

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 11.4.2024	GBF Numarası: 203000014817	Son yayın tarihi: 31.10.2022 Ülke / Dili: TR / TR
---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : MONDO FS-F4

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Kayganlaştırıcı

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : MONDO s.r.o.
Vážní 899
Hradec Králové 500 03
Česká republika

Sorumlu bölüm : +420 495 541 212

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : 7/24 çok dilli acil durum için lütfen arayın
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 ve CCN 1001748'den bahsedin.
114 UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kate- gori 3 H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Zararlılık ifadeleri : H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

Önlem ifadeleri

: **Önlem:**
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

Bertaraf:

P501 İçeriği/kabı Atık Yönetimi Yönetmeliği doğrultusunda bertaraf edin.

İlave Etiketlendirme:

EUH208 N-1-naphthylaniline içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar

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

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
N-1-naphthylaniline	90-30-2 201-983-0	Akut Tok. 4; H302 Cilt Hassas. 1B; H317 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 (Kan, Böbrek) Sukul Akut 1; H400 Sukul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sukul toksisite): 1 M-Faktörü (Kronik sukul toksisite): 1	>= 0,25 - < 1
triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2	Sukul Akut 1; H400 Sukul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sukul toksisite): 1 M-Faktörü (Kronik sukul toksisite): 1	>= 0,25 - < 1

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 11.4.2024	GBF Numarası: 203000014817	Son yayın tarihi: 31.10.2022 Ülke / Dili: TR / TR
---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- | | |
|---------------------------------|---|
| Genel notlar | : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
Doktora danışınız.
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz. |
| İlk yardım yapanların güvenliği | : İlk yardımı yapanlar kendi korunmalarına dikkat etmeli ve tavsiye edilen koruyucu giysileri kullanmalıdır
Maruz kalma tehlikesi varsa, kişisel koruyucu donanıma ilişkin Bölüm 8'deki açıklamalara bakınız. |
| Solunması halinde | : Yanma veya aşırı ısıtma sonucu açığa çıkan duman ve tozların kaza ile solunması durumunda temiz havaya çıkarınız.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. |
| Deriyle teması halinde | : Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız.
Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. |
| Gözle teması halinde | : Tedbir olarak gözlere su tutunuz.
Kontakt lensleri çıkarınız.
Zarar görmemiş gözü koruyunuz.
Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz. |
| Yutulması halinde | : Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz.
Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz.
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.
Tıbbi bakım alınız.
Doktor veya toksisite merkezi tarafından söylenmediği sürece KUSTURMAYINIZ. |

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- | | |
|---------|--------------------------|
| Riskler | : Bilgi bulunmamaktadır. |
|---------|--------------------------|

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- | | |
|--------|---|
| Tedavi | : Uzman önerisi almak için doktorlar Zehirlenme Bilgi Merkezine başvurulmalıdır.
Semptomatik tedavi uygulayınız. |
|--------|---|

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 11.4.2024	GBF Numarası: 203000014817	Son yayın tarihi: 31.10.2022 Ülke / Dili: TR / TR
---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbon-dioksit kullanınız.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın söndürme sularının kanalizasyona veya su borularına karışmasını önleyiniz.
- Zararlı yanma ürünleri : Karbon monoksit
Karbon dioksit (CO₂)
Azot oksitler (NO_x)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.
- Diğer bilgiler : Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız.
Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır.
Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

- Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

6.2 Çevresel önlemler

- Çevresel önlemler : Maddenin lağırma veya su borularına karışmasını önleyiniz.
Ürünün nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizleme yöntemleri : Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.
Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

6.4 Diğer bölümlere atıflar

7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz., Bertaraf etme hususları için bkz. Bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Deri hassasiyet problemi olanlar veya astımlı, allerjik, kronik veya sık solunum rahatsızlığı olan kişiler, bu karışımın kullanıldığı hiçbir işlemde / işte çalışmamalıdır.
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Yerel ve ulusal kurallar gereğince durulama suyunu imha ediniz.

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

Hijyen önlemleri : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

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

Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Sanayi için hammadde

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
N-1-naphthylaniline	Çalışanlar	Solunması ha-	Uzun-süreli maruzi-	0,08 mg/m3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

		linde	yet, Sistemik etkiler	
	Çalışanlar	Solunması ha- linde	Kısa-sürelili maruzi- yet, Sistemik etkiler	44 mg/m3
	Çalışanlar	Dermal	Uzun-sürelili maruzi- yet, Sistemik etkiler	0,02 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Dermal	Kısa-sürelili maruzi- yet, Sistemik etkiler	6,67 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması ha- linde	Uzun-sürelili maruzi- yet, Sistemik etkiler	0,015 mg/m3
	Tüketiciler	Solunması ha- linde	Kısa-sürelili maruzi- yet, Sistemik etkiler	33 mg/m3
	Tüketiciler	Dermal	Uzun-sürelili maruzi- yet, Sistemik etkiler	0,008 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Dermal	Kısa-sürelili maruzi- yet, Sistemik etkiler	3,33 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Oral	Uzun-sürelili maruzi- yet, Sistemik etkiler	0,008 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Oral	Kısa-sürelili maruzi- yet, Sistemik etkiler	2 mg/kg bw/gün
triphenyl phosphate	Çalışanlar	Solunması ha- linde	Uzun süreli - sistemik etkiler	3,7 mg/m3
	Çalışanlar	dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,05 mg/kg bw/gün
	Tüketici	Solunması ha- linde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,91 mg/m3
	Tüketici	dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,525 mg/kg bw/gün
	Tüketici	oral	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,525 mg/kg bw/gün

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
N-1-naphthylaniline	Tatlı su	0,0002 mg/l
	Deniz suyu	0,00002 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	100 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,0344 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	0,00344 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	0,0068 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Sekonder Zehirlenme	7,173 mg/kg gıda
triphenyl phosphate	Tatlı su	0,00048 mg/l
	Tatlı su - aralıklı	0,0025 mg/l
	Deniz suyu	0,000048 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	5 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,14285 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

	Deniz sedimenti	0,014285 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	0,0282 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Sekonder Zehirlenme	16,667 mg/kg gıda

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Göz yıkama üniteleri ve güvenlik duşlarının çalışma alanına yakın olmasını sağlayınız.
Etkin dışarı atımlı havalandırma sistemi
Konsantrasyonu işyeri maruz kalma standartları altında tutunuz.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Gözleri yıkamak için saf su şişesi
Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri

Ellerin korunması

Notlar : Bozunma veya kimyasal olarak delinme belirtileri varsa eldivenler atılmalı değiştirilmelidir. Eldivenleri çıkarmadan önce sabunlu su ile yıkayınız. Polivinil alkol ve nitril bütül kauçuk eldivenleri

Cildin korunması : Su geçirmez giysi
İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.

Solunum sisteminin korunması : Normal durumlarda maske kullanımı gerektirmez.
Buhar oluşması halinde, onaylanmış filtreli solunum aleti kullanınız.
Toz veya aerosol oluşması halinde, onaylanmış filtreli solunum aleti kullanınız.

Buhar/parçacık filtreli maske

Filtre tipi : AB-P tipi filtre

Koruyucu tedbirler : Bu öneriler ürünün temin edildiği şekli için geçerlidir.
Belirli bir çalışma alanında koruyucu önlemleri seçerken tüm geçerli yerel ve ulusal şartlara uyunuz.
Aynı zamanda tıbbi personel tarafından kullanılmak üzere bir tedavi kiti bulundurunuz. İçeriği bir doktor tarafından yazılmış olmalıdır.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

Su : Madde su borularına, kanalizasyona veya toprağa karışma-
malıdır.
Kirlenmiş suları toplayıp bertaraf ediniz.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : SIVI

Maddenin hali : SIVI

Renk : Uygun veri yoktur

Koku : Uygun veri yoktur

Koku Eşiği : Uygun veri yoktur

Erime noktası/erime aralığı : Uygun veri yoktur

Kaynama noktası/kaynama aralığı : Uygun veri yoktur

Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti : Uygun veri yoktur

Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti : Uygun veri yoktur

Parlama noktası : 234 °C
Yöntem: ASTM D 92

Tutuşma sıcaklığı : Uygun veri yoktur

Bozunma sıcaklığı : Uygun veri yoktur

Kendiliğinden artan bozunma sıcaklığı (SADT) : Uygun veri yoktur

pH : Uygun veri yoktur

Akışkanlık
Akışkanlık (viskozite, dinamik) : Uygun veri yoktur

Kinematik viskozite : Uygun veri yoktur

Çözünürlük(ler)
Su içinde çözünürlüğü : Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

Diğer çözücüler içindeki : Uygun veri yoktur
çözünürlülüğü

Dağılım katsayısı (n- : Uygun veri yoktur
oktanol/su)

Buhar basıncı : Uygun veri yoktur

Bağıl yoğunluk : Uygun veri yoktur

Yoğunluk : Uygun veri yoktur

9.2 Diğer bilgiler

Patlayıcılar : Uygun veri yoktur

Oksitleyici özellikler : Uygun veri yoktur

Alevlenirlik (sıvılar) : Uygun veri yoktur

Alevlenir katılar
Yanma sayısı : Uygun veri yoktur

Kendi kendine tutuşan : Uygun veri yoktur

Buharlaştırma hızı : Uygun veri yoktur

Suyla karışabilirliği : Uygun veri yoktur

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.
Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Amacına uygun kullanım durumunda herhangi bir tehlikeli
tepki göstermez.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

Kaçınılması gereken durumlar : Neme maruz bırakma.
Kirlenme

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Kuvvetli asitler ve oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri : Karbon dioksit (CO₂), karbon monoksit (CO), azot oksitleri (NO_x), koyu siyah duman.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

N-1-naphthylaniline:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan, erkek): 1.625 mg/kg

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan, erkek): > 5.000 mg/kg

triphenyl phosphate:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 20.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 401
GLP: Bilgi bulunmamaktadır.
Notlar: Kullanılan konsantrasyonda Mortalite(ölüm nispeti) yok.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 10.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402
GLP: Bilgi bulunmamaktadır.
Notlar: Kullanılan konsantrasyonda Mortalite(ölüm nispeti) yok.

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

N-1-naphthylaniline:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez
GLP : hayır

triphenyl phosphate:

Türler : Tavşan
Maruz Kalma Süresi : 4 h
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez
GLP : evet

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

N-1-naphthylaniline:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez
GLP : hayır

triphenyl phosphate:

Türler : Tavşan
Maruz Kalma Süresi : 24 h
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez
GLP : evet

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

N-1-naphthylaniline:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonuçlar : Madde deride hassasiyet yaratıcıdır, alt-kategori 1B.
GLP : hayır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

triphenyl phosphate:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonuçlar : Deri duyarlaştırıcı değil.
GLP : evet

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

N-1-naphthylaniline:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Ames testi
Test sistemi: Salmonella typhimurium
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil
Yöntem: OECD Test Rehberi 471
Sonuçlar: negatif
GLP: Bilgi bulunmamaktadır.

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Test sistemi: Çin hamsteri yumurtalık hücreleri
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil
Yöntem: OECD Test Rehberi 473
Sonuçlar: negatif
GLP: Bilgi bulunmamaktadır.

Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Test sistemi: fare lenfoma hücreleri
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil
Yöntem: OECD Test Rehberi 476
Sonuçlar: negatif
GLP: Bilgi bulunmamaktadır.

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: dominant ölümcül test
Türler: Fare (erkek)
Uygulama Şekli: Intraperitoneal
Yöntem: OECD Test Rehberi 478
Sonuçlar: negatif
GLP: Bilgi bulunmamaktadır.

triphenyl phosphate:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Mikrobiyal mutajenez deneyi (Ames testi)
Test sistemi: Salmonella typhimurium
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 11.4.2024	GBF Numarası: 203000014817	Son yayın tarihi: 31.10.2022 Ülke / Dili: TR / TR
---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--

Yöntem: OECD Test Rehberi 471
Sonuçlar: negatif
GLP: evet

Test Tipi: programlanmamış DNA sentezi deneyi
Test sistemi: Çin hamsteri fibroblastları
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonsuz
Yöntem: OECD Test Rehberi 482
Sonuçlar: negatif
GLP: Bilgi bulunmamaktadır.

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Test sistemi: Çin hamsteri akciğer hücreleri
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil
Yöntem: OECD Test Rehberi 473
Sonuçlar: negatif
GLP: evet

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

N-1-naphthylaniline:

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Doğum öncesi
Türler: Sıçan, dişi
Uygulama Şekli: Oral
Doz: 15 - 50 - 150 Kilogram başına miligram
Annelerde genel toksite: NOAEL: 50 mg/kg bw/gün
Gelişimsel Zehirlilik: NOAEL: 150 mg/kg bw/gün
Yöntem: OECD Test Rehberi 414
GLP: evet

triphenyl phosphate:

Doğurganlığa olan etkileri : Türler: Sıçan, erkek ve dişi
Uygulama Şekli: Oral
Doz: 166 - 341 - 516 - 690 Kilogram başına miligram
Münferit tedavinin süresi: 91 d
Tedavi sıklığı: 7 gün/hafta
Genel toksite ebeveyn: NOEL: 690 mg/kg vücut ağırlığı
Erken embriyonik gelişme: NOAEL: 690 mg/kg vücut ağırlığı
Yöntem: OECD Test Rehberi 415
Sonuçlar: Hayvanlar üzerinde yapılan testlerde fertilité üzerinde bir etki görülmemiştir.
GLP: Bilgi bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0
Yeni düzenleme tarihi: 11.4.2024
GBF Numarası: 203000014817
Son yayın tarihi: 31.10.2022
Ülke / Dili: TR / TR

Fetusun gelişimine etkileri var
: Türler: Tavşan, dişi
Uygulama Şekli: Oral
Doz: 32 - 80 - 200 Kilogram başına miligram
Münferit tedavinin süresi: 22 d
Annelerde genel toksisite: NOAEL: $\geq$ 200 mg/kg vücut ağırlığı
Embriyo-fetal toksisite: NOAEL: 200 mg/kg vücut ağırlığı
Yöntem: OECD Test Rehberi 414
Sonuçlar: Fertilite ve erken embriyonik gelişme üzerinde bir etki tespit edilmemiştir.
GLP: evet

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

N-1-naphthylaniline:

Maruz kalma yolları : Oral
Hedef Organlar : Kan, Böbrek
Değerlendirme : Madde veya karışım belirli hedef organ zehiri olarak sınıflandırılmıştır, tekrarlı maruziyet, kategori 2.

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

N-1-naphthylaniline:

Türler : Sıçan, erkek ve dişi
LOAEL : 5 mg/kg
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 90 d
Maruz kalma sayısı : Günlük
Doz : 5 - 25 - 125 mg/kg bw/gün
Yöntem : OECD Test Rehberi 408
GLP : evet
Hedef Organlar : Kan, Böbrek
Değerlendirme : Madde veya karışım belirli hedef organ zehiri olarak sınıflandırılmıştır, tekrarlı maruziyet, kategori 2.
Notlar : Subkronik zehirlilik

triphenyl phosphate:

Türler : Sıçan, erkek
NOAEL : 105 mg/kg
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 90 d

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

Maruz kalma sayısı : Sürekli
Doz : 20 - 105 - 583 mg/kg
Yöntem : OECD Test Rehberi 408
GLP : evet
Notlar : Subkronik zehirlilik

Türler : Sıçan, dişi
NOAEL : 117 mg/kg
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 90 d
Maruz kalma sayısı : Sürekli
Doz : 22 - 117 - 632 mg/kg
Yöntem : OECD Test Rehberi 408
GLP : evet
Notlar : Subkronik zehirlilik

Türler : Tavşan
NOAEL : 1.000 mg/kg
Uygulama Şekli : Cilt ile temas
Maruz Kalma Süresi : 21 - 23 d
Maruz kalma sayısı : 5 gün/hafta
Doz : 100 - 1000 mg/kg
Yöntem : OPPTS 870.3200
GLP : Bilgi bulunmamaktadır.
Notlar : Subakut zehirlilik

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Diğer bilgiler

Ürün:

Notlar : Ürünün kendisi test edilmemiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

N-1-naphthylaniline:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 0,44 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h
Analitik gözlem: hayır
Notlar: Nominal yoğunluk

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 0,3 mg/l
Bitiş noktası: İmmobilizasyon

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

toksisite	Maruz Kalma Süresi: 48 h Analitik gözlem: hayır Notlar: Nominal yoğunluk
Su bitkileri/algler üzerinde toksiste	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,93 mg/l Bitiş noktası: Büyüme hızı Maruz Kalma Süresi: 96 h Analitik gözlem: hayır Notlar: Nominal yoğunluk
M-Faktörü (Akut sucul toksisite)	: 1
Mikroorganizmalara toksisitesi	: EC50 (aktif çamur): > 10.000 mg/l Bitiş noktası: Solunumun engellenmesi Maruz Kalma Süresi: 3 h Yöntem: OECD Test Rehberi 209
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: NOEC: 0,032 mg/l Bitiş noktası: Üreme Maruz Kalma Süresi: 21 d Türler: Daphnia magna (Supiresi) Analitik gözlem: hayır Yöntem: OECD Test Rehberi 211 GLP: evet Notlar: Nominal yoğunluk
M-Faktörü (Kronik sucul toksisite)	: 1
triphenyl phosphate:	
Balıklar üzerinde toksisite	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşaağı alabalığı)): 0,4 mg/l Bitiş noktası: ölümlülük Maruz Kalma Süresi: 96 h Test Tipi: statik test Analitik gözlem: Bilgi bulunmamaktadır. Yöntem: EPA-660/3-75-009 GLP: hayır Notlar: Tatlı su
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	: LC50 (Americamysis): 0,18 - 0,32 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 h Test Tipi: statik test Analitik gözlem: Bilgi bulunmamaktadır. Yöntem: EPA-660/3-75-009 GLP: hayır Notlar: Tatlı su

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0
Yeni düzenleme tarihi: 11.4.2024
GBF Numarası: 203000014817
Son yayın tarihi: 31.10.2022
Ülke / Dili: TR / TR

Su bitkileri/algler üzerinde toksite : Gözlemlenmiş En Düşük Efekt Konsantrasyonu (Pseudo-kirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,5 - 5 mg/l
Bitiş noktası: Büyüme hızı
Maruz Kalma Süresi: 72 h
Test Tipi: statik test
Analitik gözlem: hayır
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
GLP: hayır
Notlar: Tatlı su

NOEC (Lemna gibba G3): 0,016 - 0,23 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 h
Test Tipi: Statik
Yöntem: OECD Test Rehberi 221
GLP: evet
Notlar: Tatlı su

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 1

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : EC10: 0,037 mg/l
Bitiş noktası: ölümlülük
Maruz Kalma Süresi: 30 d
Türler: Oncorhynchus mykiss (Gökkuşaağı alabalığı)
Analitik gözlem: evet
Yöntem: EPA-660/3-75-009
GLP: hayır
Notlar: Tatlı su

NOEC: 0,003 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 35 d
Türler: Danio rerio (zebra balığı)
Test Tipi: flow-through testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 234
GLP: evet
Notlar: Tatlı su

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 0,254 mg/l
Bitiş noktası: Üreme
Maruz Kalma Süresi: 21 d
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
Analitik gözlem: evet
Yöntem: OECD Test Rehberi 211
GLP: evet
Notlar: Tatlı su

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 1

Toprak içinde yaşayan orga- : Test Tipi: Survival test

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

nizmalar üzerinde toksisite

LC50: > 1.000 mg/kg
Maruz Kalma Süresi: 14 d
Türler: Eisenia andrei
Yöntem: OECD Test Rehberi 207

NOEC: >= 1.000 mg/kg
Maruz Kalma Süresi: 14 d
Türler: Eisenia andrei
Yöntem: OECD Test Rehberi 207

Test Tipi: Survival test
EC50: > 336 mg/kg
Maruz Kalma Süresi: 28 d
Türler: Lumbriculus variegatus (Solucan)
Yöntem: OECD Test Rehberi 225

Toprakta yaşayan organiz-
malara zehirliliği

: LC50: 5.000 ppm
Türler: Colinus virginianus (Şimali Amerikaya mahsus bir çeşit
bıldırcın)
Yöntem: OECD Test Rehberi 205

NOEC: 1.000 ppm
Maruz Kalma Süresi: 20 Wochen
Bitiş noktası: Üreme Tesi
Türler: Colinus virginianus (Şimali Amerikaya mahsus bir çeşit
bıldırcın)
Yöntem: OPPTS 850.2300
GLP:evet

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

N-1-naphthylaniline:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.
Biyobozunma: 0 %
Maruz Kalma Süresi: 14 d
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 C

triphenyl phosphate:

Biyolojik bozunabilirlik : Test Tipi: oksijenli (aerobik)
Aşı maddesi: aktif çamur
Konsantrasyon: 100 mg/l
Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 83 - 94 %

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.10.2022
düzenleme tarihi: 203000014817 Ülke / Dili: TR / TR
olduğu 11.4.2024
2.0

Maruz Kalma Süresi: 28 d
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 C
GLP: Bilgi bulunmamaktadır.

Sudaki kararlılığı : Bozunma yarı ömrü (Tatlı su): 19 d (25 °C)
pH: 7

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

N-1-naphthylaniline:

Biyobirikim : Türler: Cyprinus carpio (Sazan)
Maruz Kalma Süresi: 56 d
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): ≥ 427
Yöntem: OECD Test Rehberi 305C

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : log Pow: 4,28

triphenyl phosphate:

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : log Pow: 4,63 (20 °C)

12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

Hareketlilik (Mobilité) : Notlar: Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

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

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Sucul ortamda zararlıdır.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Ürünün kendisi test edilmemiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 11.4.2024	GBF Numarası: 203000014817	Son yayın tarihi: 31.10.2022 Ülke / Dili: TR / TR
---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

- Ürün : Madde su borularına, kanalizasyona veya toprağa karışmamalıdır.
Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirletmeyiniz.
Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.
- Kontamine ambalaj : Arta kalanların içlerini boşaltınız.
Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.
Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

- ADN : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
- ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
- RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
- IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
- IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

- ADN : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
- ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
- RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
- IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
- IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

- ADN : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
- ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
- RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
- IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
- IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 11.4.2024	GBF Numarası: 203000014817	Son yayın tarihi: 31.10.2022 Ülke / Dili: TR / TR
---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--

ADN	: Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
ADR	: Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID	: Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG	: Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA (Kargo)	: Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA (Yolcu)	: Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Tehlikelere ve Kullanıma Dair Notlar : Tehlikeli yük değildir.
Nemden koruyunuz.
Asitlerden ve oksitleyici maddelerden ayrı bir yerde bulundurulmalıdır.
Gıdalardan ve keyif verici maddelerden ayrı bir yerde bulundurulmalıdır.

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

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3

2-naphthylamine (numaralı girdisi 43, 28, 12)

Uluslararası Kimyasal Silahlar Sözleşmesi (KSS) Zehirli Kimyasallar ve Başlangıç Maddeleri Programı : Uygulanmaz

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702

Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
2.0	11.4.2024	203000014817	31.10.2022
			Ülke / Dili: TR / TR

Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddele-
rin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve
yayımlanan sonraki değişiklikler

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H302	: Yutulması halinde zararlıdır.
H317	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H373	: Yutulması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma so- nucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	: Akut toksisite
BHOT Tekrar. Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Hassas.	: cilt hassaslaştırıcı
Sucul Akut	: Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik	: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC -
Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw -
Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon
için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kim-
yasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantras-
yon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni
Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF -
Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC
- Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük
Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa;
IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC
- Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli
Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Ya-
sası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri;
LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonu-
nun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan
Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC -
Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi;
NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri;

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MONDO FS-F4

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 11.4.2024	GBF Numarası: 203000014817	Son yayın tarihi: 31.10.2022 Ülke / Dili: TR / TR
---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--

OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescilli, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Diğer bilgiler

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Sertifika sahibi: Sadullah Aktaş
E-Mail: sadullah.aktas@lanxess.com
Sertifika No: TÜV/11.179.05
Sertifika tarihi: 26.12.2022

Karışımın sınıflandırması:

Sucul Kronik 3 H412

Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu

Bu Güvenlik Veri Formunda yer alan bilgiler mevcut deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve ürün yalnızca güvenlik gereklilikleri açısından ele alınmıştır. Verilen bilgiler sadece ürüne ilişkin güvenli idare, kullanım, işleme, saklama, taşıma, bertaraf ve salınım şekilleri hakkında yol göstermesi amacıyla tasarlanmıştır, işleme yöntemleri konusunda kılavuz olarak görülmemelidir, herhangi bir garanti veya kalite güvencesi sunmaz. Bu bilgiler yalnızca belirli özel bir malzemeye ilişkindir ve bu malzemenin, aksi metin içinde net belirtilmedikçe, başka herhangi bir madde ile birleştirilerek kullanılmasına ilişkin süreçlerde geçerli sayılamaz. Mevcut tüm yasalar, yönetmelikler ve özel düzenlemeler tarafından belirtilmiş kuralları ve koşulları yerine getirmek ürünü alan tarafın sorumluluğundadır.

Önceki versiyona göre ilgili değişiklikler Güvenlik Bilgi Formunun sol tarafında uygun yerlerde siyah çift çubukla işaretlenmiştir.