

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/15

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

MasterFlow 916AN PART B

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: Yapı kimyasalları ürünü

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
TURKEY

Telefon: +90 262 648 92 34

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: +90 262 648-9299

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

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

Göz Hsr./Tah. 2

Cilt Hassas. 1

Sucul Akut 1

Sucul Kronik 3

27092 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 26.12.2008-27092)

Olası tehlikeler:

Gözleri tahriş eder.

Cilt ile temasında alerji yapabilir.

Sudaki organizmalar için zararlı. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Yangına yol açabilir.

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

2.2. Etiket unsurları

R.G 11.12.2013-28848 [CLP] Yönetmeliği'ne göre

Piktogram:



Sinyal kelime:

Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H319

Ciddi göz hasarına neden olur.

H317

Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

H412

Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

H400

Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/koruyucu gözlük/maske kullanın.

P261

Tozunu/isini/gazını/dumanını/buharını/serpintiyi solumaktan kaçının.

P273

Çevreye salınmasından kaçının.

P272

Kontamine olmuş giysilerin çalışma alanı dışına çıkmasına izin verilmemelidir.

P264

Kullanım sonrası bol su ve sabun ile iyice yıkayın

Önlem İfadeleri (tepki):

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın.Varfa ve kolay bir işlem ise kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.
P303 + P352 CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA;Bol miktarda sabun ve su ile yıkayın.
P333 + P313 Cilt tahrişi ya da ciltte döküntü olur ise: Sağlık desteği/tavsiyesi alın
P362 + P364 Bulaşan giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391 Döküntüyü biraraya toplayın.
P337 + P313 Göz tahrişi devam ederse: Sağlık desteği/tavsiyesi alın.

Önlem İfadeleri (Depolama):

P411 + P235 25°C/ 77°F yi aşmayan sıcaklıklarda muhafaza edin. Serin tutunuz.

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

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

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

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: dibenzoyl peroxide

27092 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 26.12.2008-27092)

Directive 1999/45/EEC ('Hazırlama Yönergesi')

Tehlike işaret(ler)i

Xi Tahriş edici.



N Çevre için tehlikeli.



R ifadesi(-leri)

R36 Gözleri tahriş eder.
R43 Cilt ile temasında alerji yapabilir.
R50/53 Sudaki organizmalar için çok toksik. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

S ifadesi(-leri)

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
S24 Cilt ile temasından sakının.
S29 Kanalizasyona boşaltmayınız.
S37 Uygun koruyucu eldiven takın.
S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: dibenzoyl peroxide

2.3. Diğer zararlar

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

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

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Geçerli değil

3.2. Karışımlar

Kimyasal yapısı

katalizör

Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR

İçerik (W/W): $\geq 5\%$ - $< 10\%$ Sucul Kronik 2
CAS numarası: 670241-72-2 H411
EG numarası: 447-010-5

dibenzoyl peroxide

İçerik (W/W): $\geq 10\%$ - $< 15\%$ Org. Peroksit B
CAS numarası: 94-36-0 Göz Hsr./Tah. 2
EG numarası: 202-327-6 Cilt Hassas. 1
INDEX numarası: 617-008-00-0 Sucul Akut 1
Sucul Kronik 1
M-faktör akut: 10
M-Faktör kronik: 10
H241, H319, H317, H400, H410

Tehlikeli bileşenleri

27092 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 26.12.2008-27092)

dibenzoyl peroxide

İçerik (W/W): $\geq 10\%$ - $< 15\%$
CAS numarası: 94-36-0
EG numarası: 202-327-6
INDEX numarası: 617-008-00-0
Tehlike işaret(ler)i: E, Xi, N
R ifadesi(-leri): 3, 7, 36, 43, 50

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR

İçerik (W/W): $\geq 5\%$ - $< 10\%$

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

CAS numarası: 670241-72-2

EG numarası: 447-010-5

Tehlike işaret(ler)i: N

R ifadesi(-leri): 51/53

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

İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

Buhar/aerosölü solunduktan sonra sorunlar ortaya çıkarsa, temiz havaya çıkarın ve doktor çağırın.

Deri ile temas ederse:

Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Hiçbir koşul altında organik çözücü kullanılmamalıdır. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.

Göz ile temas ederse:

Maddeye maruz kalmış gözleri en az 15 dakika boyunca göz kapakları açık bir şekilde akan suyun altında yıkayınız ve bir göz uzmanına başvurunuz.

Yutulursa:

Derhal ağızınızı yıkayın ve sonra bol su için, doktor çağırın. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler: Bilinen en önemli belirtileri ve etkileri (bkz. Bölüm 2)'deki ve/veya bölüm 11'deki etikette tanımlanmış

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:
köpük, kuru toz, karbon dioksit

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:
su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

karbon dioksit (CO₂), karbon monoksit, zararlı buharlar, azot oksitler, dumanlar/gazlar, karbon siyahı Aşırı sıcaklıklarda patlama riski Madde/ürün bir oksitleyici gibi davranabilir. Oksijenin açığa çıkması durumunda yangın körükleyici bir etkisi vardır.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:

Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir. Konteynırlar ateşin ısıyla patlayabilir veya fırlayabilir. Ürünü yangın sahasından çıkarın veya sıcaklığa bağlı basınç oluşumunu engellemek için ambalajları su ile soğutun. Ürünle kirlenmiş olan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Uzun süreli solumaktan kaçınınız. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

Kontamine su/söndürme suyunu kontrol altına alınız. Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Büyük miktarlar için: Ürünü pompalayarak boşaltın.

Kalıntılar için: Emici bir malzeme ile toplayınız. (örn: toprak, kum vs.) Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

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

Depo ve çalışma alanlarının tamamen havalandırılmasını sağlayınız. Statik elektrik bosalmalarına karşı koruyucu önlem alın. Tutuşurma kaynaklarından uzakta tutunuz - Sigara içilmez.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Gerektiği yerde statik elektriği önleyin, tutuşma kaynaklarından uzak tutun, yangın söndürücüleri el altında bulundurun.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

Kaplar için uygun malzemeler: poliamid (PA), Polypropylen
Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Yalnızca orjinal ambalajında serin, kuru, iyi havalandırılan yerde tutuşma kaynaklarından, sıcaktan ve açık ateşten uzak olarak depolayın. Direkt güneşten koruyunuz. Donmaya karşı korunaklı şekilde depolayın

Aşağıda belirtilen ısının altına düşmesinden koruyun: 5 °C
Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun: 25 °C

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

94-36-0: dibenzoyl peroxide

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Buhar/aerosol yayılması durumunda solunum koruması. Daha yüksek konsantrasyonlar ve uzun-dönemli etkiler için uygun solunum koruması: Gaz filtresi EN 371 Tip AX (Organik madde gazları/buharları.(Kaynama noktası <65 °C)).

El koruması:

Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN 374)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN 374'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
Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

Göz koruması:

Yüze sıkıca oturan emniyet gözlüğü (asit gözlüğü) (EN 166)

Vücut koruması:

Vücut koruması, aktivite ve maruz kalma seviyesine göre seçilmelidir.

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Buhar/aerosol/sprey buğusunu solumayınız. Sık sık ve uzun sürelerle ciltle temasından kaçınınız. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız. Kullanım sırasında, yiyecek ve içecek tüketmeyin, sigara içmeyin. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. Vardiya sonrasında cilt temizlenmeli ve cilt koruyucu krem uygulanmalı. Eldivenler düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Gerekli ise değiştiriniz (örn. küçük delikler).

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Form:	sıvı
Renk:	siyah
Koku:	karakteristik
pH değeri:	tatbik edilemez
Erime noktası:	tatbik edilemez
Kaynama noktası:	> 100 °C
Parlama noktası:	tatbik edilemez
Parlayıcılık:	ilgili değil
Düşük patlama limiti:	ilgili değil
Yüksek patlama limiti:	ilgili değil
Tutuşma sıcaklığı:	Çalışmanın iletilmesine gerek yok.
buhar basıncı:	Ürün test edilmemiştir.
Yoğunluk:	1,5 - 1,6 g/cm ³ (20 °C)
Relatif yoğunluk:	1,5 - 1,6
Suda çözünübilirlik:	kısmen çözünebilir
Termal bozunma:	50 °C
Vizkozite, dinamik:	600 - 1.000 mPa.s (20 °C)
yangını artırıcı özellikleri:	Yapısal özelliklerinden dolayı ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler:

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

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

Belirtilmediği/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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

indirgeyici ajan, Geçiş metalleri, aminler, asitler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

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

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

11.1. Toksikolojik etkileri 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. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Göze temas tahrişe neden olabilir. Cilde temas tahrişe neden olabilir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cilt temasından sonra hassasiyete neden olabilir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Üreme hücreleri Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

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

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Tekrarlanan doz toksisitesi ile ilgili güvenilir bir veri bulunmamaktadır. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Diğer ilgili toksisite bilgileri

Deneyimlerimize ve elimizdeki bilgilere göre, ürün belirlenen kullanımlar için uygun tedbirler alınarak, tavsiye edildiği şekilde kullanılırsa zararlı sağlık etkileri beklenmez. Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksikite

Suda yaşanan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor. Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

Kendiliğinden biyolojik bozunabilme ihtimali. Çözünmeyen kısım uygun atıksu arıtma tesislerinde mekanik yollarla ayrıştırılabilir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirilmesi:

Veri yok.

Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

12.4. Toprakta hareketlilik

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

Toprakta Adsorpsiyon: Suda çözünebilir olduğu için, ürünün bir kısmı çözünecektir.

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

Bu ürün PBT (kalıcı/bioakümülatif/toksik) ve vPvB (çok kalıcı/çok bioakümülatif)

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ürün, ozon tabakasını tüketen maddeler Yönetmeliği (EC) 2037/2000 Ek 1'inde listelenen maddeleri içermez.

12.7. İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosaltmayın. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır. Atıklar, madde/ürün ile aynı şekilde yok edilmelidir.

Kirlenmiş ambalaj:

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır; ardından iyice temizlendikten sonra geri dönüşüme verilebilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

RID

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

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-numarası UN3082
Uygun UN taşımacılık adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (içerir DIBENZOYL PEROXIDE)
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: UN 3082
Uygun UN taşımacılık adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (içerir DIBENZOYL PEROXIDE)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 9, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
deniz kirleticisi: EVET

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DIBENZOYL PEROXIDE)
Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Special precautions for user:

Basım tarihi 28.12.2018

None known

Havayolu taşıması

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-numarası: UN 3082
Uygun UN taşımacılık adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (içerir DIBENZOYL PEROXIDE)

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DIBENZOYL PEROXIDE)

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 9, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet

Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes

Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Special precautions for user: None known

14.1. UN-numarası

#UN Numaraları# için ilgili girişleri üstteki tablodaki belirli düzenlemelerde görebilirsiniz.

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

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

14.7. MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Yönetmelik: Değerlendirilmemiş

Regulation: Not evaluated

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Gönderim onaylı:	Değerlendirilmemiş	Shipment approved:	Basım tarihi 28.12.2018
Kirlilik adı:	Değerlendirilmemiş	Pollution name:	Not evaluated
Kirlilik Kategorisi:	Değerlendirilmemiş	Pollution category:	Not evaluated
Gemi Tipi:	Değerlendirilmemiş	Ship Type:	Not evaluated

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:

E	Patlayıcı.
Xi	Tahriş edici.
N	Çevre için tehlikeli.
3	Darbe, sürtünme, yangın ya da diğer tutuşturucu kaynaklar söz konusu olduğunda son derece yüksek patlama riski.
7	Yangına yol açabilir.
36	Gözleri tahriş eder.
43	Cilt ile temasında alerji yapabilir.
50	Suda yaşayan organizmalar için çok zehirlidir.
51/53	Sudaki organizmalar için toksik. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
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
Org. Peroksit	organik peroksitler
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
H241	Isıtılırsa yangına veya patlamaya yol açabilir.
H319	Ciddi göz hasarına neden olur.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H400	Sudaki organizmalar için çok toksiktir.
H410	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad: Zeynep Cakir

Adres: BASF Tuerk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., 41455 Dilovasi - Kocaeli, Turkey

Telefon: +90 262 648 9200

Email: zeynep.cakir@basf.com

Sertifika no: GBF-A-0-2748

Belge Tarihi: 28.03.2018

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 24.12.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterFlow 916AN PART B**

(ID no. 30640161/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

Geçerlilik Tarihi: 28.03.2021

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.