

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



IR ALL SEASON

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 2018.05.1

Baskın Tarihi 2018.05.1

1. Madde / müstahzar ve şirket / iş sahibinin tanıtım?

1.1 Ürün adı ?

Ticari ismi : IR ALL SEASON

1.2 Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanılmaları ve tavsiye edilmeyen kullanılmaları ?

Madde/Müstahzarın kullanımı : Kayganlaştırıcı?

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Sanayi ve profesyonel kullanıma ayrılmıştır.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu verenin Ayrıntılı Bilgileri

Şirket:

Distributor
INGERSOLL RAND
800 BEATY ST
DAVIDSON, NC
28036
United States of America

Telephone: +01 704-655-4000

1.4 Acil durum telefonu

Acil durum telefonu : U.S. 24-Hours Emergency #: 800-424-9300
:
Outside U.S. Emergency #: +01 703-527-3887

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

IR ALL SEASON

Versiyon 1.0

Yeni düzenleme tarihi 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

2. Tehlikelerin tanıtımı**2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırması****Sınıflandırması (1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT))**cilt hassaslaştırma, Kategori 1
Kronik sucul toksisite, Kategori 3H317: 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
H412Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

Önlem Açıklamaları :

Önlem:
P261

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

P273
P280Çevreye 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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

- 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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

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 malzemelerTemizleme 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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

DNELBenzenamine, 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/kgSon kullanma tarihi: Çalışanlar
Maruz kalma yolları: Solunması halinde
Olası sağlık etkileri: Kronik etkiler, Sistemik etkiler
Değer: 4,37 mg/m3Son kullanma tarihi: Genel maruziyetler
Maruz kalma yolları: Cilt ile temas
Olası sağlık etkileri: Kronik etkiler, Sistemik etkiler
Değer: 0,31 mg/kgSon kullanma tarihi: Genel maruziyetler
Maruz kalma yolları: Solunması halinde
Olası sağlık etkileri: Kronik etkiler, Sistemik etkiler
Değer: 1,09 mg/m3Son 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/lDeniz suyu
Değer: 0,0051 mg/lTatlı su sedimenti
Değer: 9320 mg/kgDeniz sedimenti
Değer: 932 mg/kgToprak
Değer: 1860 mg/kgSTP
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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

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 durumlarKaçınılması 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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

: 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/kgCinsi: 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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

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 kirlletmesine izin vemeyiniz.
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 kirlletmeyiniz.

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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

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 2018.05.1

Basım Tarihi 2018.05.1

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H311	Cilt ile temasında toksiktir.
H317	Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H331	Solunması zehirlidir.
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.