

MPA 5000

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0010

Sayfa 1 nin 8

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

MPA 5000

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Parlatma malzemesi

Araba bakım ürünleri

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

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

numarası:

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

Mevcut veri bulunmamaktadır

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Aşağıdaki maddelerin tehlikesiz katışıqlarla karışımları.

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma			
8042-47-5	Beyaz mineral yağı (petrol)			1 - < 5 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tok. 1; H304			

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri



MPA 5000

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0010

Sayfa 2 nin 8

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**Genel bilgi**

Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.
Tüm ateş kaynakları uzaklaştırılmalıdır.

Solunması halinde

Buharların kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.
Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

Deriyle teması halinde

Bol suyla iyice yıkayın.
Belirtilerin devam etmesi halinde bir 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

Ağzı çalkalayın.
Kazara yutulması halinde bol miktarda su için ve bir doktora danışın.

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**

Ürün kendi kendine yanmaz. Yangın söndürme önlemleri çevre yangınına göre ayarlanmalıdır.
Köpük, Karbondioksit (CO₂), kuru kimyasal.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde şunlar oluşabilir: Karbon dioksit (CO₂), Karbon monoksit (CO), Azot oksitler (NO_x)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda, ortam havasından bağımsız uygun solunum cihazı kullanın.

Ek bilgi

Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyona boşaltılmamalıdır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Tüm ateş kaynakları uzaklaştırılmalıdır.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik yolla kaldırın ve bertaraf için uygun bir kapta toplayın.
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.



MPA 5000

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0010

Sayfa 3 nin 8

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

Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.– Sigara içmeyin.
Isı kaynaklarından uzak tutun (örneğin sıcak yüzeyler), kıvılcımlar ve açık alevler.
Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Buharları hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir.
Yeterli havalandırma sağlayın.

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

Kabı sıkıca kapalı halde muhafaza ediniz.

Birlikte depolama bilgileri

Özel önlemler gerekmez.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Önerilen depolama sıcaklığı: 20 °C

7.3. Belirli son kullanımlar

Parlatma malzemesi
Araba bakım ürünleri

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****DNEL-/DMEL değerleri**

CAS No.	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
DNEL tip				
8042-47-5	Beyaz mineral yağı (petrol)			
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	160 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	220 mg/kg VA/gün

Sınır değerler için ek bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır

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

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.
Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.
Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Göz/Yüz korunması

Koruyucu gözlük/Yüz koruması kullanılmalı.

Ellerin korunması

Koruyucu eldivenler (EN 374)
Kullanımın bir fonksiyonu olarak gereklilikler değişiklik gösterebilir. Dolayısıyla, koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulması gerekir.



MPA 5000

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0010

Sayfa 4 nin 8

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Havalandırma yetersiz ise, uygun solunum aygıtı kullanın.

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

Fiziksel hali: Macun
Renk: Beyaz
Koku: Meyvemsi

pH Değeri (20 °Cda/de): 7,8

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: Belirlenmemiştir.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: 100 °C
Parlama noktası: > 61 °C

Alevlenirlik

Katı: Belirlenmemiştir.
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 0,6
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 7
Tutuşma sıcaklığı: > 200 °C

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: Belirlenmemiştir.
Gaz: Uygulanamaz.
Bozunma sıcaklığı: Belirlenmemiştir.

Oksitleyici özellikler

Yangın etkisini artırıcı değildir.

Buhar basıncı: (20 °C da/de) 0,4 hPa
Yoğunluk (20 °Cda/de): 1 g/cm³ DIN 51751
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de) 684 g/L

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü

Belirlenmemiştir
Dağılım katsayısı: Belirlenmemiştir.
Dinamik viskozite: (20 °Cda/de) 20000-25000 mPa·s
Buhar yoğunluğu: Belirlenmemiştir.
Buharlaşma hızı: Belirlenmemiştir.
Çözücü içeriği: 22,52 %

9.2. Diğer bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

MPA 5000

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0010

Sayfa 5 nin 8

10.1. Tepkime

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Talimatlara uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Yok

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
8042-47-5	Beyaz mineral yağı (petrol)	ağız	LD50 > 5000 mg/kg	Sıçan	OECD 401	
	cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Tavşan	OECD 402		
	solunum (4 h) buhar	LC50 > 5000 mg/l	Sıçan	OECD 403		

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**

Ürün değildir: Çevre için tehlikeli.



MPA 5000

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0010

Sayfa 6 nin 8

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
8042-47-5	Beyaz mineral yağı (petrol)					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Leuciscus idus (Altın orfe (Leuciscus idus))	OECD 203
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (Su piresi) (su piresi)	OECD 202
	Alg toksisitesi	NOEC mg/l	>= 100	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

ürün kontrol edilmemiştir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
8042-47-5	Beyaz mineral yağı (petrol)				
	OECD 301 F		31,3 %	28	

12.3. Biyobirikim potansiyeli

ürün kontrol edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
8042-47-5	Beyaz mineral yağı (petrol)	> 4

12.4. Toprakta hareketlilik

ürün kontrol edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

ürün kontrol edilmemiştir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Çevreye serbestlenmeyi engelleyeniz.

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

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.
Geri dönüşümü mümkün olduğunda, imha etmenin yerine tercih edilmelidir.
Yerel kurallara uygun bertaraf.

Kirlenmiş ambalaj

Bol suyla iyice yıkayın.
Boş kaplar, yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık bertarafı için toplanmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Karayolu nakliyatı (ADR/RID); Denizyolu nakliyatı (IMDG); Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR); İç su yollarında nakliyatı (ADN)

14.1. UN Numarası:

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.



MPA 5000

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0010

Sayfa 7 nin 8

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

14.4. Ambalajlama grubu:

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

14.5. Çevresel zararlar

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

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

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**

2010/75/AB (VOC): 15,02 % (150,2 g/l)

2004/42/AT (VOC): 15,02 % (150,2 g/l)

Ek Bilgiler

Dikkat edin: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Ulusal yönetmelik bilgisi**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

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration



MPA 5000

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0010

Sayfa 8 nin 8

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

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
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.

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

