

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/17

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

MasterSeal P 684

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: +90 216 570 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: +90 262 648-9299

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: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

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

Alev.Sıvı 3
Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar)
Akut Tok. 4 (oral)
Akut Tok. 4 (dermal)
Cilt Aşnd./Tah. 2
Göz Hsr./Tah. 1
Cilt Hassas. 1
BHOT Tek Mrz. 3 (solunum sistemini tahriş edici.)
Sucul Kronik 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:

Tehlike

Zararlılık ifadeleri:

H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H312	Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir

Önlem ifadeleri (tedbir):

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

P280	Koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/maske kullanın.
P271	Sadece açık havada veya iyi havalandırılmış alanda kullanın.
P273	Çevreye salınmasından kaçının.
P260	Sis veya buharları solumayın.
P210	Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeyden uzak tutunuz. Sigara içilmez
P261	Buharlarını solumaktan kaçının.
P243	Statik boşalmaya karşı önlemler alın.
P241	Patlamaya dayanıklı elektrik/havalandırma/ışıklandırma/ekipman kullanınız.
P272	Kontamine olmuş giysilerin çalışma alanı dışına çıkmasına izin verilmemelidir.
P264	Kullanım sonrası bol su ve sabun ile iyice yıkayın
P270	Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
P242	Sadece kıvılcım çıkartmayacak aletleri kullanın.
P240	Kabı ve alınan ekipmanları topraklayın/toprağa bağlayın.
Önlem İfadeleri (tepki):	
P310	Derhal ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ ya da doktora/hekime başvurun
P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın. Varsa ve kolay bir işlem ise kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.
P304 + P340	SOLUNMASI HALİNDE: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda dinlenmesini sağlayın.
P303 + P361 + P353	CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA; Bulaşan tüm giysileri hemen çıkarın. Cildi su/duş ile yıkayın
P361 + P364	Tüm bulaşan giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P330	Ağız yıkayın.
P391	Döküntüyü biraraya toplayın.
P370 + P378	Yangın durumunda: Söndürmek için (...) kullanın.
Önlem İfadeleri (Depolama):	
P403 + P235	İyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Serin yerde muhafaza edin.
P233	Sıkı kapatılmış kaptan muhafaza edin
P405	Kilit altında muhafaza edin.
Önlem İfadeleri (Bertaraf):	
P501	Atığını/kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında imha ediniz..

Özel karışımların etiketlenmesi (GHS):

EUH205: Epoksi bileşenler içerir. Üretici tarafından sağlanan bilgilere bakın.

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

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: BÜTAN-1-OL, KSİLEN, PHENOL, 4,4'-(1-METHYLETHYLIDENE)BIS-, POLYMER WITH 2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BIS[OXIRANE]

2.3. Diğer zararlar

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

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

Polimer, esası: vinil bileşikleri

Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

İbütan-1-ol

İçerik (W/W): $\geq 40\%$ - $< 50\%$
CAS numarası: 71-36-3
EG numarası: 200-751-6

Alev.Sıvı 3
Akut Tok. 4 (oral)
Cilt Aşnd./Tah. 2
Göz Hsr./Tah. 1
BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir)
BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)
H226, H318, H315, H302, H336, H335

Xylol

İçerik (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$
CAS numarası: 1330-20-7
EG numarası: 215-535-7
INDEX numarası: 601-022-00-9

Alev.Sıvı 3
Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar)
Akut Tok. 4 (dermal)
Cilt Aşnd./Tah. 2
H226, H315, H312, H332

etilbenzen

İçerik (W/W): $\geq 5\%$ - $< 10\%$
CAS numarası: 100-41-4
EG numarası: 202-849-4
INDEX numarası: 601-023-00-4

Asp. Tok. 1
Alev.Sıvı 2
Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar)
BHOT Tekr. Mrz. (İşitme organı) 2
Sucul Kronik 3
H225, H332, H304, H373, H412

1-metoksipropan-2-ol

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

İçerik (W/W): $\geq 2,5\%$ - $< 5\%$
CAS numarası: 107-98-2
EG numarası: 203-539-1
INDEX numarası: 603-064-00-3

Alev.Sıvı 3
BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir)
H226, H336

zinc phosphate

İçerik (W/W): $\geq 2,5\%$ - $< 5\%$
CAS numarası: 7779-90-0
EG numarası: 231-944-3
INDEX numarası: 030-011-00-6

Sucul Akut 1
Sucul Kronik 1
H400, H410

epoxy resin, molecular weight > 700

İçerik (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2,5\%$
CAS numarası: 25036-25-3

Cilt Aşnd./Tah. 2
Göz Hsr./Tah. 2A
Cilt Hassas. 1
H319, H315, H317

n-butil asetat

İçerik (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2,5\%$
CAS numarası: 123-86-4
EG numarası: 204-658-1
INDEX numarası: 607-025-00-1

Alev.Sıvı 3
BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir)
H226, H336
EUH066

izobutil alkol

İçerik (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2,5\%$
CAS numarası: 78-83-1
EG numarası: 201-148-0

Alev.Sıvı 3
Cilt Aşnd./Tah. 2
Göz Hsr./Tah. 1
BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir)
BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)
H226, H318, H315, H336, H335

urea-formaldehyde polymer, isobutylated

İçerik (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2,5\%$
CAS numarası: 68002-18-6

Sucul Kronik 4
H413

fenol

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

İçerik (W/W): $\geq 0,25$ % - $< 0,5$ %	Akut Tok. 3 (oral)
CAS numarası: 108-95-2	Akut Tok. 3 (Solunum - sis)
EG numarası: 203-632-7	Akut Tok. 3 (dermal)
INDEX numarası: 604-001-00-2	Cilt Aşnd./Tah. 1B
	Göz Hsr./Tah. 1
	Muta. 2
	BHOT Tekr. Mrz. 2
	Sucul Kronik 2
	H373, H341, H314, H301 + H311 + H331, H411
	<u>Spesifik konsantrasyon limiti:</u>
	Cilt Aşnd./Tah. 1B: ≥ 3 %
	Cilt Aşnd./Tah. 2: 1 - < 3 %
	Göz Hsr./Tah. 2: 1 - < 3 %

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 derhal çıkarın.

Solunursa:

Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın. Eğer semptomlar devam ederse, tıbbi yardım alın.

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 su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su için, doktora başvurun. 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, Daha fazla semptomları olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

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

zararlı buharlar

Duman/is yayılımı. Yangın durumunda adı geçen maddeler/madde grupları açığa çıkabilir.

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 toplayın, 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. Solunum koruması gereklidir.

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: Uygun absorban madde ile toplayınız. 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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

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: kalay (beyaz sac)

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kabı, serin bir yerde ve ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza
edin.

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

71-36-3: bütan-1-ol

MAK 300 mg/m³ ; 100 ppm (MAK (TR))

78-83-1: izobutil alkol

100-41-4: etilbenzen

MAK 435 mg/m³ ; 100 ppm (MAK (TR))

STEL değeri 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (TR))

TWA değeri 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (TR))

Cilt etkisi (OEL (TR))

Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.

107-98-2: 1-metoksipropan-2-ol

TWA değeri 375 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (TR))

Cilt etkisi (OEL (TR))

Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.

STEL değeri 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (TR))

123-86-4: n-butil asetat

MAK 170 mg/m³ ; 150 ppm (MAK (TR))

1330-20-7: ksilen

MAK 435 mg/m³ ; 100 ppm (MAK (TR))

STEL değeri 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (TR))

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

Cilt etkisi (OEL (TR))

Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.

TWA değeri 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (TR))

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:

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

Vücut koruması:

| Vücut koruması, aktivite ve maruz kalma seviyesine göre seçilmelidir.

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

| Toz/ duman/aerosolü tenefüs etmeyiniz. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.

| Maruz kalmaktan sakının, kullanmadan önce kullanma talimatını okuyun. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız. Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir. Çalışma yerinde yemek, içmek, sigara içmek ve burundan herhangi bir maddeyi içine çekmek yasaktır. İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Form:	sıvı
Renk:	sarı yansımali yeşil
Koku:	solvent-benzeri
Koku sınırı:	Uygulanabilir bilgi mevcut değildir.
pH değeri:	tatbik edilemez
Erime noktası:	Ürün test edilmemistir.
Kaynama noktası:	yakl. 108 °C (1.013 hPa)
Parlama noktası:	yakl. 23 °C

(DIN 53213-1)

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

Buharlaştırma hızı:		
Parlayıcılık:	ilgili değil Alevlenebilir.	(parlama noktasından çıkarılmıştır)
Aerosol Ürünler için Parlayıcı:	uygulanamaz, ürün parlayıcı aerosol yapıda değil	
Düşük patlama limiti:	1,1 %(V)	
Yüksek patlama limiti:	11,5 %(V)	
Tutuşma sıcaklığı:		
buhar basıncı:	Çalışmanın iletilmesine gerek yok. yakl. 5 hPa (50 °C)	
Yoğunluk:	yakl. 0,9 g/cm ³ (20 °C)	
Relatif buhar yoğunluğu (hava):	ilgili değil	
Suda çözünürlük:	çözülmez (20 °C)	
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	Çalışmanın iletilmesine gerek yok.	
Termal bozunma:	Buharlar hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.	
Vizkozite, dinamik:	yakl. 120 mPa.s (23 °C)	
patlama tehlikesi:	patlayıcı değil	
yangını artırıcı özellikleri:	Yangını artırıcı değildir.	

9.2. Diğer bilgiler

Bulk yoğunluğu:	(20 °C) tatbik edilemez
Su ile karışabilirlik:	(20 °C) çözülmez
Katı madde miktarı:	28 %
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.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev. Elektrostatik yük boşalmasından kaçınınız. Isıdan kaçınınız.

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:
kuvvetli oksitleme ajanı, bazlar, 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:

Kısa süreli solunum sonrası orta derecede toksisite etkisi Kısa süreli cilt temasından sonra orta derecede toksisite Tek bir seferlik ağız yoluyla alınımında orta derecede toksisite etkisi

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözlerde ciddi hasra neden olabilir. Cilde temas tahrişe neden olabilir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cilt ile temasında alerji yapabilir.

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:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

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.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Yalnız STOT değerlendirme:

Solunum yolu için tahriş edici olabilir.

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:

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 yaşayan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Suda yaşayan organizmalar için akut toksiktir. Su ortamlarında uzun süreli ters etkilere yol açabilir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Ürün: **MasterSeal P 684**

Revizyon: 8.0

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:
| Biyolojik olarak kolayca ayrıştırılamaz(OECD kriterine göre).

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:
Veri yok.
Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirme:
Uçuculuk: Veri yok.

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirme

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

12.6. Diğer olumsuz etkiler

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

12.7. İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. 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.

Kirlenmiş ambalaj:

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

| Temizlenemeyen ambalajlar içerikleri ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

Karayolu taşıması

ADR

UN-numarası UN1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYA (içerir BÜTAN-1-OL, ZINC PHOSPHATE)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 3, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
Kullanıcı için özel önlemler: Geçit kodu: D/E

RID

UN-numarası UN1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYA (içerir BÜTAN-1-OL, ZINC PHOSPHATE)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 3, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-numarası UN1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYA (içerir BÜTAN-1-OL, ZINC PHOSPHATE)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 3, 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 1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYA (içerir BÜTAN-1-OL, ZINC PHOSPHATE)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 3, EHSM

Sea transport

IMDG

UN number: UN 1263
UN proper shipping name: PAINT (contains N-BUTANOL, ZINC PHOSPHATE)
Transport hazard: 3, EHSM

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

sınıf(lar)ı:		class(es):	
Ambalaj gurubu:	III	Packing group:	III
Çevresel zararlar:	evet	Environmental hazards:	yes
	deniz kirleticisi:		Marine pollutant:
	EVET		YES
Kullanıcı için özel önlemler:	Bilinmiyor	Special precautions for user:	None known

Havayolu taşıması

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-numarası: UN 1263
 Uygun UN taşımacılık adı: BOYA
 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
 Ambalaj gurubu: III
 Çevresel zararlar: Çevre için tehlike isareti gerektirmez

UN number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 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(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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

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
Akut Tok.	Akut Toksikite
Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
Cilt Hassas.	Cildi hassaslaştırıcı
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
Asp. Tok.	Aspirasyon tehlikesi
BHOT Tekr. Mrz.	Özel hedef organı toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)
Sucul Akut	Suyla ilgili çevrelere akut tehlikeler
Muta.	Üreme hücresi Mutajenite
H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H336	Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H312	Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H225	Çok yanıcı sıvı ve buhar
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H373	Tekrarlanan ve uzun süreli temas organların "()" zarar görmesine neden olabilir.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
H400	Sudaki organizmalar için çok toksiktir.
H410	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.
H319	Ciddi göz hasarına neden olur.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.03.2019

Revizyon: 8.0

Ürün: **MasterSeal P 684**

(ID no. 30609195/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.03.2019

H413 H373	Sudaki organizmalar için uzun süreli zararlı etkilere neden olabilir. Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalmalarda organlarda hasara neden olabilir.
H341 H314	Genetik bozukluk etki şüphesi Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.
H301 + H311 + H331 H411 EUH066	Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir. Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir Tekrarlanan maruz kalma deride kuruluğa veya çatlamaya neden olabilir

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.