

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/14

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

MasterFlex 700 PRIMER N

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: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

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

Alev.Sıvı 2
Göz Hsr./Tah. 2
Cilt Hassas. 1
Sucul Kronik 3

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:
Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

| | |
|------|--|
| H225 | Çok yanıcı sıvı ve buhar |
| H319 | Ciddi göz hasarına neden olur. |
| H317 | Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir. |
| H412 | Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir. |

Önlem ifadeleri (tedbir):

| | |
|------|--|
| P280 | Koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/maske kullanın. |
| P210 | Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeyden uzak tutunuz. Sigara içilmez |
| P243 | Statik boşalmaya karşı önlemler alın. |
| P273 | Çevreye salınmasından kaçının. |
| P241 | Patlamaya dayanıklı elektrik/havalandırma/ışıklandırma/ekipman kullanınız. |
| P272 | Kontamine olmuş giysilerin çalışma alanı dışına çıkmasına izin verilmemelidir. |
| P233 | Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin |
| P240 | Kabı ve alınan ekipmanları topraklayın/toprağa bağlayın. |
| P242 | Sadece kıvılcım çıkartmayacak aletleri kullanın. |
| P264 | Kullanım sonrası bol su ve sabun ile iyice yıkayın |
| P260 | Toz veya dumanları solumayınız |

Önlem İfadeleri (tepki):

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın. Varsa ve kolay bir işlem ise kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.
P303 + P361 + P353 CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA; Bulaşan tüm giysileri hemen çıkarın. Cildi su/duş ile yıkayın
P333 + P311 Deri tahrişi veya kaşıntı/kızarıklık olursa: ZEHİR MERKEZİ'ni veya doktor/hekim ara.
P362 + P364 Bulaşan giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P337 + P311 Eğer göz tahrişi uzun süreli ise: Zehir merkezini veya doktor/hekim ara.

Önlem İfadeleri (Depolama):

P403 + P235 İy havalandırılan ortamda muhafaza edin. Serin yerde muhafaza edin.

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: 3-TRIMETHOXYSILYLPROPANE-1-THIOL, N-(3-(TRIMETOKSİSİLİLANİL)PROPİL)ETİLENDİAMİN

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: alkol

Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

ethanol; ethyl alcohol

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| İçerik (W/W): ≥ 75 % - < 100 % | Alev.Sıvı 2 |
| CAS numarası: 64-17-5 | Göz Hsr./Tah. 2 |
| EG numarası: 200-578-6 | H225, H319 |
| INDEX numarası: 603-002-00-5 | |

1,2-Ethanediamine, N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| İçerik (W/W): ≥ 1 % - < 3 % | Cilt Aşnd./Tah. 2 |
| CAS numarası: 1760-24-3 | Göz Hsr./Tah. 1 |
| EG numarası: 217-164-6 | Cilt Hassas. 1 |
| | Sucul Kronik 2 |
| | H318, H315, H317, H411 |

1-Propanethiol, 3-(trimethoxysilyl)-

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| İçerik (W/W): ≥ 1 % - < 3 % | Akut Tok. 4 (oral) |
| CAS numarası: 4420-74-0 | Cilt Hassas. 1 |
| EG numarası: 224-588-5 | Sucul Kronik 2 |
| | H302, H317, H411 |

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:

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:

Ağzınızı çalkalayınız ve sonra bol su içiniz. Aspirasyon hasarı nedeniyle kusturmaya çalışmayın. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

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 (CO₂), carbon monoxide, 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:

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 toplayin, kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulaşmasına izin vermeyin. 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 kaçının. 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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

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 karşı 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 kaynakları kapalı tutulmalıdır Statik elektrik bosalmalarına karşı 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: Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE), kalay (beyaz sac)

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

Aşağıda belirtilen ısının altına düşmesinden koruyun: 5 °C

Ambalajlı ürün belirtilen sıcaklıkların altına düşmekten korunmalıdır.

Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun: 30 °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

64-17-5: ethanol; ethyl alcohol

MAK 1.900 mg/m³ ; 1.000 ppm (MAK (TR))

78-93-3: butanone; ethyl methyl ketone

MAK 590 mg/m³ ; 200 ppm (MAK (TR))

STEL değeri 900 mg/m³ ; 300 ppm (OEL (TR))

TWA değeri 600 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (TR))

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

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: | renksiz |
| Koku: | Spesifik |
| Koku sınırı: | |
| pH değeri: | Uygulanabilir bilgi mevcut değildir. yakl. 6 (20 °C) |
| Erime noktası: | yakl. -114,5 °C |
| Kaynama aralığı: | > 78 °C (1.013 hPa) |
| Parlama noktası: | yakl. 12 °C |
| Buharlaşma hızı: | |
| Parlayıcılık: | ilgili değil Kolay alevlenebilir. |
| Tutuşma sıcaklığı: | yakl. 425 °C |
| buhar basıncı: | yakl. 148 hPa (50 °C) |
| Yoğunluk: | yakl. 0,79 g/cm ³ (20 °C) |

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

Relatif buhar yoğunluğu (hava):
ilgili değil
Suda çözünürlük:
çözünür
(20 °C)
Termal bozunma:
Buharlar hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Öngöröldüğü /
belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Vizkozite, dinamik:
ilgili değil
patlama tehlikesi:
patlayıcı değil

9.2. Diğer bilgiler

Su ile karışabilirlik:
(20 °C)
her oranda karışabilir
Akış zamanı:
yakl. 10 s (DIN 53211)
(20 °C)

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

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

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

Metallerde korozyon: Metallerle karşı korozif etkiler beklenmemektedir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngöröldüğü/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 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 Toksikite 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.

İlgili bilgiler: ethanol; ethyl alcohol

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): 15.010 mg/kg

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Göze temas tahrişe neden olabilir.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cilt temasından sonra hassasiyete neden olabilir.

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 Toksikitesi Değerlendirmesi:

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

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

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 Toksikite Değerlendirmesi:

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

Aspirasyon tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

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 yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Sudaki organizmalar için akut zararlıdır. Su ortamlarında uzun süreli ters etkilere yol açabilir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

Ürün biyolojik olarak ayrıştırılabilir.

İlgili bilgiler: ethanol; ethyl alcohol

Eliminasyon bilgileri:

89 % BOI (ThO'den) (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-F) (aerob, MITI gereksinimlerine uyan aşı (OECD 301C))

Literatür bilgisi.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirilmesi:

Veri yok.

Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirilmesi:

Uçuculuk: Madde su yüzeyinden atmosfere hızlıca buharlaşır.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

Toprakta Adsorpsiyon: Toprağa maruz kalındığında toprağa bağlanır. Bu nedenle yeraltı suyunun kirlenmesi beklenmemektedir.

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:

Toprağa, sulara veya kanalizasyon sistemlerine karışmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

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.

Atık kodu:

08 01 11 atık boya ve vernik içeren organik çözücüler veya diğer tehlikeli maddeler

Kirlenmiş ambalaj:

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

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

| | |
|-------------------------------------|--|
| UN-numarası | UN1993 |
| Uygun UN taşımacılık adı: | ALEVLENEİLİR SIVI, N.O.S. (içerir ETHANOL) |
| Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar): | 3 |
| Ambalaj gurubu: | II |
| Çevresel zararlar: | hayır |
| Kullanıcı için özel önlemler: | Geçit kodu: D/E |

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

| | |
|-------------------------------------|--|
| | SP 640 D |
| RID | |
| UN-numarası | UN1993 |
| Uygun UN taşımacılık adı: | ALEVLENEİLİR SIVI, N.O.S. (içerir ETHANOL) |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | 3 |
| Ambalaj gurubu: | II |
| Çevresel zararlar: | hayır |
| Kullanıcı için özel önlemler: | SP 640 D |

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

| | |
|-------------------------------------|--|
| UN-numarası | UN1993 |
| Uygun UN taşımacılık adı: | ALEVLENEİLİR SIVI, N.O.S. (içerir ETHANOL) |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | 3 |
| Ambalaj gurubu: | II |
| Çevresel zararlar: | hayır |
| Kullanıcı için özel önlemler: | SP 640 D |

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık
Değerlendirilmemiş

Deniz taşıması

IMDG

| | |
|-------------------------------------|--|
| UN-numarası: | UN 1993 |
| Uygun UN taşımacılık adı: | ALEVLENEİLİR SIVI, N.O.S. (içerir ETHANOL) |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | 3 |
| Ambalaj gurubu: | II |
| Çevresel zararlar: | hayır |
| | deniz kirleticisi: |
| | HAYIR |
| Kullanıcı için özel önlemler: | Bilinmiyor |

Sea transport

IMDG

| | |
|-------------------------------|---|
| UN number: | UN 1993 |
| UN proper shipping name: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ETHANOL) |
| Transport hazard class(es): | 3 |
| Packing group: | II |
| Environmental hazards: | no |
| Special precautions for user: | Marine pollutant: NO |
| | None known |

Havayolu taşıması

Air transport

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

IATA/ICAO

IATA/ICAO

| | | | |
|--|---|----------------------------------|---|
| UN-numarası: | UN 1993 | UN number: | UN 1993 |
| Uygun UN taşımacılık adı: | ALEVLENEBİLİR SIVI, N.O.S. (içerir ETHANOL) | UN proper shipping name: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ETHANOL) |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | 3 | Transport hazard class(es): | 3 |
| Ambalaj gurubu: | II | Packing group: | II |
| Çevresel zararlar: | Çevre için tehlike isareti gerektirmez | Environmental hazards: | No Mark as dangerous for the environment is needed |
| 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 toplular 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 |

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.01.2017

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterFlex 700 PRIMER N**

(ID no. 30357683/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.11.2018

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 |
| Göz Hsr./Tah. | Ciddi göz hasarı / göz tahrişi |
| Cilt Hassas. | Cildi hassaslaştırıcı |
| Sucul Kronik | Sucul çevreye olan kronik tehlikeler |
| Cilt Aşnd./Tah. | Deri korozyon/tahriş |
| Akut Tok. | Akut Toksikite |
| H225 | Çok yanıcı sıvı ve buhar |
| H319 | Ciddi göz hasarına neden olur. |
| H318 | Ciddi göz hasarına neden olur. |
| H315 | Cilt tahrişine neden olur. |
| H317 | Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir. |
| H411 | Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir |
| H302 | Yutulması halinde sağlığa zararlıdır. |

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad : Zeynep Cakir

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

Sertifika no : GBF-1812

Belge Tarihi : 23.03.2015

Geçerlilik Tarihi : 23.03.2018

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.