

# Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/13

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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/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 A

### 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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

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

Alev.Sıvı 3  
Ürm. Sis. 2 (doğmamış çocuk)  
BHOT Tekr. Mrz. (İşitme organı) 2

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:

H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H361d	Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi vardır.
H373	Tekrarlanan ve uzun süreli temas organların "(") zarar görmesine neden olabilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P210	Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeyden uzak tutunuz. Sigara içilmez
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/koruyucu gözlük/maske kullanın.
P241	Patlamaya dayanıklı elektrik/havalandırma/ışıklandırma/ekipman kullanınız.
P233	Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin
P240	Kabı ve alınan ekipmanları topraklayın/toprağa bağlayın.

Önlem İfadeleri (tepki):

P314	Kendinizi iyi hissetmiyorsanız Sağlık desteği/tavsiyesi alın
P303 + P361 + P353	CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA; Bulaşan tüm giysileri hemen çıkarın. Cildi su/duş ile yıkayın
P308 + P311	Maruz kalınırsa ya da dokunulursa: ZEHİR MERKEZİ'ni veya doktor/hekimi arayın.

Önlem İfadeleri ( Depolama):

P405	Kilit altında muhafaza edin.
P403 + P235	İyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Serin yerde muhafaza edin.

Önlem İfadeleri ( Bertaraf):

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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

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: stiren

### 2.3. Diğer zararlar

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

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

Preparasyon esası: reçine

#### Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

stiren

İçerik (W/W):  $\geq 5\%$  -  $< 10\%$   
CAS numarası: 100-42-5  
EG numarası: 202-851-5

Asp. Tok. 1  
Alev.Sıvı 3  
Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar)  
Cilt Aşnd./Tah. 2  
Göz Hsr./Tah. 2  
Ürm. Sis. 2 (ungeborenes Kind)  
BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)  
BHOT Tekr. Mrz. (İşitme organı) 1  
H226, H319, H315, H332, H304, H335, H361d,  
H372

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

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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

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

Solunursa:

Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın ve kişiyi sakinleştirin. Solunum güçlükleri oluşması halinde, solunum müdahalesi uygulayınız ve derhal tıbbi yardım isteyiniz.

Deri ile temas ederse:

Sabun ve su 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:

Ağzınız çalkalayın ve sonrasında 200-300 ml su için. Aspirasyon hasarı nedeniyle kusturmaya çalışmayın. 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:  
kuru toz, alkole dayanıklı (AR) köpük

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:  
su jeti

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), karbon monoksit, zararlı buharlar, azot oksitler, dumanlar/gazlar, karbon siyahı

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:  
Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:

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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir. Konteynırlar ateşin ısıyla patlayabilir veya fırlayabilir. Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun. Ürünle kirlenmiş olan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulaşmasına izin vermeyi n. Kirlenmiş söndürme suyu yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

## 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.

### 6.2. Çevresel önlemler

Geniş alana yayılmasını önleyiniz. (örn: ket vurma veya yağ bariyerleri ile) 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.) Toplanan ürünü doğru şekilde hemen 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

Statik elektrik bosalmalarına karsi koruyucu önlem alın. Tutuşturma kaynaklarından uzakta tutunuz - Sigara içilmez. Yer seviyesinde iyi ortam havalandırması temin edin (buharlar havadan daha ağırdır).

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

ates kaynaklari kapali tutulmalıdır Statik elektrik bosalmalarına karsi koruyucu önlem alın.

Madde/ürün hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Buharları havadan daha ağırdır ve alçak bölgelerde toplanarak tutuşma bölgesine kadar önemli mesafeler katedebilirler.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kaplar için uygun malzemeler: poliamid (PA), Polypropylen

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kabı iyice kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza ediniz. Sıcaktan koruyun. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev.

### 7.3. Spesifik son kullanıcı(lar)

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

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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

## BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.

### 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., Antistatik önlük

#### Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Toz/buhar/dumanlarını solumaktan kaçının. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Uzun süreli ve/veya tekrarlanan deri 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).

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Form:	sıvı
Renk:	bej
Koku:	aromatik
Koku sınırı:	ilgili değil
pH değeri:	tatbik edilemez
Erime noktası:	-30,4 °C

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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

kaynama başlangıcı:	> 145 °C
Parlama noktası:	31 °C
Parlayıcılık:	Alevlenebilir.
Düşük patlama limiti:	ilgili değil
Yüksek patlama limiti:	ilgili değil
Tutuşma sıcaklığı:	Çalışmanın iletilmesine gerek yok.
buhar basıncı:	6 hPa (20 °C)
Yoğunluk:	1,69 - 1,70 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatif yoğunluk:	1,65 - 1,75 (20 °C)
Suda çözünübilirlik:	çözülmez
Kendiliğinden tutuşma:	Sıcaklık: 490 °C
Termal bozunma:	Buharlar hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Vizkozite, dinamik:	320 - 480 mPa.s (20 °C)
patlama tehlikesi:	patlayıcı değil
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 veTepkime

### 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

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

Kaçınılması gereken maddeler:  
kuvvetli oksitleme ajanı

### 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. Solunum 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.

#### Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

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

#### Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

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

#### Üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

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

#### Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Hayvan deneylerinde gelişimsel toksik/teratojenik etki indikasyonları görülmüştür.

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

Tekrarlanan Doz Toksisitesi Değerlendirmesi:

Tekrarlanan maruz kalma bazı organları etkileyebilir.

#### Diğer ilgili toksisite bilgileri



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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

Ürün test edilmemiştir. Verilen 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 ( H<sub>2</sub>O ) 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**

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirilmesi:  
Uçuculuk: Veri yok.

### **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 bosaltsın. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

## **BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

### **13.1. Atık işleme yöntemleri**

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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.  
Avrupa atık kataloğu ile ilişkili atık kodu bertaraf tesisi/üretici/yetkililerle birlikte belirlenmelidir.  
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 UN1866  
Uygun UN taşımacılık adı: REÇİNE ÇÖZELTİ,  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: hayır  
Kullanıcı için özel önlemler: Geçit kodu: D/E

RID

UN-numarası UN1866  
Uygun UN taşımacılık adı: REÇİNE ÇÖZELTİ,  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: hayır  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

### Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-numarası UN1866  
Uygun UN taşımacılık adı: REÇİNE ÇÖZELTİ,  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: hayır  
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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık  
Değerlendirilmemiş

### Deniz taşıması

IMDG

UN-numarası: UN 1866  
Uygun UN taşımacılık adı: REÇİNE ÇÖZELTİ,  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: hayır  
deniz kirletici: HAYIR  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

### Sea transport

IMDG

UN number: UN 1866  
UN proper shipping name: RESIN SOLUTION  
Transport hazard class(es): 3  
Packing group: III  
Environmental hazards: no  
Marine pollutant: NO  
Special precautions for user: None known

### Havayolu taşıması

IATA/ICAO

UN-numarası: UN 1866  
Uygun UN taşımacılık adı: REÇİNE ÇÖZELTİ,  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: Çevre için tehlike isareti gerektirmez  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

### Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 1866  
UN proper shipping name: RESIN SOLUTION  
Transport hazard class(es): 3  
Packing group: III  
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed  
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(lar)ının# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

#### 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
Gönderim onaylı:	Değerlendirilmemiş	Shipment approved:	Not evaluated
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:

Alev.Sıvı	Alevlenir sıvı
Ürm. Sis.	Üreme için toksik.
BHOT Tekr. Mrz.	Özel hedef organı toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)
Asp. Tok.	Aspirasyon tehlikesi
Akut Tok.	Akut Toksisite
Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H319	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H361d	Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi vardır.
H372	Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyetlerde organlarda (İşitme

---

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: 2.1

Ürün: **MasterFlow 916AN PART A**

(ID no. 30639954/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 28.12.2018

organı)hasara neden olur

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

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.