

EVA white

Revize edildiği tarih: 05.03.2018

Ürün kodu: 11912-0003

Sayfa 1 nin 8

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışımın kimliği**

EVA white

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Yapıştırıcı

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Bir veri bulunmamaktadır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: Festool GmbH

Cadde: Wertstraße 20

Şehir: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Telefaks: +49 (0)7024 804 600

İnternet: www.festool.com

Sorumlu Bölüm: Güvenlik Bilgi Formu sorumlusu: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Acil durum telefon numarası:

Acil durum telefonu: +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları**Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Belirli karışımların özel etiketlenmesi**

EUH210

Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3. Diğer zararlar

1907/2006 EC sayılı (REACH) Yönetmeliğine göre bu ürün içeriğindeki maddelerden hiçbir PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Yapıştırıcı, Reçine

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamış maddelerin karışımı.

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Endeks No.	REACH No.	Miktar
	EC No.			
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
13463-67-7	Titandioksit			5 - < 10 %) %
	236-675-5		01-2119489379-17	

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.



EVA white

Revize edildiği tarih: 05.03.2018

Ürün kodu: 11912-0003

Sayfa 2 nin 8

Diğer Bilgiler

*) Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi

Gerekli özel önlem yoktur.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın

Semptomlar ortaya çıktığında tıbbi tedaviye başvurun.

Deriyle teması halinde

Genel anlamda ürün cildi tahriş edici değildir.

Erimiş ürün ile temas sonrası ilgili deri kısmını derhal suyla soğutun.

Katılaşmış ürünü deriden çekmeyin.

Doktora başvurun.

Gözlerle teması halinde

Göz kapaklarının altı da dahil olacak şekilde, bol suyla iyice durulayın.

Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

Yutulması halinde

Belirtiler devam ettiğinde doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomları tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Karbon dioksit (CO₂), Kuru toz, Su püskürtme jeti.

Büyük yangın durumunda kullanın: Su püskürtme jeti, alkole dirençli köpük.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde şunlar oluşabilir: Toksik gazlar / buharlar, Karbon dioksit (CO₂), Karbon monoksit (CO).

Belli yangın durumlarında, diğer toksik maddelerin kalıntıları göz ardı edilemez.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Patlama ve yangın durumunda dumanları solumayın.

Yangın durumunda, ortam havasından bağımsız uygun solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu kıyafet giyin.

Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir .

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Ürünün sızıntı/ döküntülerinden kaynaklanan yüksek kayma riski

6.2. Çevresel önlemler

Gerekli özel önlem yoktur.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Eriyik: Katılaşmaya izin verin. Mekanik yolla kaldırın ve bertaraf için uygun bir kapta toplayın.



EVA white

Revize edildiği tarih: 05.03.2018

Ürün kodu: 11912-0003

Sayfa 3 nin 8

Yerel yasalar çerçevesinde tasnif.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım için bakınız bölüm 7.
Kişisel koruyucu tertibat için bilgilere bakınız bölüm 8.
Bertaraf bilgisi için bkz. Bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Serin ve kuru tutun.
Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.
Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Yangına karşı koruyucu özel tedbirler gerekmez.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Özel bir gereklilik yoktur.

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Gerekli değildir.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yok

7.3. Belirli son kullanımlar

Yapıştırıcı

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
13463-67-7	Titan dioksit	-	15		TWA	

Sınır değerler için ek bilgiler

Uygulanabilirse yaygın toz için TLV' ye uyun.
uygulanabilirse yaygın toz için TLV' ye uyun.

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Uygun mühendislik kontrolleri**

Yeterli havalandırma sağlandığında gerekmez.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyiniz.
Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.
Kıyafetin üzerindeki kirler vakum yöntemiyle temizlenmeli, üfleme veya fırçalama yöntemi kullanılmamalıdır
Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Eriyik: Ciltle temasından sakının.

Göz/Yüz korunması

Normal kullanımda gerekli değildir.



EVA white

Revize edildiği tarih: 05.03.2018

Ürün kodu: 11912-0003

Sayfa 4 nin 8

Ellerin korunması

Eldivenler ısı yalıtımlı.

Eldiven malzemesi: deri, Kalın kumaş.

Kullanımın bir fonksiyonu olarak gereklilikler değişiklik gösterebilir. Dolayısıyla, koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulması gerekir.

Cildin korunması

Bilgi bulunmamaktadır.

Solunum sisteminin korunması

Yeterli havalandırma sağlandığında gerekmez.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Katı
Renk:	Ürüne özgü
Koku:	Karakteristik
pH Değeri:	Uygulanamaz.

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:	Belirlenmemiştir.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	> 200 °C
Parlama noktası:	> 200 °C

Alevlenirlik

Katı:	Belirlenmemiştir.
-------	-------------------

Patlayıcı özellikler

Ürün patlayıcı değildir.

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Belirlenmemiştir.
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Belirlenmemiştir.
Tutuşma sıcaklığı:	298 °C

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:	Ürün kendi kendine tutuşmaz.
-------	------------------------------

Bozunma sıcaklığı:	> 220 °C
--------------------	----------

Oksitleyici özellikler

Bilgi bulunmamaktadır.

Buhar basıncı:	Uygulanamaz.
----------------	--------------

Yoğunluk (20 °Cda/de):	1,05 g/cm³
------------------------	------------

Suda çözünürlüğü:	Çözünmez
-------------------	----------

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü

Bilgi bulunmamaktadır.

Dağılım katsayısı:	Belirlenmemiştir.
--------------------	-------------------

Dinamik viskozite:	Uygulanamaz.
--------------------	--------------

Kinematik viskozite:	Uygulanamaz.
----------------------	--------------

Buhar yoğunluğu:	Uygulanamaz.
------------------	--------------

Buharlaşma hızı:	Uygulanamaz.
------------------	--------------



EVA white

Revize edildiği tarih: 05.03.2018

Ürün kodu: 11912-0003

Sayfa 5 nin 8

Çözücü içeriği:

Organik solvent: 0,0%

9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği:

100 %

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Talimatlara uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Parçalanma noktasını aşan bir ısınmada, toksik buharların serbest kalması mümkündür.
Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Mevcut veri bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

(yüksek derecede) alevlenir gaz/buhar salımı.
karbon monoksit ve karbon dioksit.
Toksik piroliz ürünleri oluşma tehlikesi vardır.
Asetik asit.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testlere ilişkin ek bilgi

1272/2008 EC no'lu Yönetmelikte belirtilen değerlendirme prosedürüne uygun sınıflandırma.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksisite**

Mevcut veri bulunmamaktadır.



EVA white

Revize edildiği tarih: 05.03.2018

Ürün kodu: 11912-0003

Sayfa 6 nin 8

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Su için düşük tehlike.

Seyreltilmemiş olarak veya yüksek miktarlarda yeraltı suyuna, kanalizasyona veya sulara karıştırmayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Geri dönüşümü mümkün olduğunda, imha etmenin yerine tercih edilmelidir.

Eysel atıklarla birlikte bertaraf edilmemelidir.

Kanalizasyona akmasına engel olun.

Yerel yasalar çerçevesinde tasnif.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080410 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

Kirlenmiş ambalaj

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ürünle aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

Yerel yasalar çerçevesinde tasnif.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN Numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN Numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)**14.1. UN Numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.



EVA white

Revize edildiği tarih: 05.03.2018

Ürün kodu: 11912-0003

Sayfa 7 nin 8

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN Numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ek bilgi

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi**

2004/42/AT (VOC):

EU: 0,00 %

USA: 0,0 g/l (0,00 lb/gl)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Değişiklikler şu bölümdedir: 1.

Kısaltmalar ve akronimler

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

EVA white

Revize edildiği tarih: 05.03.2018

Ürün kodu: 11912-0003

Sayfa 8 nin 8

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Diğer Bilgiler

4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımlarına kısmen karşılık gelmemekte (bu anlamda ambalaj broşürüne ve uzman bilgisine başvurun), ancak kaza ve uygunsuzluk hallerinde kayda değer miktarların serbest kalması durumunda bu verilere bakılmalıdır.

Bilgiler, sadece ürün(ler)in güvenlik gerekliliklerini tanımlamaktadır ve mevcut bilgi düzeyimize dayanmaktadır.

Teslimat spesifikasyonları, ilgili ürün tanıtım belgelerinde yer almaktadır.

Bu veriler, yasal garanti yönetmelikleri kapsamında belirtildiği şekilde, ürün(ler)in özellikleri açısından bir garanti teşkil etmez.

(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)

