

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/18

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.01.2023

Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: **Lioness**

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Lioness

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

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 İlk Yardım Merkezi: 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

İtfaiye: 110

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 216 570 3779

Zeynep ÇAKIR

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

Ürün Güvenliği Departmanı Sorumlusu

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 0143002784900015 Sicil No: 103411
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: 11.01.2023

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: **Lioness**

Revizyon: 1.0

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

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) (EC No 1272/2008 [CLP])

Göz Hsr./Tah. 2

Cilt Hassas. 1

Sucul Akut 1

Sucul Kronik 1

H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.

H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

H400 Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

H410 Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

2.2. Etiket unsurları

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848) (EC No 1272/2008 [CLP])

Piktogram:



Sinyal kelime:

Dikkat

Zararlılık ifadeleri:

H319

H317

H400

H410

EUH401

Ciddi göz tahrişine neden olur.

Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.

İnsan sağlığına ve çevreye risk oluşturmamak için kullanım talimatlarına uyun.

Önlem ifadeleri:

P101

P102

P103

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280

P261

P272

P264

Önlem ifadeleri (tepki):

P305 + P351 + P338

Eğer tıbbi müdahale gerekiyorsa kabı veya etiketi yanınızda bulundurun.

Çocukların ulaşmayacakları yerde tutun.

Kullanmadan önce etiketi okuyun.

Koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük veya maske kullanın.

Sis veya buhar veya spreyi solumaktan kaçının.

Kontamine olmuş giysilerin çalışma alanı dışına çıkmasına izin verilmemelidir.

Kullanım sonrası vücudun kirlenmiş kısımlarını iyice yıkayınız.

GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın ve sonra doktora başvurun. Yıkamaya devam edin.

Zeynep ÇAKIR

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

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
No: 103411
Ataşehir Kuzey
C. Kapısı No: 3E/5-22 34748 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: 11.01.2023

Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: **Lioness**

(ID no. 1082364/SDS GEN TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

P302 + P352

CİLT İLE TEMASINDA: Bol su ve sabun ile yıkayın

P333 + P313

Cilt tahrişi ya da ciltte döküntü olur ise: Sağlık desteği alın.

P391

Döküntüyü biraraya toplayın.

P362 + P364

Bulaşan giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P337 + P313

Göz tahrişi devam ederse: Sağlık desteği alın.

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

P501

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

Özel karışımların etiketlenmesi (GHS):

Allerjik reaksiyon yapabilir. İçerir: 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyol)triethanol

2.3. Diğer zararlar

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848) (EC No 1272/2008 [CLP])

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

Copper hydroxide sulfate

İçerik (W/W): 25,1 %

CAS numarası: 12527-76-3

Akut Tok. 4 (oral)

Sucul Akut 1

Sucul Kronik 1

M-faktör akut: 10

M-Faktör kronik: 10

H302, H400, H410

Zeynep ÇAKIR

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

Oran Güvenliği Bölümü, Sarıyer - İSÜ

copper dihydroxide; copper(II) hydroxide

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

Mersis No: 0143002384900015 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)

Revizyon: 1.0

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.01.2023

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: **Lioness**

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

İçerik (W/W): 14,8 %
CAS numarası: 20427-59-2
EG numarası: 243-815-9

Akut Tok. 2 (Solunum - Toz)
Akut Tok. 4 (oral)
Göz Hsr./Tah. 1
Sucul Akut 1
Sucul Kronik 1
M-faktör akut: 10
M-Faktör kronik: 10
H318, H330, H302, H400, H410

2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol

İçerik (W/W): < 0,1 %
CAS numarası: 4719-04-4
EG numarası: 225-208-0
INDEX numarası: 613-114-00-6

Akut Tok. 4 (oral)
Akut Tok. 2 (Solunum - sis)
Göz Hsr./Tah. 2
Cilt Hassas. 1
BHOT Tekr. Mrz. (Solunum sistemi) 1
H319, H330, H302, H317, H372

Spesifik konsantrasyon limiti:

Cilt Hassas. 1: >= 0,1 %

morfolin

İçerik (W/W): < 0,1 %
CAS numarası: 110-91-8
EG numarası: 203-815-1
INDEX numarası: 613-028-00-9

Yasal mesleki maruziyet sınır
değerleri göz önünde
bulundurulmalıdır(bkz: Bölüm 8)

Alev.Sıvı 3
Akut Tok. 3 (Solunum-Buhar)
Akut Tok. 4 (oral)
Akut Tok. 3 (dermal)
Cilt Aşnd./Tah. 1B
Göz Hsr./Tah. 1
Ürm. Sis. 2 (fertility)
Ürm. Sis. 2 (ungeborenes Kind)
H226, H302, H361fd, H314, H311 + H331

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. Tıbbi yardım çağırın.

Göz ile temas ederse:
Maddeye maruz kalmış gözleri en az 15 dakika boyunca göz kapakları açık bir şekilde yıkayın ve göz kapakları altında yıkayınız ve bir göz uzmanına başvurunuz.

Zeynep ÇAKIR

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Güvenliği Sorumlusu

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 34330102384900015 Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Beşiktaş Sok. Nispetiye Atasehir Kuzey
C. Kapısı No: 34330102384900015 Atasehir / İSTANBUL
Büyük Mükemmeliyet V.D. 1430023849

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.01.2023

Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: Lioness

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

Yutulursa:

Derhal ağızınızı su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su için, doktora başvurun. Eğer kazazede bilincini yitirmişse veya çırpınıyorsa asla kusturmaya veya ağızdan herhangi birşey vermeye çalışmayın.

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., Daha fazla semptomları olabilir., böbrek hasarı, hemoliz, kusma, kanlı ishal, karın krampları, böbrek yetmezliği, kramp, çökme, metal dumanı ateşi, göz tahrişi, deri tahrişi

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), azot oksitler, metal bileşikler
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.

6.2. Çevresel önlemler

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

Zeynep ÇAKIR

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Güvenliği Bölümü Sorumlusu

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Beğonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey
Etiler Mah. Beğonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey
Büyükdere 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: 11.01.2023
Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023
Ürün: Lioness

Revizyon: 1.0

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)
Basım tarihi 11.01.2023

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 toplayınız. 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:
Buharları hava ile tutuşabilir karışım oluşturabilir. Elektrostatik yükü önleyiniz - tutuşturma kaynakları çok iyi muhafaza edilmeli - yangın söndürücüler hazır tutulmalı.

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
Maddeye özgü mesleki maruziyet sınırı bilinmemektedir.

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Zeynep ÇAKIR
BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Etiketi Soruları İçin

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 34000012300000000001 E Sicil No: 103411
Barbaros Anb. Büyükdere Sok. Nispetiye Atasehir Kuzey
C Kapsi: 103411-5-22-2474 Atasehir / İSTANBUL
Biyokimya V.L. 1430023849

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.01.2023

Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: **Lioness**

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

Daha yüksek konsantrasyonlar ve uzun-dönemli etkiler için uygun solunum koruması: Kombine filtre EN 14387 Tip ABEK (organik, inorganik, asit inorganik ve alkali madde gazları/buharları).

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), bütil 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:	yeşil
Koku:	çok az şekilde aromatik
Koku sınırı:	
Erime noktası:	Inhalasyon yoluyla olası sağlık tehlikesi nedeniyle belirlenmiş değil.
Kaynama noktası:	Ürün test edilmemiştir.
Parlayıcılık:	Ürün test edilmemiştir.
Düşük patlama limiti:	tatbik edilemez
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.
	Ürün kompozisyonu hakkındaki bilgilerimiz ve ürün ile ilgili edindiğimiz deneyim sonucunda ürün kullanım alanına yönelik ve uygun kullanıldığı takdirde tehlikeli bir durum beklenmemektedir.

Zeynep ÇAKIR
BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Güvenliği Bölümü Sorumlu Uzmanı

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey
C Kapsi 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: 11.01.2023

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: **Lioness**

Revizyon: 1.0

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

Parlama noktası: 68 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: > 600 °C
Termal bozunma: Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
pH değeri: yakl. 6,5 - 8,5
(1 %(m), 20 °C)
Vizkozite, dinamik: yakl. > 800 mPa.s
Suda çözünebilirlik: dağılıbilir
(20 °C)
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):
tatbik edilemez
buhar basıncı: Ürün test edilmemistir.
Yoğunluk: yakl. 1,4 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: Yapısal özelliklerinden dolayı ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.

Diğer güvenlik özellikleri

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

Buharlaştırma hızı: tatbik edilemez

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

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

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

Zeynep ÇAKIR
BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Güvenliği Sorumlusu / S12

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 343002384700015 / Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Beğenya Sok. Niğdeköle Ataşehir Kuzey
C Kaps. No: 5/2 34716 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: 11.01.2023

Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: Lioness

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

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

Deneysel/hesaplanmış veri:
LD50 sıçan (oral): > 2.000 mg/kg

LC50 sıçan (Enhalatif (nefesle beraber içine çekerek)): > 5,246 mg/l

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

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:
Göze temas tahrişe neden olabilir. Cilt için tahriş edici değildir.

Deneysel/hesaplanmış veri:
Deri korozyon / tahriş
tavşan: tahriş edici değil

Ciddi göz hasarları / tahriş
tavşan: Tahriş edici.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:
Cilt temasından sonra hassasiyete neden olabilir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Zeynep ÇAKIR

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Güvenliği Bölümü Sorumlusu

BASF-Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411
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: 11.01.2023

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: **Lioness**

Revizyon: 1.0

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) fare: hassaslaştırıcı (OECD Direktif 429)

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.

İlgili bilgiler: morfolin

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Bir takım uzun dönemli kanserojenite çalışmaları ve kısa dönemli testlerle ilgili sonuçlar mevcuttur. Tüm veriler dikkate alınarak, maddein kendisinin kanserojen olduğuna dair bir indikasyon bulunmamaktadır. IARC Grup 3 (İnsana kanserojen olarak klasifiye olmaz).

Belli koşullar altında madde, nitrozaminler oluşturabilir. Nitrozaminlerin hayvan deneylerinde kanserojen olduğu tespit edilmiştir.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

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

İlgili bilgiler: morfolin

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalara dayanarak, üreme üzerindeki etki gözardı edilemez. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

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

İlgili bilgiler: morfolin

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Toksisite gelişimine neden olan potansiyelle genel toksik dozda engel olunamaz. Ürün tamamen test edilmemiştir. Açıklamalar benzer yapıda veya kompozisyondaki ürünlerin bir kısmından türetilmiştir.

Zeynep ÇAKIR
BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Güvenliği Bölümü / 350

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Beğonya Sok. Nispetiye / Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sicil No: 30/5/22 34714 Atışehir / 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: 11.01.2023

Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: **Lioness**

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

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: 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Ürün, hayvan deneylerinde gösterildiği gibi yüksek dozların tekrarlayan alımından sonra böbreklerde hasara yolaçabilir. Hayvanlarda yapılan testler göstermiştir ki ürünün düşük dozlarda sürekli solunumu akciğerlerde hasara neden olabilmektedir.

İlgili bilgiler: morfolin

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Tekrarlayan dozlardan sonra göze çarpan etki lokal tahriştir. Madde hayvan deneylerinde gösterildiği gibi tekrarlayan yüksek doz alımlarından sonra testislere hasar verebilir.

Aspirasyon tehlikesi

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

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

Zeynep ÇAKIR
BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Güvenliği Bölüm Sorumlusu

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 0143002384900015 Şirket No: 103411
Barbaros Mah. Beğonya Sok. Nidakula Ataşehir Kuzey
C Kapsi No: 3E/ 5-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL
Büyük Mükellefler Y.D. 1430023849

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

Revizyon: 1.0

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.01.2023

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: Lioness

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

Diğer ilgili toksisite bilgileri

Yanlış kullanım sağlığa zarar verebilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksikite

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

İlgili bilgiler: Copper hydroxide sulfate
Balık toksisitesi:
LC50 (96 h) 0,008 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

İlgili bilgiler: Copper hydroxide sulfate
Su omurgasızları:
EC50 (48 h) 0,0266 mg/l, *Daphnia magna*

İlgili bilgiler: Copper hydroxide sulfate
Su bitkileri:
EC50 (96 h) 0,02229 mg/l (büyüme hızı), *Pseudokirchneriella subcapitata*

İlgili bilgiler: Copper hydroxide sulfate
Balıklar üzerindeki kronik toksisite:
NOEC (92 d) 0,0017 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

İlgili bilgiler: Copper hydroxide sulfate
Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:
NOEC (21 d) 0,0076 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

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

İlgili bilgiler: Copper hydroxide sulfate
Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:
İnorganik maddeler için uygulanamaz.

Zeynep ÇAKIRBASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Güvenlik Bilgi Formu Sorumlusu

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 21400023049000 Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Beğosya Sok. Nispetiye / Beşiktaş / İstanbul
C Kapsi No: 367 5 2 3474 / Ataşehir / İSTANBUL
Tic. Sicil No: 271100 / 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: 11.01.2023

Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: **Lioness**

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:

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

İlgili bilgiler: Copper hydroxide sulfate

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:

Organizmalarda birikmez.

İlgili bilgiler: copper dihydroxide; copper(II) hydroxide

Biyoakümülyasyon potansiyeli:

Organizmalarda birikmez.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

Toprakta Adsorpsiyon: Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

İlgili bilgiler: Copper hydroxide sulfate

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

Toprakta Adsorpsiyon: ilgili degil

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.

Zeynep ÇAKIR

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Güvenliği Bölüm Sorumlusu

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Beğonya Sok. Madakule Ataşehir Kuzey
C Kapısı No:3E/3-22 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: 11.01.2023

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: Lioness

Revizyon: 1.0

(ID no. 1082364/SDS GEN TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

12.8. İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:
Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosalıtmayın.

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. (COPPER HYDROXIDE SULFATE, COPPER DIHYDROXIDE)
Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: 9, EHSM
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. (COPPER HYDROXIDE SULFATE, COPPER DIHYDROXIDE)
Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: 9, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Kanal gemisi ile taşıma

Zeynep ÇAKIR

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Güvenliği Departmanı / İstanbul

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 344300238490001 / Sicil No: 103411
Barbaros Muh. Bageçaya San. Bölgesi / Halkalı / İstanbul / Kuzey
C Kapsi No: 30 / 5. Kat / 34430 / İstanbul / İSTANBUL
Büyük Mükemmellik Y. No: 1430023849

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.01.2023

Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: **Lioness**

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

ADN

UN-Numarası veya ID-Numarası: UN3082
Uygun UN taşımacılık adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (COPPER HYDROXIDE SULFATE, COPPER DIHYDROXIDE)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 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. (COPPER HYDROXIDE SULFATE, COPPER DIHYDROXIDE)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 9, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
deniz kirleticisi: EVET
Kullanıcı için özel önlemler: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (COPPER HYDROXIDE SULFATE, COPPER DIHYDROXIDE)
Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES
Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

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

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

Zeynep ÇAKIR

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Güvenliği Bölümü Sorumlusu

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 014300238490001 Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Begonya Sok. Kadıköy Atışehir Kuzey
C. Kapısı No: 3E/ 5-22 34746 Atışehir / 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: 11.01.2023
Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Revizyon: 1.0

Ürün: **Lioness**

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

	HYDROXIDE SULFATE, COPPER DIHYDROXIDE)		(COPPER HYDROXIDE SULFATE, COPPER DIHYDROXIDE) 9, EHSM
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	III
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(lar)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

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).

Zeynep ÇAKIR

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Oran Güvenliği Bülteni Sorumlusu

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 014300230490001 Sicil No: 103411
Barbaros Mah. Beşinyalı Sok. Nişankule Atasehir Kuzey
C Kapsir No: 3E/5 22 34746 Atasehir / ISTANBUL
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: 11.01.2023

Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: Lioness

(ID no. 1082364/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

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

Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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

Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
Cilt Hassas.	Cildi hassaslaştırıcı
Sucul Akut	Suyla ilgili çevrelere akut tehlikeler
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
Akut Tok.	Akut Toksikite
BHOT Tekr. Mrz.	Özel hedef organı toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)
Alev.Sıvı	Alevlenir sıvı
Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Ürm. Sis.	Üreme için toksik.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H400	Sudaki organizmalar için çok toksiktir.
H410	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye risk oluşturmamak için kullanım talimatlarına uyun.
H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H330	Solunduğunda ölümcüldür.
H372	Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyetlerde organlarda (Solunum sistemi)hasara neden olur
H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H361fd	Doğurganlığa zarar verme şüphesi vardır. Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi vardır.
H314	Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.
H311 + H331	Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir.

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

Zeynep ÇAKIR

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

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

Boyuk Mükellefler V.D. 1430023849

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

Revizyon: 1.0

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.01.2023

Tarih / İlk versiyon: 11.01.2023

Ürün: Lioness

(ID no. 1082364/SDS GEN TR/TR)

Basım tarihi 11.01.2023

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 Kirilenmenin 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 güvenle 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.

Zeynep ÇAKIR

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ürün Güvenliği Böl. Sorul. Üsu

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 1443002300900015 Sıf. No: 103411
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nispetiye Atışehir Kuzey
C Kapsu No: 5/22 34746 Atışehir / İSTANBUL
Büyük Mükânenetler Y.Ş. 1430023849