



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

**2. Tehlikelerin tanıtımı**

**2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırması**

**Sınıflandırması (1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT))**

cilt hassaslaştırma, Kategori 1  
Kronik sucul toksisite, Kategori 3

H317: Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.  
H412: Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

**Sınıflandırması (EEC/67/548, 1999/45/EC)**

Çevre için tehlikeli

R52/53: Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

**2.2 Etiket elemanları**

**Etiketleme (1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT))**

Tehlike piktogramları :



Sinyal Kelime : Uyarı

Tehlike Açıklamaları : H317  
H412

Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.  
Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

Önlem Açıklamaları : **Önlem:**  
P261

Toz/ is/ gaz/ buhar/ spreyini solumaktan kaçınınız.

P273  
P280

Çevreye yayılmasını önleyiniz.  
Koruma eldiveni takınız.

**Müdahele:**  
P333 + P313

Deride tahriş veya kaşıntı olursa: Tıbbi yardım alınız.

P362 + P364

Bulaşmış giyisileri çıkarınız ve tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

**Atım:**  
P501

İçerik/ kabı onaylanmış atık atım tesisine atınız.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan tehlikeli bileşenler:

- 90-30-2 N-1-naphthylaniline

**2.3 Diğer tehlikeler**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

Bilgi bulunmamaktadır.

**3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi**

**3.2 Karışımlar**

**Zararlı bileşenler**

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Kayıt numarası	Sınıflandırması (EEC/67/548)	Sınıflandırması (1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT))	Konsantrasyon [%]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Sucul Kronik 3; H412	>= 1 - < 10
N-1-naphthylaniline	90-30-2 201-983-0	Xn; R22 Xi; R43 N; R50/53	Akut Tok. 4; H302 Cilt Hassas. 1A; H317 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410	>= 0,25 - < 1
triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2	N; R50/53	Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
diphenylamine	122-39-4 204-539-4	T; R23/24/25 R33 N; R50-R53	Akut Tok. 3; H331 Akut Tok. 3; H311 Akut Tok. 3; H301 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Bu bölümdeki R-ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız.

**4. İlk yardım önlemleri**

**4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı**

Solunması halinde : Kazazedeyi açık havaya çıkarıp nefes alması kolay bir pozisyonda dinlendiriniz.  
Solunum durmuşsa suni solunum yapınız.  
Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.  
Solunumu zorsa oksijen veriniz.  
Solunum borusunu açık tutunuz.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

- Deriyle teması halinde : Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.  
Bulaşmış giysisileri çıkarınız ve tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
- Gözle teması halinde : Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması halinde : Ağız suyla çalkalayınız.  
Eğer kazazedenin bilinci tamamen yerindeyse, bir bardak su içiriniz.  
Doktor veya zehirlenme merkezi tarafından söylenmediği sürece kusturMAYınız.  
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.  
Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz.  
Tıbbi bakım alınız.

**4.2 En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli**

- Semptomlar : Hassasiyet

**4.3 Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse)**

- Tedavi : Uzman önerisi almak için doktorlar Zehirlenme Bilgi Merkezine başvurmalıdır.

**5. Yangınla mücadele önlemleri**

**5.1 Söndürme ortamı**

- Uygun yangın söndürücüler : Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

**5.2 Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler**

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yanma sonucu ortaya tahriş edici dumanlar çıkar.  
Yanma sonucu zehirli ve pis kokulu gazlar açığa çıkar.

**5.3 İtfaiye için tavsiyeler**

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Tam koruma kıyafetleri giyiniz ve kendinden hava sağlayan solunum aleti takınız.
- Ek bilgi : Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız.  
Bu sular lağıma atılmamalıdır.  
Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel kurallara uygun olarak bertaraf edilmelidir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

**6. Kaza sonucu yayılma önlemleri**

**6.1 Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri**

**6.2 Çevresel önlemler**

Çevresel önlemler : Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.

**6.3 Temizlik ve yayılmayı önlemeye dair yöntem ve malzemeler**

Temizleme yöntemleri : Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz.  
Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

**6.4 Diğer bölümlere referans**

7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

**Elleçleme ve depolama**

**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Güvenli elleçleme önerileri : Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.  
Özel bir elleçleme gerektirmez.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.

**7.2 Güvenli saklama koşulları ve var ise uyumsuzluklar**

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.

Genel depolama için öneriler : Diğer ürünlerle birlikte depolanması sırasında özel sınırlamalar yoktur.

Diğer veriler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

**7.3 Özel son kullanım(lar)**

Özel kullanım(lar) : Kayganlaştırıcı

**8. Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma**

**8.1 Kontrol parametreleri**

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içeriğe sahip değildir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

**DNEL**

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene

: Son kullanma tarihi: Çalışanlar  
Maruz kalma yolları: Cilt ile temas  
Olası sağlık etkileri: Kronik etkiler, Sistemik etkiler  
Değer: 0,62 mg/kg

Son kullanma tarihi: Çalışanlar  
Maruz kalma yolları: Solunması halinde  
Olası sağlık etkileri: Kronik etkiler, Sistemik etkiler  
Değer: 4,37 mg/m3

Son kullanma tarihi: Genel maruziyetler  
Maruz kalma yolları: Cilt ile temas  
Olası sağlık etkileri: Kronik etkiler, Sistemik etkiler  
Değer: 0,31 mg/kg

Son kullanma tarihi: Genel maruziyetler  
Maruz kalma yolları: Solunması halinde  
Olası sağlık etkileri: Kronik etkiler, Sistemik etkiler  
Değer: 1,09 mg/m3

Son kullanma tarihi: Genel maruziyetler  
Maruz kalma yolları: Yutulması halinde  
Olası sağlık etkileri: Kronik etkiler, Sistemik etkiler  
Değer: 0,31 mg/kg

**PNEC**

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene

: Tatlı su  
Değer: 0,051 mg/l

Deniz suyu  
Değer: 0,0051 mg/l

Tatlı su sedimenti  
Değer: 9320 mg/kg

Deniz sedimenti  
Değer: 932 mg/kg

Toprak  
Değer: 1860 mg/kg

STP  
Değer: 1 mg/l

**8.2 Maruziyet kontrolleri**

**Kişisel koruyucu ekipmanlar**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

- Solunum sisteminin korunması : Normal durumlarda maske kullanımını gerektirmez.  
Ellerin korunması : Çözücülere karşı dirençli eldivenler (bütil kauçuk)  
Gözlerin korunması : Güvenlik gözlükleri  
Deri ve vücudun korunması : Koruyucu tulum  
Hijyen önlemleri : Genel endüstriyel hijyen uygulaması.  
**Çevresel maruziyet kontrolleri**  
Genel öneri : Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.

**9. Fiziksel ve kimyasal özellikler**

**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi**

- Görünüş : sıvı  
Renk : hasır  
Koku : yumuşak, ester gibi  
Koku Eşiği : Bilgi bulunmamaktadır.  
Parlama noktası : Bilgi bulunmamaktadır.  
Tutuşma sıcaklığı : Bilgi bulunmamaktadır.  
Alt patlama limiti : Bilgi bulunmamaktadır.  
Üst patlama limiti : Bilgi bulunmamaktadır.  
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz) : Bilgi bulunmamaktadır.  
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : Bilgi bulunmamaktadır.  
pH : Bilgi bulunmamaktadır.  
noktası : -40 °C  
Kaynama noktası/kaynama aralığı : Not: Uygun veri yoktur  
Buhar basıncı : Bilgi bulunmamaktadır.  
Yoğunluk : Bilgi bulunmamaktadır.  
Nispi yoğunluk : 0,92  
Su içinde çözünürlüğü : nin

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

ihmal edilebilir

Dağılım katsayısı ( n-  
oktanol/su) : Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer çözücüler içindeki  
çözünürlülüğü : Bilgi bulunmamaktadır.

Nispi buhar yoğunluğu :  
Uygun veri yoktur

Buharlaştırma oranı : Bilgi bulunmamaktadır.

**9.2 Diğer bilgiler**

Yükseltme potansiyeli : Not: Bilgi bulunmamaktadır.

**10. Kararlılık ve tepkime**

**10.1 Reaktivite**

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

**10.2 Kimyasal stabilite**

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

**10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı**

Tehlikeli reaksiyonlar : Not: Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Kaçınılması gereken  
durumlar : Kirlenme

**10.5 Uymayan malzemeler**

Kaçınılması gereken  
malzemeler : Kuvvetli oksitleyici maddeler

**10.6 Tehlikeli bozunma/ayrışma ürünleri**

Tehlikeli bozunma/ayrışma  
ürünleri : Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

**11. Toksikoloji bilgisi**

**11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi**

**Akut toksisite**

Akut oral toksisite  
Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : LD50: > 2.000 mg/kg  
Cinsi: sıçan  
Metod: OECD Test Talimatı 401



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

N-1-naphthylaniline : LD50: 1.625 mg/kg  
Cinsi: sıçan

triphenyl phosphate : LD50: > 2.000 mg/kg  
Cinsi: sıçan

diphenylamine : Akut zehirlilik tahmini: 100 mg/kg  
Metod: Dönüştürülmüş akut zehirlilik noktası tahmini  
LD50: 2,72 mg/kg  
Cinsi: sıçan

**Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi**

triphenyl phosphate : LC50: > 200 mg/l  
Maruziyet zamanı: 1 h  
Cinsi: sıçan

**Akut dermal toksisite**

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : LD50: > 2.000 mg/kg  
Cinsi: sıçan

N-1-naphthylaniline : LD50 Dermal: > 5.000 mg/kg  
Cinsi: tavşan

triphenyl phosphate : LD50: > 7.900 mg/kg  
Cinsi: tavşan

diphenylamine : Akut zehirlilik tahmini: 300 mg/kg  
Metod: Dönüştürülmüş akut zehirlilik noktası tahmini  
LD50: > 2.000 mg/kg  
Cinsi: tavşan

**Deri korozyonu/irritasyon**

Cilt tahrişi : Notlar: Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

**Cilt tahrişi**

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Cinsi: tavşan  
Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez  
Metod: OECD Test Talimatı 404

N-1-naphthylaniline : Cinsi: tavşan  
Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

Metod: Draize Testi

triphenyl phosphate : Cinsi: tavşan  
Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez  
Metod: OECD Test Talimatı 404  
Maruziyet zamanı: 4 h

diphenylamine : Cinsi: tavşan  
Sonuç: Az miktarda deri tahrişi

**Ciddi göz hasarı/tahrişi**

Göz tahrişi : Notlar: Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Göz tahrişi  
Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Cinsi: tavşan  
Sonuç: Göz tahrişi gözlenmez  
Metod: OECD Test Talimatı 405

N-1-naphthylaniline : Cinsi: tavşan  
Sonuç: Göz tahrişi gözlenmez  
Metod: OECD Test Talimatı 405

triphenyl phosphate : Cinsi: tavşan  
Sonuç: Göz tahrişi gözlenmez  
Metod: OECD Test Talimatı 405

diphenylamine : Cinsi: tavşan  
Sonuç: Az miktarda göz tahrişi

**Solunum veya deri hassasiyeti**

Duyarlılık : Notlar: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Duyarlılık  
Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Cinsi: kobay  
Sınıflandırması: Laboratuvar hayvanlarında duyarlılığa neden  
olmadı.  
Metod: OECD Test Talimatı 406

N-1-naphthylaniline : Maksimizasyon Testi (GPMT)  
Cinsi: kobay  
Sınıflandırması: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.  
Sonuç: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Yama Testi  
Cinsi: İnsan  
Sınıflandırması: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

Sonuç: Madde deride hassasiyet yaratıcıdır, alt-kategori 1A.

triphenyl phosphate : Maksimizasyon Testi (GPMT)  
Cinsi: kobay  
Sınıflandırması: Laboratuvar hayvanlarında duyarlılığa neden  
olmadı.  
Metod: OECD Test Talimatı 406

diphenylamine : Cinsi: kobay  
Sonuç: Deri hassasiyetine neden olmaz.

Eşey hücre mutajenitesi  
N-1-naphthylaniline : Ames testi  
Sonuç: negatif

Chinese Hamster Ovary (CHO) (EN)  
Sonuç: negatif

triphenyl phosphate : Ames testi  
Sonuç: negatif

in vitro deney  
Sonuç: negatif

Unscheduled DNA synthesis (UDS) (EN)  
Sonuç: negatif

İn vivo genotoksisite  
N-1-naphthylaniline : in vivo deney  
Cinsi: fare  
Sonuç: negatif

**Mutagenlik Değerlendirme**

Notlar : Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

**Kanserojenite Değerlendirme**

Notlar : Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

**Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu Değerlendirme**

Notlar : Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

**Hedef Organ Sistemik Zehiri - Tek maruz kalma**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

: Notlar: Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

**Hedef Organ Sistemik Zehiri - Tekrar tekrar maruz kalma**

diphenylamine : Cinsi: fare, erkek  
Uygulama Şekli: Oral  
Hedef Organlar: KAN, Karaciğer, Böbrek  
Maruziyet zamanı: (90 d)  
NOEL: 1,7 mg/kg  
Gözlenebilen en düşük etki seviyesi: 93,8 mg/kg

Cinsi: fare, dişi  
Uygulama Şekli: Oral  
Hedef Organlar: KAN, Karaciğer, Böbrek  
Maruziyet zamanı: (90 d)  
NOEL: 2,1 mg/kg  
Gözlenebilen en düşük etki seviyesi: 107 mg/kg

: Notlar: Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

**Toksikoloji Değerlendirmesi**

**Ek bilgi** : Uygun veri yoktur

**12. Ekoloji bilgisi**

**12.1 Zehirlilik**

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik zehirlenme)  
triphenyl phosphate : NOEC: 0,037 mg/l  
Maruziyet zamanı: 30 d  
Cinsi: Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği (Kronik zehirlenme)  
N-1-naphthylaniline : NOEC: 0,02 mg/l  
Maruziyet zamanı: 21 d  
Cinsi: Daphnia magna (Defne)  
Analitik gözlem: evet

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Biyolojik bozunma : Notlar:  
Uygun veri yoktur

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

Biyolojik bozunma  
Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Sonuç: Çözünürlük testlerine göre, bu ürün kolaylıkla  
çözünebilir olarak kabul edilmez.  
Metod: CO2 açığa çıkma testi

N-1-naphthylaniline : oksijenli ( aerobik )  
Sonuç: Çözünürlük testlerine göre, bu ürün kolaylıkla  
çözünebilir olarak kabul edilmez.  
0 %  
Metod: OECD Test Klavuzu 301

triphenyl phosphate : oksijenli ( aerobik )  
Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.  
83 - 94 %  
Metod: OECD Test Klavuzu 301

**12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Biyoakümülyasyon : Notlar:  
Uygun veri yoktur

Biyoakümülyasyon  
N-1-naphthylaniline : Cinsi: Cyprinus carpio (Sazan)  
Maruziyet zamanı: 56 d  
Sıcaklık: 25 °C  
Konsantrasyon: 0,1 mg/l  
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 427 - 2.730

triphenyl phosphate : Cinsi: Oryzias latipes (Turuncu-kırmızı öldürücü balık  
(sivrisinek kontrolünde kullanılır)  
Maruziyet zamanı: 18 d  
Sıcaklık: 25 °C  
Konsantrasyon: 0,01 mg/l  
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 144

**12.4 Topraktaki hareketliliği**

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar:  
Uygun veri yoktur

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyoakümülatif ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyoakümülatif (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

**12.6 Diğer ters etkiler**

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde  
çevreye zarar vermesi olasıdır.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler  
Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene

: Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.  
Malzemenin yeraltı sularını kirletmesine izin vermemelisiniz.  
Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

**13. Bertaraf etme bilgileri**

**13.1 Atık arıtma yöntemleri**

Ürün

: Atıkları onaylanmış atık tesislerine atınız.  
Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMALıdır.  
Yerel ve ulusal kanunlar uyarınca.  
Kanalizasyona karıştırmayınız.  
Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirlermeyiniz.

Kontamine ambalaj

: Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.  
Boş kaplar geri dönüşüm veya atım için onaylı bir atık yerine götürülmelidir.  
Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

**14. Taşımacılık bilgisi**

**ADR**

Tehlikeli mal değildir

**IATA**

Tehlikeli mal değildir

**IMDG**

Tehlikeli mal değildir

**RID**

Tehlikeli mal değildir

**Kullanıcı için özel  
önlemler** :

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

**15. Mevzuat Bilgisi**

**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/kanunlar**

REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi (Makale 59) : Bu ürün yüksek kaygıya neden olan maddeler içermemektedir (Düzenleme (AT) No 1907/2006 (REACH), Madde 57).

Kaza tehlikelerini içeren ana kanunlar : 96/82/EC Düzeltme: 2003  
96/82/EC no'lu direktif uygulanmaz

**Tebliğ hali**

US.TSCA : TSCA Envanterinde değil  
DSL : Bu ürün, Kanada DSL veya NDLS listesinde yer almayan bir veya birçok içerik içermektedir.  
AICS : Envantere uygun değildir  
NZIoC : Envantere uygun değildir  
ENCS : Envantere uygun değildir  
KECI : Envantere uygun değildir  
PICCS : Envantere uygun değildir  
IECSC : Envantere uygun değildir

**15.2 Kimyasal Risk Değerlendirmesi**

Bilgi bulunmamaktadır.

**16. Diğer bilgiler**

**2. ve 3. bölüm altındaki R-İbarelerinin tam metni**

R22 Yutulması halinde zararlıdır.  
R23/24/25 Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda toksiktir.  
R33 Biriktirici etki tehlikesi.  
R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.  
R50 Sucul organizmalar için çok toksiktir.  
R50/53 Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.  
R52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.  
R53 Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

**2 ve 3.böümlere dayalı H-Bildirimleri tüm metni**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**IR ALL SEASON**

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 30.07.2014

Basım Tarihi 02.04.2015

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H311	Cilt ile temasında toksiktir.
H317	Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H331	Solunması zehirler.
H373	Organlarda, uzun süre veya tekrarlanan şekilde yutulması sonucu hasara neden olabilir.
H400	Sudaki yaşam için çok zehirlidir.
H410	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.
H412	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

**Ek bilgi**

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/müstahzar için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.