



We create chemistry

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/17

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez

Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023

Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS_CPA_TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Dunex

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: tarım ilaçları, fungusit

Tavsiye edilen kullanım: tarım ilaçları, fungusit

1.3. Güvenlik bilgi formundaki tedarikçinin detayları

Firma:

BASF Tuerk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.

Barbaros Mah. Begonya Sok.

Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı

No:3E/5-22 34746 Ataşehir/İstanbul

Türkiye

Telefon: +90 216 570 3862

Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil İlkyardım Merkezi: 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

İtfaiye: 110

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 216 570 3779

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

Mersis No: 0143002384900015 Şişli No: 703411

Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey

C Kapısı No:3E/ 5-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL

Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023
Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez
Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023
Ürün: Dunex

Revizyon: 1.0
Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS CPA TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Karışımın sınıflandırılması için aşağıdaki yöntemler uygulanmıştır: Test sonuçları ve uzmanların değerlendirmesinden sonra, tehlikeli maddelerin konsantrasyon seviyelerinde ekstrapolasyon. Kullanılan metodolojiler ilgili test sonuçlarında belirtilmiştir.

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848)

Cilt Hassas. 1 H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
Sucul Kronik 2 H411 Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

2.2. Etiket unsurları

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848)

Piktogram:



Sinyal kelime:

Dikkat

Zararlılık ifadeleri:

H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H411 Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye risk oluşturmamak için kullanım talimatlarına uyun.

Önlem ifadeleri:

P101 Eğer tıbbi müdahale gerekiyorsa kabı veya etiketi yanınızda bulundurun.
P102 Çocukların ulaşmayacakları yerde tutun.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280 Koruyucu eldiven takın.
P261 Sis veya buhar veya spreyi solumaktan kaçının.
P272 Kontamine olmuş giysilerin çalışma alanı dışına çıkmasına izin verilmemelidir.

Önlem ifadeleri (tepki):

P302 + P352 CİLT İLE TEMASINDA: Bol su ve sabun ile yıkayın
P333 + P313 Cilt tahrişi ya da ciltte döküntü olur ise: Sağlık desteği alın.
P362 + P364 Bulaşan giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391 Döküntüyü biraraya toplayın.

Önlem ifadeleri (Bertaraf):

P501 Atığını/kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında imha ediniz..

BASF Türk Kimya San. ve Tic.Ltd.Şti.
Mersis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411
Barbaros Moh. Begonyo Sok. Nidakule İşletme Kümesi
C Kapsısı No:3E/ 5-22/34746 Ataşehir / İZMİR/İLL
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023
Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez
Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023
Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0
Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS_CPA_TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

Özel karışımların etiketlenmesi (GHS):

Allerjik reaksiyon yapabilir. İçerir: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: Carbamic acid, [3-(dimethylamino)propyl]-, propyl ester, monohydrochloride

2.3. Diğer zararlar

28848 nolu Resmî Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848)

Bkz. Bölüm 12 - PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

Ürün, (EC) 1907/2006 Sayılı Tüzüğün 59(1) Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan yasal sınırların üzerinde veya Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanabilir değil

3.2. Karışımlar

Kimyasal yapısı

tarım ilaçları

Mevzuatla ilgili bileşenler

Carbamic acid, [3-(dimethylamino)propyl]-, propyl ester, monohydrochloride

İçerik (W/W): 40 %

Cilt Hassas. 1

CAS numarası: 25606-41-1

H317

EG numarası: 247-125-9

5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

İçerik (W/W): 12,7 %

Sucul Kronik 1

CAS numarası: 865318-97-4

H410

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

BASF Türk Kimya San. ve Tic.Ltd.Şti.

Mersis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411

Barbaros Mah. Begonya Sok. Nispetiye Atasehir Kuzey

C Kapısı No:3E/ 5-22 34746 Atasehir İSTANBUL

Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023
Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez
Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023
Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0
Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS_CPA_TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

İçerik (W/W): < 0,05 %
CAS numarası: 2634-33-5
EG numarası: 220-120-9
INDEX numarası: 613-088-00-6

Akut Tok. 4 (oral)
Cilt Aşnd./Tah. 2
Göz Hsr./Tah. 1
Cilt Hassas. 1
Sucul Akut 1
Sucul Kronik 1
M-faktör akut: 1
M-Faktör kronik: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Spesifik konsantrasyon limiti:

Cilt Hassas. 1: >= 0,05 %

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

İçerik (W/W): < 0,0015 %
CAS numarası: 55965-84-9
INDEX numarası: 613-167-00-5

Akut Tok. 3 (oral)
Akut Tok. 2 (Solunum - sis)
Akut Tok. 2 (dermal)
Cilt Aşnd./Tah. 1C
Göz Hsr./Tah. 1
Cilt Hassas. 1A
Sucul Akut 1
Sucul Kronik 1
M-faktör akut: 100
M-Faktör kronik: 100
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Spesifik konsantrasyon limiti:

Cilt Hassas. 1A: >= 0,0015 %
Göz Hsr./Tah. 1: >= 0,6 %
Göz Hsr./Tah. 2: 0,06 - < 0,6 %
Cilt Aşnd./Tah. 1C: >= 0,6 %
Cilt Aşnd./Tah. 2: 0,06 - < 0,6 %

Bu bölümde tamamı yer almayan sınıflandırmalar, zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadeleri bölüm 16'da belirtilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın, tıbbi yardım isteyin

Deri ile temas ederse:

Sabun ve su ile iyice yıkayın.

BASF Türkiye Kimya San. ve Tic.Ltd.Şti.
Mersis No: 0143002884900015 Sicil No: 103417
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nilüfer Altıncı Kısım
C Kapsı No:3E/ 5-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL
Büyükdere Mah. D. 14300 3849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023
Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez
Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023
Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0
Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS_CPA_TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

Göz ile temas ederse:
Etkilenen gözleri, gözkapaklarını açık tutarak en az 15 dakika akar su altında yıkayınız.

Yutulursa:
Derhal ağzınızı su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su için, doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler: Bilgi, yani semptomlar ve etkiler hakkındaki ek bilgi, Bölüm 2'deki GHS etiket bilgileri ile Bölüm 11'deki Toksikolojik değerlendirmelerde bulunabilir., Diğer belirtiler ve/veya etkileri şimdye kadar bilinmemektedir

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi: Semptomlara bağlı tedavi uygulayınız(dekontaminasyon, hayati fonksiyonlar), bilinen spesifik antidotu yoktur.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:
su püskürtme, kuru toz, köpük, karbon dioksit

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli Maddeler: karbon monoksit, karbon dioksit (CO2), hidrojen klorür, azot oksitler, sülfür oksitler, halojenlenmiş bileşimler, silika bileşikleri
Tavsiye: Yangın durumunda adı geçen maddeler/madde grupları açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:
Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın.

Ek bilgiler:

Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun. Patlaması ve/veya yanması ile yayılan gazları solumayın. Ürünle kirlenmiş olan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulaşmasına izin vermeyin. Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Buhar/sprey teneffüs etmeyiniz. Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.

BASF Türk Kimya San. ve Tic.Ltd.Şti.
Mersis No: 0143002384900015 - Sicil No: 103411
Barbaros Meh. Begonya Sok. Nispetiye Atasehir / Kuzey
C Kapısı No:3E/ 5-22 34746 Atasehir / İSTANBUL
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023
Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez
Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023
Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0
Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS CPA TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

6.2. Çevresel önlemler

Toprağa/yeraltına deşarj etmeyiniz. Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Küçük miktarlar için: Uygun bir absorban madde ile toplayınız (Örn. kum,talaş, genel amaçlı b
ağlayıcı, kiselgur).

Büyük miktarlar için: Çanak sızıntısı. Ürünü pompalayarak boşaltın.

Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz. Atıkları etiketlenebilen ve
mühürlenebilen uygun kaplarda toplayın. Kirlenmiş zeminleri ve nesnelere çevresel mevzuatı
gözönünde bulundurarak su ve temizlik maddeleri ile iyice temizleyiniz. Uygun koruyucu ekipman giy

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma ve bertaraf değerlendirmeler ile ilgili bilgi bölüm 8 ve 13'de
bulunabilir.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Doğru şekilde depolanır ve kullanılırsa özel önlemler gerektirmez. Depo ve çalışma alanlarının
tamamen havalandırılmasını sağlayınız. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara
içmeyin. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Özel tedbirler gerekmez. Ürün/madde yanıcı değildir. Ürün patlayıcı değildir.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yiyeceklerden ve hayvan yemlerinden ayrı tutunuz.

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Sıcaktan koruyun. Direkt güneşliğinden koruyunuz.

Depolama stabilitesi:

Depolama süresi: 24 Ay

7.3. Spesifik son kullanıcı(lar)

Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

865318-97-4: ametoctradin

TWA değeri 28,21 mg/m³ (BASF tarafından önerilen mesleki maruziyet)

BASF Türk Maruziyet San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 0143002384000015 Sicil No: 108
Barbaros Mah. Beşnyo Sok. Nidakul. Şehir K.
C Kapısı No:3E/5-22 34744 Atasehri / İST.
Büyük Mükellefler V.D. 1430023840

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez

Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023

Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS_CPA_TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Solunum koruması gerekli değildir.

El koruması:

Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN ISO 374-1)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN ISO 374-1'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen): Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm), bütül kauçuk (0.7 mm) ve diğer

Göz koruması:

Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

Vücut koruması:

Vücut koruması yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 14605'e göre).

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Kullanma talimatlarındaki kişisel koruma araçları konusundaki bilgiler tarım ilaçlarını son tüketici ambalajında kullanırken geçerlidir. Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir. İş elbisesini ayrı saklayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Maddenin hali:	sıvı
Form:	sıvı
Renk:	beyaz
Koku:	meyvemsi
Koku sınırı:	Inhalasyon yoluyla olası sağlık tehlikesi nedeniyle belirlenmiş değil.
Erime noktası:	0 °C
Kaynama noktası:	Bilgi çözücü için geçerlidir. 100 °C
Parlayıcılık:	Bilgi çözücü için geçerlidir. tatbik edilemez
Düşük patlama limiti:	Ürün kompozisyonu hakkındaki bilgilerimiz ve ürün ile ilgili edindiğimiz deneyim sonucunda ürün kullanım alanına yönelik ve uygun kullanıldığı takdirde tehlikeli bir durum beklenmemektedir.

BASF Türk Kimya San. ve Tic.Ltd.Şti.

Mersis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411

Rıhtım Mah. Begonya Sok. Nispetiye Atışehir Kuzey

C Kapısı No:3E/ 5-22 34746 Atışehir İSTANBUL

Büyük Mükellefler V.B. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023
Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez
Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023
Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0
Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS CPA TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

Yüksek patlama limiti:

Ürün kompozisyonu hakkındaki bilgilerimiz ve ürün ile ilgili edindiğimiz deneyim sonucunda ürün kullanım alanına yönelik ve uygun kullanıldığı takdirde tehlikeli bir durum beklenmemektedir.

Parlama noktası:

Alevlenebilir değil.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: 425 °C

Termal bozunma: Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.

pH değeri:

yakl. 6 - 8

(CIPAC standard water D, 1 %(m),
20 °C)

Vizkozite, kinematik:

yakl. 34 mm²/s

(40 °C)

Vizkozite, dinamik:

yakl. 49 mPa.s

(20 °C)

Suda çözünebilirlik:

dağılıbilir

Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):

tatbik edilemez

buhar basıncı:

yakl. 23,4 hPa

(20 °C)

Yoğunluk:

1,08 g/cm³

(20 °C)

Relatif buhar yoğunluğu (hava):

tatbik edilemez

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Patlayıcılar

patlama tehlikesi: patlayıcı değil

Oksitleyici özellikler

yangını artırıcı özellikleri: Yangını artırıcı değildir.

Diğer güvenlik özellikleri

Diğer bilgiler:

Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir.

Buharlaşma hızı:

tatbik edilemez

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.
Mersis No: 0143002384900015 / Sicil No: 10341
Barbaros Mah. Beğonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey
C Kapısı No:3E/ 5-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023
Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez
Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023
Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0
Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS CPA TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:
kuvvetli asitler, güçlü bazlar, kuvvetli oksitleme ajanı

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tehlikeli bozunma ürünleri:
Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

11.1. 1272/2008 Sayılı Yönetmelikte (EC) tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgi

Akut toksisite

Akut Toksikite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. Pratikte bir kere dokunma sonrasında toksik etki göstermez. Soluma ile hemen hemen zehirli değildir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 2.000 mg/kg

Mortalite gözlenmemiştir.

LC50 sıçan (Enhalatif (nefesle beraber içine çekerek)): > 2,4 - 2,8 mg/l

Mortalite gözlenmemiştir. Bir aerosol test edilmiştir.

LD50 sıçan (Deri ile ilgili): > 2.000 mg/kg

Mortalite gözlenmemiştir.

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözler ve cilt için tahriş edici değildir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 404)

BASF Türk Kimya San. ve Tic.Ltd.Şti.
Mersis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Bagonya Sok. Nispetiye / Beşiktaş / İstanbul
C Kapısı No:3E/ 5-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023
Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez
Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023
Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0
Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS CPA TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

Ciddi göz hasarları / tahriş
tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 405)

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cilt temasından sonra hassasiyete neden olabilir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

İlgili bilgiler: Carbamic acid, [3-(dimethylamino)propyl]-, propyl ester, monohydrochloride

Deneysel/hesaplanmış veri:

kobay: hassaslaştırıcı (OECD Guideline 406)

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Mutajenisite testleri genotoksik potansiyel göstermemiştir.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Çeşitli hayvan deneylerinin sonuçları kanserojen etkiye dair bir indikasyon göstermemiştir.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Hayvan deneylerinin sonuçları üreme bozukluğu etkisine dair bir indikasyon göstermemiştir.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Hayvan deneylerinde, ebeveyn denek hayvanlarında toksik olmayan konsantrasyonlarda herhangi bir gelişimsel toksik etki bulgusuna rastlanmadı.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Yalnız STOT değerlendirme:

Mevcut bilgiler doğrultusunda tek maruz kalma ile özel hedef organ toksisitesi beklenmemektedir.

Notlar: Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Tekrarlanan doz toksisitesi ve özel hedef organı toksisite (Tekrarlanan maruz kalma)

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

İlgili bilgiler: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Tekrarlayan dozlardan sonra göze çarpan etki lokal tahriştir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 0143002384900015 / Sicil No: 103441
Barbaros Mah. Begonya Sok. Niğdebul. : Şişli / Kuzey
C Kapısı No:3E/ 5-22 34746 Kaşebir / İSTANBUL
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023
Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez
Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023
Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0
Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS CPA TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

Aspirasyon tehlikesi

tatbik edilemez

İnteraktif etkiler

Veri yok.

11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler

Ürün, (EC) 1907/2006 Sayılı Tüzüğün 59(1) Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan yasal sınırların üzerinde veya Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen bir madde içermez.

Diğer bilgiler

Diğer ilgili toksisite bilgileri

Yanlış kullanım sağlığa zarar verebilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksikite

Suda yaşanan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:
Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

İlgili bilgiler: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Balık toksisitesi:

LC50 (96 h) > 19,0 mg a. s. /l, Oncorhynchus mykiss (hesaplanan, statik)

Veriler düşük madde konsantrasyonlu karışım değerlerinden tahmin edilmiştir.

İlgili bilgiler: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Su omurgasızları:

EC50 (48 h) > 19,4 mg a. s./l, Daphnia magna (hesaplanan, statik)

Veriler düşük madde konsantrasyonlu karışım değerlerinden tahmin edilmiştir.

İlgili bilgiler: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Su bitkileri:

EC50 (72 h) > 18,4 mg a.s./l (büyüme hızı), Pseudokirchneriella subcapitata (Statik)

Veriler düşük madde konsantrasyonlu karışım değerlerinden tahmin edilmiştir.

İstanbul Tic. Sicil No: 2900015 / Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidokule Ataşehir Kuzey
C Kapısı No:3E/ 5-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez

Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023

Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS CPA TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

*İlgili bilgiler:ametoctradin
Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:
NOEC (28 d) 0,018 mg/l, Mysidopsis bahia*

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler:5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine
Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:
OECD kriterine göre bu ürün kolaylıkla biyolojik bozunmaya uğramaz ancak kendiliğinden biyolojik
bozunabilme ihtimali vardır.*

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirmesi:
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler:5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine
Biyoakümüülasyon potansiyeli:*

*Biyokonsantrasyon faktörü(BCF): 197 - 202, Lepomis macrochirus
Organizmalarda birikmesi beklenmez.*

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirme:
Toprakta Adsorpsiyon: Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler:5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine
Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirme:
Toprakta Adsorpsiyon: Toprağa maruz kalındığında toprağa bağlanır. Bu nedenle yeraltı suyunun
kirlenmesi beklenmemektedir.*

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd.
Mersis No: 0143007384900015 Sicil No: 101
Barbaros Mah. Beğdözü Sok. Nispetiye / Beşiktaş / İstanbul
C Kapısı No:3E/ 5-22 34746 Alışveriş / İST
Büyük Mükellefler V.D. 143007

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023
Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez
Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023
Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0
Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS_CPA_TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Ürün, (EC) 1907/2006 Sayılı Tüzüğün 59(1) Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan yasal sınırların üzerinde veya Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (EC) 1005/2009 te listelenen maddeleri içermez.

12.8. İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:
Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosaltmayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel mevzuata uygun şekilde, uygun bir yakma tesisine gönderilmelidir.

Kirlenmiş ambalaj:
Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalı ve ürün/kimyasal madde ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

UN-Numarası veya ID-
Numarası: UN3082

Uygun UN taşımacılık adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (AMETOCTRADIN)

Taşımacılık zararlılık 9, EHSM

BASF Türk Kimya San. ve Tic.Ltd.Şti.
Mersis No: 0143002384900015 Sıfır No: 103411
Barbaros Mah. Beğniye Sok. Nidakul/ Ataşehir / Üzüm
C Kapısı No:3E/ 5-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez

Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023

Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS CPA TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

sınıf(lar):
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

RID

UN-Numarası veya ID-Numarası: UN3082
Uygun UN taşımacılık adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (AMETOCTRADIN)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 9, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-Numarası veya ID-Numarası: UN3082
Uygun UN taşımacılık adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (AMETOCTRADIN)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 9, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık
Değerlendirilmemiş

Deniz taşıması

IMDG

UN-Numarası veya ID-Numarası: UN 3082
Uygun UN taşımacılık adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (AMETOCTRADIN)

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AMETOCTRADIN)

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule - Şişli / İstanbul
C Kapısı No: 3E/ 5-22 34746 Atasehri / İSTANBUL
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023

Revizyon: 1.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023

Ürün: **Dunex**

(ID no. 30835421/SDS CPA TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Ambalaj gurubu:	III	Packing group:	III
Çevresel zararlar:	evet deniz kirleticisi: EVET	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Kullanıcı için özel önlemler:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Havayolu taşıması

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-Numarası veya ID-Numarası:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Uygun UN taşımacılık adı:	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (AMETOCTRADIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AMETOCTRADIN)

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Ambalaj gurubu:	III	Packing group:	III
Çevresel zararlar:	evet	Environmental hazards:	yes
Kullanıcı için özel önlemler:	Bilinmiyor	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-Numarası veya ID-Numarası

Yukarıdaki tablolarda ilgili düzenlemeler için "UN numarası veya ID numarası" için ilgili girişlere bakın.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Üstteki tablolarda ilgili #Uygun UN taşıma adı# girişlerini belli regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Üstteki tablolarda #Taşımacılık için tehlike sınıf(ları)ının# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

14.4. Ambalaj gurubu

Üstteki tablolarda #Ambalaj grubu# girişlerini uygun regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.5. Çevresel zararlar

Üstteki tablolarda #Çevresel zararların# girişini ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

BASF Türk Kimya San. ve Tic.Ltd.Şti.
Mersis No: 0143002684900015 - Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Beğanyı Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey
C Kapsı No:3E/ B-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023
Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez
Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023
Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0
Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS_CPA_TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

Üstteki tablolarda #Kullanıcılar için özel önemleri# ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

Dökme olarak deniz taşımacılığı amaçlanmamıştır.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Ek bilgiler

Net miktar 5 L veya daha az miktar içeren ambalajlardaki ürün için aşağıdaki hükümler geçerli olabilir:

ADR, RID, ADN: Özel Hüküm 375;
JT/T617.3;
IMDG: 2.10.2.7;
IATA: A197;
TDG: Özel Hüküm 99 (2);
49CFR: §171.4 (c)(2).

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

15.1. Ürün ve karışımlar için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/özel mevzuat

İnsan ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyun.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bölüm 2 veya 3'te belirtilmiş zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadelerinin açıklamaları:

Cilt Hassas.	Cildi hassaslaştırıcı
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
Akut Tok.	Akut Toksikite
Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
Sucul Akut	Suyla ilgili çevrelere akut tehlikeler
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye risk oluşturmamak için kullanım talimatlarına uyun.
H410	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H400	Sudaki organizmalar için çok toksiktir.
H301	Yutulması halinde toksiktir.

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Ş.
Mersis No: 0143002384900015 Sıra No: 143411
Barbaros Mah. Beğonya Sok. Nispetiye / Beşiktaş / İstanbul
C Kapısı No: 3E/LS-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.05.2023
Bir Önceki Revizyon Tarihi: tatbik edilemez
Tarih / İlk versiyon: 09.05.2023
Ürün: **Dunex**

Revizyon: 1.0
Önceki Revizyon: hiçbir/yok

(ID no. 30835421/SDS_CPA_TR/TR)

Basım tarihi 09.05.2023

H314 Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.
H310 + H330 Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda öldürücüdür.
EUH071 Solunum yolunda aşındırıcı etki yapar.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad: Zeynep Cakir

BASF Türk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı No:3E/5-22,
Barbaros Mah. Begonya Sok. Ataşehir, 34746 İstanbul, Turkey

Telefon: +90 216 570 3862

Email: zeynep.cakir@basf.com

Sertifika no: KDU-A-0-0040

Belge Tarihi: 10.12.2018

Geçerlilik Tarihi: 10.12.2023

Kısaltmalar

ADR = Uluslararası Tehlikeli Malların Karayoluyla Taşınması Yönetmeliği. ADN = Uluslararası Tehlikeli Maddelerin İç Su Yolları ile Taşınması Yönetmeliği. ATE = Akut Toksikite Tahminleri. CAO = Sadece Kargo Uçağı. CAS = Kimyasal Kayıt Numarası. CLP = Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği. DIN = Standardizasyon için Alman Ulusal Kuruluşu. DNEL = Türetilmeyen Etki Seviyesi. EC50 = Nüfusun% 50'si için etkili konsantrasyon ortancası. EC = Avrupa Topluluğu. EN = Avrupa Normu. IARC = Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı. IATA = Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği. IBC-Code = Orta Hacimli Konteyner kodu. IMDG = Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği. ISO = Uluslararası Standardizasyon Örgütü. STE = Kısa süreli maruz kalma. LC50 = Popülasyonun % 50'si ölümcül konsantrasyon medyanı. LD50 = Popülasyonun % 50'si ölümcül doz medyanı. MAK = Maksimum kabul edilebilir konsantrasyon. MARPOL = Uluslararası Gemilerden Kirlenmenin Önlenmesi Sözleşmesi. NEN = Hollanda Normu. NOEC = Gözlemlenmeyen etki konsantrasyonu. OEL = Mesleki Maruz Kalma Sınırı. OECD = Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü. PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik. PNEC = Tahmin edilemeyen etki seviyesi. ppm = milyonda bir birim. RID = Uluslararası Tehlikeli Malların Demiryolu ile Taşınması Yönetmeliği. TWA = Zaman ağırlıklı ortalama. UN numarası = taşıma sırasındaki UN numarası. vPvB = çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli.

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Güvenlik bilgi formu analiz sertifikası veya teknik bilgi formu değildir ve teknik şartname ile karıştırılmaması gerekir. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Her türlü mülkiyet haklarının korunması ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.

Sol kenarda yer alan bir ters kesme işareti, bir önceki metin üzerinde düzeltme yapıldığını gösterir.

BASF Türk Kimya San. ve Tic.Ltd.Sti.
Mersis No: 0143002384900015 - Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey
C Kapısı No:3E/ 5-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

