

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/12

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.04.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS**

(50745050/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.04.2015

1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS

Kullanım: Yapı kimyasalları ürünü

Firma:

BASF Tuerk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.
34752 Icerenkoy - Atasehir / Istanbul
TURKEY

Telefon: +90 262 648-9234

Telefaks numarası: +90 262 648-9299

Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

Acil durum için bilgi:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 262 648-9299

2. Tehlikelerin Tanıtımı

Yönetmelik(EC) No 1272/2008 sınıflandırma, etiketleme ve maddeler ve karışımların ambalajlamasına göre

Etiket elemanları ve güvenlik ifadeleri:

Piktogram:



Sinyal kelime:

İkaz

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.04.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS**

(50745050/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.04.2015

Risk İfadesi:

Parlayıcı sıvı ve buhar Solunduğunda sağlığa zararlıdır. Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir. Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir. Solunum sistemini tahriş edebilir. Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir

Güvenlik ifadeleri (önlemler):

Koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/maske kullanın. Sadece açık havada veya iyi havalandırılmış alanda kullanın. Çevreye salınmasından kaçının. Gaz / duman / buhar / toz solumayın. Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeyden uzak tutunuz. Sigara içilmez Statik boşalmaya karşı önlemler alın. Patlamaya dayanıklı elektrik/havalandırma/ışıklandırma/ekipman kullanınız. Kontamine olmuş giysilerin çalışma alanı dışına çıkmasına izin verilmemelidir. Kabi ve alınan ekipmanları topraklayın/toprağa bağlayın. Sadece kıvılcım çıkartmayacak aletleri kullanın.

Güvenlik İfadeleri (tepki):

Deri tahrişi veya kaşıntı/kızarıklık olursa: ZEHİR MERKEZİ'ni veya doktor/hekim ara. SOLUNMASI HALİNDE: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda dinlenmesini sağlayın. CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA; Bulaşan tüm giysileri hemen çıkarın. Cildi su/duş ile yıkayın CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA; Bol miktarda sabun ve su ile yıkayın. Bulaşan giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Döküntüyü biraraya toplayın. Yangın durumunda: söndürmek için su jeti, kuru pudra, karbondioksit ve köpük kullanın.

Güvenlik İfadeleri (Depolama):

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin İyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Serin yerde muhafaza edin. Kilit altında muhafaza edin.

Güvenlik İfadeleri (Bertaraf):

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

Sınıflandırmayla sonuçlanmayan diğer tehlikeler:

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

Olası tehlikeler (67/548/EEC veya 1999/45/EC direktifine göre)

Alevlenebilir.

Solunum sistemini tahris eder.

Cilt ile temasında alerji yapabilir.

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

Zararlı : Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

3. Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

Kimyasal yapısı

Prepolimer, esası: Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.04.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS**

(50745050/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.04.2015

alifatik

İçerir: çözücü(ler)

Bu ürün EC No.1907/2006 (REACH) yönetmeliğinin 59 (1,10) makalesine göre > 0,1% w/w konsantrasyonda aday listesinde yer alan madde(ler) içermektedir. 1,3-Isobenzofurandione, hexahydromethyl-

Tehlikeli bileşenleri

1999/45/EC yönetmeliğine göre

Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer

İçerik (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$

CAS numarası: 53880-05-0

Tehlike işaret(ler)i: Xi

R ifadesi(-leri): 43

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

İçerik (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$

CAS numarası: 64742-95-6

EG numarası: 265-199-0

REACH kayıt numarası: 01-2119455851-35

INDEX numarası: 649-356-00-4

Tehlike işaret(ler)i: Xn, N

R ifadesi(-leri): 10, 37, 51/53, 65, 66, 67

1,3-Isobenzofurandione, hexahydromethyl-

İçerik (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 1\%$

CAS numarası: 25550-51-0

EG numarası: 247-094-1

INDEX numarası: 607-241-00-6

Tehlike işaret(ler)i: Xn

R ifadesi(-leri): 41, 42/43

3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksil izosiyanat

İçerik (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0,3\%$

CAS numarası: 4098-71-9

EG numarası: 223-861-6

INDEX numarası: 615-008-00-5

Tehlike işaret(ler)i: T, N

R ifadesi(-leri): 23, 36/37/38, 42/43, 51/53

Eğer tehlikeli bileşenler belirtilmişse, tehlike sembolleri ve risk ibarelerinin açık ifadeleri Bölüm 16'da verilmektedir.

4. İlk Yardım Tedbirleri

Genel bilgiler:

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

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.04.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS**

(50745050/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.04.2015

Solunursa:

Buhar/aerosolü 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.

Doktor için bilgiler:

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

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

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Uygun söndürücü maddeler:

köpük, su püskürtme, kuru toz, karbon dioksit

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:

su jeti

Özgül tehlikeler:

karbon dioksit (CO₂), karbon monoksit, zararlı buharlar, azot oksitler, dumanlar/gazlar, karbon siyahı

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:

Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir. Ateşe maruz kalan kapları su püskürterek soğutunuz. 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.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

Kişisel korunma önlemleri:

Buhar/aerosol/sprey buğusunu solumayınız. Koruyucu gözlük / maske kullanın. Eğer yüksek buhar konsantrasyonuna maruz kalırsa, alanı derhal terkedin. Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

Çevreyi koruyucu önlemler:

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

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.04.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS**

(50745050/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.04.2015

Temizleme yöntemleri:

Küçük miktarlar için: Emici bir malzeme ile toplayınız. (örn: toprak, kum vs.) Kirlenmiş malzemeleri belirtildiği şekilde bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Ürünü pompalayarak boşaltın.

7. Elleçleme ve Depolama

Kullanma şekli

Aerosol oluşumundan kaçının. Buhar/dumanlarını solumaktan kaçının. Ciltle temasından kaçının. Ürünün doğru kullanılması şartıyla, özel tedbirler alınması zorunlu değildir.

Depolama

Kaplar için uygun malzemeler: kalay (beyaz sac)

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.

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

4098-71-9: 3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksil izosiyanat

OEL 0,046 mg/m³ ; 0,005 ppm (TRGS 900 (DE))

Maksimum limit değeri/faktörü: =2=

Kısa Süreli Maruziyet Etkeni (TRGS 900 (DE))

Maksimum limit değeri/faktörü: =1=

Madde limiti aşan faktör ve kısa süre değeri kategorisine göre listelenmiştir.

Kısa dönemli maruziyet sınıflandırması: (TRGS 900 (DE))

Kategori 1: Lokalize edilmiş etkileri OEL'ye göre tanımlanmış yada nefes

borusunda hassasiyete neden olan maddeler

OEL 0,046 mg/m³ ; 0,005 ppm (TRGS 900 (DE))

Maksimum limit değeri/faktörü: =2=

İşyeri sınır değeri (AGW) sadece monomerler için geçerlidir. Oligomerler veya polimerler için TRGS 430 "Izosiyanatlara" bakınız.

OEL 0,046 mg/m³ ; 0,005 ppm (TRGS 900 (DE)), Buhar ve aerosol

Maksimum limit değeri/faktörü: =2=

Buhar ve aerosollerin toplamı. / işyeri sınır değeri (AGW) sadece monomerler için geçerlidir. Oligomerler veya polimerler için TRGS 430 "Izosiyanatlara"

bakınız.

Kısa Süreli Maruziyet Etkeni (TRGS 900 (DE)), Buhar ve aerosol

Maksimum limit değeri/faktörü: 1

Madde limiti aşan faktör ve kısa süre değeri kategorisine göre listelenmiştir.

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.04.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS**

(50745050/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.04.2015

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Havalandırma yetersiz ise solunum koruması. Kombine filtre EN 141 Tip ABEK (organik, inorganik, asit inorganik ve alkali madde gazları/buharları).

El koruması:

Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN 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 yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 465'e göre).

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri:

Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Kullanım sırasında kontaminasyonu önlemek için, kapalı iş elbisesi ve iş eldiveni kullanılmalıdır. 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).

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Form: sıvı
Renk: renksiz
Koku: solvent-benzeri

pH değeri:
Nötrden hafif alkaliye

Erime noktası:
Ürün test edilmemistir.

Kaynama noktası:
Ürün test edilmemistir.

Parlama noktası: 47 °C (DIN 53213-1)
Aerosol Ürünler için Parlayıcı: uygulanamaz, ürün parlayıcı aerosol yapıda değil)

Parlayıcılık: Alevlenebilir.
Düşük patlama limiti:

patlama tehlikesi: iptal edilmiş patlayıcı değil
yangını artırıcı özellikleri: Yangını artırıcı değildir.

buhar basıncı: yakl. 30 hPa
(50 °C)

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.04.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS**

(50745050/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.04.2015

Yoğunluk:	1 g/cm ³ (20 °C)
Bulk yoğunluğu:	tatbik edilemez
Relatif buhar yoğunluğu (hava):	ilgili değil
Suda çözünübilirlik:	çözülmez (23 °C)
Su ile karışabilirlik:	(23 °C) çözünmez
Higroskopi:	higroskopik değil
Vizkozite, dinamik:	500 mPa.s (23 °C)
Vizkozite, kinematik:	yakl. 190 mm ² /s (40 °C)

Diğer bilgiler:

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

10. Kararlılık ve Tepkime

Kaçınılması gereken koşullar:

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

Termal bozunma: Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.

Kaçınılması gereken maddeler:

oksitleyici madde, kuvvetli alkaliler, kuvvetli asitler, aminler, alkoller

Metallerde korozyon: Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur.

Tehlikeli reaksiyonlar:

Egzotermik reaksiyon. Su ile tepkime vererek karbondioksit oluşturur.

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

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

11. Toksikolojik Bilgi

Akut toksisite

Akut Toksisite Değerlendirmesi:

Kısa süreli solunum sonrası orta derecede toksisite etkisi Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Tahriş

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.04.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS**

(50745050/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.04.2015

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Uzun süreli temas durumunda ürün deride tahrişe yol açabilir. Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Gözlerde hafif tahrişe yolaçabilir.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Solunursa ve deri ile temas ederse hassasiyet artışına yol açabilir.

Cilt temasından sonra hassasiyete neden olabilir.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

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

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

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

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

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

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

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

insanlarla ilgili edinilmiş deneyimler

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deneyimlerimize dayanarak, ürün doğru şekilde kullanıldığı taktirde sağlığa zararlı olmadığı kabul edilmektedir.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet):

Yalnız STOT değerlendirme:

Solunum yolu için tahriş edici olabilir. Olası narkotik etkiler (yorgunluk veya baş dönmesi)

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

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.04.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS**

(50745050/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.04.2015

Cilt üzerindeki koruyucu tabakayı azaltma etkisine sahiptir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

12. Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

Suda yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:
Suda yaşıyan organizmalar için akut toksiktir. Su ortamlarında uzun süreli ters etkilere yol açabilir.
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Mobilite

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:
Veri yok.

Devamlılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:
Biyolojik olarak orta derecede/kısmen parçalanabilir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirme:
Veri yok.
Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

PBT / vPvB değerlendirme

Bu ürün PBT (kalıcı/biyoakümülyatif/toksik) ve vPvB (çok kalıcı/çok biyoakümülyatif).

İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:
Toprağa, sulara veya kanalizasyon sistemlerine karışmasına izin vermeyin. Ürün test edilmemiştir.
Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

13. Bertaraf Bilgileri

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

Atık kodu:
08 05 01 atık izosiyanatlar

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

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.04.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS**

(50745050/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.04.2015

14. Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

Tehlike sınıfı: 3
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 1866
Tehlike etiketi: 3, EHSM
Doğru yükleme ismi (Proper Shipment Name): REÇİNE ÇÖZELTİ, (içerir 1,3,4-TRIMETILBENZEN)

RID

Tehlike sınıfı: 3
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 1866
Tehlike etiketi: 3, EHSM
Doğru yükleme ismi (Proper Shipment Name): REÇİNE ÇÖZELTİ, (içerir 1,3,4-TRIMETILBENZEN)

Kanal gemisi ile taşıma

ADNR

Tehlike sınıfı: 3
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 1866
Tehlike etiketi: 3, EHSM
Doğru yükleme ismi (Proper Shipment Name): REÇİNE ÇÖZELTİ, (içerir 1,3,4-TRIMETILBENZEN)

Deniz taşıması

IMDG

Tehlike sınıfı: 3
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 1866
Tehlike etiketi: 3, EHSM
deniz kirletici: EVET
Doğru yükleme ismi (Proper Shipment Name): REÇİNE ÇÖZELTİ, (içerir 1,3,4-TRIMETILBENZEN)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1866
Hazard label: 3, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: RESIN SOLUTION (contains 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE)

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

Tehlike sınıfı: 3
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 1866
Tehlike etiketi: 3
Doğru yükleme ismi (Proper Shipment Name): REÇİNE ÇÖZELTİ, (içerir 1,3,4-

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1866
Hazard label: 3
Proper shipping name: RESIN SOLUTION (contains 1,2,4-

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.04.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS**

(50745050/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.04.2015

TRIMETILBENZEN)

TRIMETHYLBENZENE)

Ek bilgiler

Kapasitesi 450 litreye kadar olan ambalajlarda, class 3 tehlikeli madde değildir (ADR, ADNR, RID, TDG ve USDOT için geçerli).

15. Mevzuat Bilgisi

Avrupa Birliği mevzuatı (Etiketleme) / Ulusal yasalar/yönetmelikler

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

Tehlike işaret(ler)i

Xn

Zararlı.

N

Çevre için tehlikeli.

R ifadesi(-leri)

R10

Alevlenebilir.

R37

Solunum sistemini tahris eder.

R43

Cilt ile temasında alerji yapabilir.

R65

Zararlı : Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

R66

Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

R67

Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

R51/53

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

S ifadesi(-leri)

S24

Cilt ile temasından sakının.

S36/37

Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

S51

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın

S61

Çevreye gelişigüzel bırakılmasından kaçınınız özel kullanım talimatına ve güvenlik bilgi formuna bakınız.

S62

Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun , kabı veya etiketi gösterin.

Izosiyanatlar içerir. Üreticinin verdiği bilgilere bakın.

Sadece profesyonel kullanıcılar için.

Izosiyanatlar içerir. Üreticinin verdiği bilgilere bakın.

Diğer düzenlemeler

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

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.04.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterSeal P 683 also MASTERTOP P 683,COLORLESS**

(50745050/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.04.2015

16. Diğer bilgiler

Bölüm 3'de belirtilmiş tehlikeli bileşenler varsa tehlike sembolleri ve risk ibarelerinin açık ifadeleri:

Xi	Tahriş edici.
Xn	Zararlı.
N	Çevre için tehlikeli.
T	Toksik
43	Cilt ile temasında alerji yapabilir.
10	Alevlenebilir.
37	Solunum sistemini tahris eder.
51/53	Sudaki organizmalar için toksik. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
65	Zararlı : Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
66	Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
41	Ciddi göz hasarları tehlikesi.
42/43	Solunursa ve deri ile temas ederse hassasiyet artışına yol açabilir.
23	Solunursa zehirlidir.
36/37/38	Gözler, solunum sistemi ve deri için tahriş edicidir.

Sol kenarda yer alan bir ters kesme işareti, bir önceki metin üzerinde düzeltme yapıldığını gösterir.

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Entellektüel mülkiyet haklarının korunması ve ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.