

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020	GBF Numarası: 000000249695	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 24.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : MasterSeal P 691
Ürün kodu : 000000000050696681 000000000050696681

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Yapı kimyasalları ürünü

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Allpro Group
Via Dolorosa
34215 ISTANBUL
Telefon : +902123343580452
Fax : +902123343579
GBF'den sorumlu kişinin e-
posta adresi : mabas-eb@basf.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil İlk Yardım Merkezi: 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114 İtfaiye: 110

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

ALEVLENİR SIVILAR, 3
Cilt aşınması/tahrişi, 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, 2
Solunum hassaslaştırma, 1
cilt hassaslaştırma, 1
Kanserojenite, 2
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, 3
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma, 2
Uzun (kronik) süreli suçul zararlılık, 3

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

BASF

We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020
GBF Numarası: 000000249695
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.04.2020

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P260 Tozunu veya sisini solumayın.
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P243 Statik elektrik boşalmasını engellemek için önlem alınız.
P284 Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruyucu takın.
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/ havalandırma/ tutuşturucu/ .?/ malzeme kullanın.
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P264 Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.
P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P240 Kabı ve alıcı donanımları topraklayınız ve bağlayınız.

Müdahale:

P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000249695 Hazırlama tarihi: 24.04.2020
olduğu 24.04.2020
1.0

havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alınız.
P308 + P311 Maruz kalınma veya etkileşme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.
P333 + P311 Deri tahrişi veya kaşıntı/kızarıklık olursa: ZEHİR MERKEZİ'ni veya doktor/hekim ara.
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P337 + P311 Eğer göz tahrişi uzun süreli ise: Zehir merkezini veya doktor/hekim ara.

Depolama:

P403 + P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan.
Soğuk tutun.
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P405 Kilit altında saklayın.

Bertaraf:

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

İlave Etiketlendirme:

EUH204 İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar

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

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6	Asp. Tok.1; H304 Alev. Sıvı3; H226 BHOT Tek Mrz.3; H336	>= 5 - < 7

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020
GBF Numarası: 000000249695
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.04.2020

		BHOT Tek Mrz.3; H335 Aquatic Chronic2; H411	
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers	53880-05-0	Cilt Hassas.1; H317	>= 10 - < 15
P-MDI	9016-87-9	Akut Tok.4; Göz Hsr.2A; Cilt Tah.2; STOT SE3; Cilt Hassas.1; Solnm. Hassas.1; Kans.2; STOT RE2;	>= 10 - < 15
ethylbenzene	100-41-4 601-023-00-4	Asp. Tok.1; H304 Alev. Sıvı2; H225 Akut Tok.4; H332 BHOT Tekrar. Mrz.2; H373 Aquatic Chronic3; H412	>= 3 - < 7
Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (MDI)	101-68-8 615-005-00-9	Akut Tok.4; H332 Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 Solnm. Hassas.1; H334 Cilt Hassas.1; H317 Kans.2; H351 BHOT Tek Mrz.3; H335 BHOT Tekrar. Mrz.2; H373	>= 10 - < 15
xylene	1330-20-7 601-022-00-9	Asp. Tok.1; H304 Alev. Sıvı3; H226 Akut Tok.4; H332 Akut Tok.4; H312 Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 BHOT Tek Mrz.3; H335 BHOT Tekrar. Mrz.2; H373 Aquatic Chronic3; H412	>= 20 - < 50
diphenylmethane-2,4'-diisocyanate	5873-54-1 615-005-00-9	Akut Tok.4; H332 Cilt Aşnd.2; H315 Göz Tah.2; H319 Solnm. Hassas.1;	>= 3 - < 5

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020
GBF Numarası: 000000249695
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.04.2020

		H334 Cilt Hassas.1; H317 Kans.2; H351 BHOT Tek Mrz.3; H335 BHOT Tekrar. Mrz.2; H373	
--	--	--	--

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.
- Solunması halinde : Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın ve kişiyi sakinleştirin. Solunum güçlükleri oluşması halinde, solunum müdahalesi uygulayınız ve derhal tıbbi yardım isteyiniz.
- Deriyle teması halinde : Sabun ve su ile iyice yıkayın. Hiçbir koşul altında organik çözücü kullanılmamalıdır. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.
- Gözle teması halinde : Maddeye maruz kalmış gözleri en az 15 dakika boyunca göz kapakları açık bir şekilde akan suyun altında yıkayınız ve bir göz uzmanına başvurunuz.
- Yutulması halinde : Ağzınızı 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

Bilinmiyor.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun yangın söndürücüler : Alkole karşı dirençli köpük
Karbon dioksit (CO2)
Kuru kimyasal
- Uygun olmayan söndürme : Yüksek hacimli su jeti

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020	GBF Numarası: 000000249695	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 24.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

aracı

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın söndürme sularının lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz.

Zararlı yanma ürünleri : karbon oksit
zararlı buharlar
azot oksitler
dumanlar/gazlar
karbon siyahı

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Herhangi bir yangın durumunda güvenlik nedeniyle, kutular, kapalı bir yerde ayrıca saklanmalıdır. Tam kapalı kapları soğutmak için su püskürtücü kullanınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Buhar birikimi patlayıcı yoğunluğa ulaşabilir, dikkatli olunuz. Buhar zemine yakın yerlerde birikebilir.

6.2 Çevresel önlemler

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

Temizleme yöntemleri : Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle(kum, toprak, diatome toprak veya 'vermisülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020	GBF Numarası: 000000249695	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 24.04.2020
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

13).

6.4 Diğer bölümlere atflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Aerosol oluşumundan sakınınız. Tozu/buharı solumayınız. Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin. Göz ve cilt ile temasından sakının. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır. Kap basınç altında olabilir, dikkatlice açınız. Yerel ve ulusal kurallar gereğince durulama suyunu imha ediniz. Deri hassasiyet problemleri, astım, alerji, kronik veya yinelenen solunum hastalıklarına eğilimi olan kişiler bu preparatın kullanıldığı hiçbir işlemde çalıştırılmamalıdır.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Alev üzerine veya akkor halindeki herhangi bir nesne üzerine sıkmayınız. Statik elektrik deşarjına engel olmak için gerekli önlemleri alınız.(Statik elektrik deşarjı organik buharların tutusmasına neden olabilir). Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herseyden uzak tutunuz.
- Hijyen önlemleri : Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Sigara içilmez. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Etiketdeki önlemleri dikkate alınız. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.
- Depolama koşullarıyla ilgili ilave bilgiler : Kabı iyice kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Isıdan uzakta muhafaza edin. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev.
- Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000249695 Hazırlama tarihi: 24.04.2020
olduğu 24.04.2020
1.0

7.3 Belirli son kullanımlar

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

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
ethylbenzene	100-41-4	STEL değeri	200 ppm 884 mg/m ³	OEL (TR)
		TWA değeri	100 ppm 442 mg/m ³	OEL (TR)
xylene	1330-20-7	STEL değeri	100 ppm 442 mg/m ³	OEL (TR)
		TWA değeri	50 ppm 221 mg/m ³	OEL (TR)

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Yüze sıkıca oturan emniyet gözlüğü (asit gözlüğü) (EN 166)
Ellerin korunması

Notlar : 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.

Solunum sisteminin korunması : 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)).

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : sıvı
Renk : çeşitli renkler
Koku : karakteristik
pH : tatbik edilemez

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020	GBF Numarası: 000000249695	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 24.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Erime noktası	:	Uygun veri yoktur
Kaynama noktası	:	> 100 °C Uygun veri yoktur
Parlama noktası	:	yakl. 38 °C Metod: Kapalı kap kullanılarak alevlenme noktası testi, alevlenme noktası tayini.
Buharlaşma oranı	:	ilgili değil
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Alevlenir.
Buhar basıncı	:	Uygun veri yoktur
Bağıl buhar yoğunluğu	:	ilgili değil
Yoğunluk	:	yakl. 1,03 g/cm ³ . (20 °C)
Kütle yoğunluğu	:	tatbik edilemez
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	emülsifiye olabilir
Dağılım katsayısı (n- oktanol/su)	:	karışımlar için geçerli değildir
Alev alma sıcaklığı	:	ilgili değil
Bozunma sıcaklığı	:	Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir. Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	yakl. 110 mPa.s (23 °C)
Patlayıcılık özellikleri	:	Patlayıcı değildir Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Yangını artırıcı değildir.

9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.
Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020	GBF Numarası: 000000249695	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 24.04.2020
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir. Belirtilmediği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Belirtilmediği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.
Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, alevler ve kıvılcımlar.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Kaçınılması gereken bir madde bilinmemektedir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

toksik gazlar/buharlar

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum hassaslaşması

Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite

Kansere yol açma şüphesi var.

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000249695 Hazırlama tarihi: 24.04.2020
olduğu 24.04.2020
1.0

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ek bilgi

Ürün:

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

Notlar : Çözücüler derideki yağ oranını azaltabilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bileşenleri:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.:

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : Gözlemlenmiş etki konsantrasyonu yok (yeşil alg): 0,07 mg/l
Maruziyet süresi: 72 h
Metod: Yosun, Gelişim İnhibisyon Testi

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.:

Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOD) : GLP: veri yok
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (COD) : 2.120 mg/g
GLP: veri yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020	GBF Numarası: 000000249695	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 24.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.:

Biyobirikim : Notlar: n-Oktan/su (log Pow) dağılma katsayısı nedeniyle, organizmalarda birikmesi mümkündür.

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 3,7 - 4,5

ethylbenzene:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : Pow: 4.170 (20 °C)
log Pow: 3,6 (20 °C)
pH: 7,8
Metod: Partition coefficient
GLP: evet

Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (MDI):

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 4,51 (22 °C)
pH: 7
Metod: Dağılım (n-oktanol/su), HPLC metodu
GLP: hayır

xylene:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 3,12 - 3,20 (25 °C)
Metod: diğer (hesaplanmış)
GLP: hayır
Notlar: Referans çalışmalardan ve literatürden alınmış bilgiler.

diphenylmethane-2,4'-diisocyanate:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 5,22 (25 °C)
Metod: diğer (hesaplanmış)
GLP: hayır

12.4 Toprakta hareketlilik

Bileşenleri:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.:

Çevresel ortamlar içerisinde dağılım : Adsorpsiyon
Kd: 1.837, log Kd: 3,26
Metod: Hesaplama metodu
Notlar: Katı toprak fazına adsorpsiyon beklenir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020	GBF Numarası: 000000249695	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 24.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır.
Sucul ortamda toksiktir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMALıdır. Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirletmeyiniz. Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.

Kontamine ambalaj : Arta kalanların içlerini boşaltınız. Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız. Boş varili yakmayınız veya kesmek için ışık kaynaklı veya kıvılcım yaratan kesici aletler kullanmayınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADN : UN 1866
ADR : UN 1866
RID : UN 1866
IMDG : UN 1866
IATA : UN 1866

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN : RESIN SOLUTION
ADR : RESIN SOLUTION
RID : RESIN SOLUTION
IMDG : RESIN SOLUTION
IATA : RESIN SOLUTION

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADN : 3
ADR : 3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020
GBF Numarası: 000000249695
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 24.04.2020

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Ambalajlama grubu

ADN

Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 3

ADR

Ambalajlama grubu : III
Tehlike tanımlama No : 30
Etiketler : 3
Tünel kısıtlama kodu : (D/E)

RID

Ambalajlama grubu : III
Tehlike tanımlama No : 30
Etiketler : 3

IMDG

Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları : 366
(kargo uçakları)
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Flammable Liquids

IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları : 355
(yolcu uçakları)
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Flammable Liquids

14.5 Çevresel zararlar

ADN

Çevre için zararlı : hayır

ADR

Çevre için zararlı : hayır

RID

Çevre için zararlı : hayır

IMDG

Deniz kirleticisi : hayır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020	GBF Numarası: 000000249695	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 24.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Diğer kurallar:

Eğer malzeme, tüketici mallarının (örneğin deri ile temas edecek gıda maddeleri, oyuncaklar) veya tıbbi ürünlerin, üretimi için kullanmak isteniyorsa ulusal ve uluslararası düzenlemeler dikkate alınmalıdır. Hiçbir düzenlemenin mevcut olmadığı durumlarda, tüketici malları veya tıbbi ürünler Avrupa Birliği mevzuatına uygun olmalıdır. Satış ve Ürün Güvenliği departmanlarımız ile iletişim kurmanızı öneririz. Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

DSL :
TSCA :

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H225 : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226 : Alevlenir sıvı ve buhar.
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H312 : Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 : Cilt tahrişine yol açar.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 : Solunması halinde zararlıdır.
H334 : Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336 : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H351 : Kansere yol açma şüphesi var.
H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020	GBF Numarası: 000000249695	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 24.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

H373	:	hasara yol açabilir.
H373	:	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (/\$/*_ORGAN_REPEAT\$/).
H411	:	Tekrarlanan ve uzun süreli temas organların "(/\$/SAP_EHS_1023_043_ORGAN\$/)" zarar görmesine neden olabilir.
H412	:	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	:	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	:	Akut toksisite
Alev. Sıvı	:	Alevlenir sıvılar
Aquatic Chronic	:	Sucul Ortama Zararlı - Kronik zararlılık
Asp. Tok.	:	Aspirasyon toksisitesi
BHOT Tek Mrz.	:	Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
BHOT Tekrar. Mrz.	:	Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Aşnd.	:	Ciltte Aşınma
Cilt Hassas.	:	cilt hassaslaşması
Cilt Tah.	:	Cilt tahrişi
Göz Hsr.	:	Ciddi göz hasarı
Göz Tah.	:	Göz tahrişi
Kans.	:	Kanserojenite
Solnm. Hassas.	:	Solumun hassaslaşması
STOT RE	:	Hedef Organ Sistemik Zehiri - Tekrar tekrar maruz kalma
STOT SE	:	Hedef Organ Sistemik Zehiri - Tek maruz kalma
OEL (TR)	:	İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden korunmak için sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik.
OEL (TR) / STEL değeri	:	Kısa süreli maruz kalma limiti (STEL)
OEL (TR) / TWA değeri	:	Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA)

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu;

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 24.04.2020	GBF Numarası: 000000249695	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 24.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Name: Zeynep Cakir
Address: BASF Tuerk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., 34746 Atasehir - Istanbul, Turkey
Phone: +90 216 570 34 00
Email: zeynep.cakir@basf.com
Certificate no: GBF-A-0-2748
Certification Date: 28.03.2018
Certificate Expiry Date: 28.03.2021

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR