilişkin veri bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli
Ürünün biyobirikim potansiyeline ilişkin veri bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik
Ürünün topraktaki hareketliliğine ilişkin veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
Mevcut verilere dayanılarak, PBT veya vPvB kriterlerini yerine getirmemektedir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler
Ek bilgi bulunmamaktadır.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri
Ambalajın temizliği ve bertarafı üzerine tavsiyeler
Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Evsel atık ile beraber bertaraf edilebilir.
Boş kaplar patlama tehlikesi nedeniyle yakılmamalıdırlar.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN Numarası
Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı
Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı
Uygulanamaz.

14.4. Ambalajlama grubu
Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar
Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler
Uygulanamaz.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık
Uygulanamaz.

Gülseren SARİKAYA
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
gbl@crad.com.tr

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BLUZOL

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışım için özel 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. 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.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.

Seveso (Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik)
İlgili değildir.

Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDİK, EK-17)
Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi
Bu karışım veya bileşenleri için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi 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.
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

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

Gülseren SARİKAYA
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
gbf@crad.com.tr

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BLUZOL

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Revizyon ile ilgili açıklama
GBF, güncel yönetmeliklere göre ilk kez düzenlenmiştir.

Zararlılık İfadelerinin Tümü
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Düzenleyen
Gülseren Sarikaya / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Sertifika No.: TÜV/11.233.02 Belge Tarihi: 01.03.2024 Geçerlilik Tarihi : 01.03.2029
gbf@crad.com.tr Tel.:+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 hiçbir 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 dahilinde, belirtilen tarih itibariyle doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.

Gülseren SARİKAYA
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
gbf@crad.com.tr