

Granat Net Schleifmittel

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2024

Form No: 11912-0036

Sayfa 1 nin 7

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

Granat Net Schleifmittel

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Tavsiye edilmeyen kullanımlar**

Bir veri bulunmamaktadır.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: Festool GmbH
Cadde: Wertstraße 20
Şehir: D-73240 Wendlingen
Telefon: +49(0)7024 804 0 Telefaks: +49 (0)7024 804 600
Internet: www.festool.com
Sorumlu Bölüm: Güvenlik Bilgi Formu sorumlusu: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Acil telefon numarası:

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

BÖLÜM 2: Zararların tanımı**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

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

Uygulanamaz.

2.2. Etiket bilgileri**2.3. Diğer zararlar**

Mevcut veri bulunmamaktadır

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri****Zararlı bileşenler**

hiçbiri (23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır)

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Solunması halinde**

Solunması potansiyel nüfuz yolu değildir.

Deriyle teması halinde

Bilinen zararlı etkisi yoktur.

Gözlerle teması halinde

Gözle teması potansiyel nüfuz yolu değildir

Yutulması halinde

Ürünün şekli itibarıyla ihtimal dışıdır.

Gerekirse bir doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Granat Net Schleifmittel

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2024

Form No: 11912-0036

Sayfa 2 nin 7

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomları tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**Kum, Köpük, karbon dioksit (CO₂), kuru kimyasal, su püskürtme.

Çevreye ve depolanan ürünlere uygun yangın söndürme yöntemleri uygulayın

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde şunlar oluşabilir: Toksik gazlar / buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız hava takviyeli solunum aygıtı kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Gerekli özel önlem yoktur.

6.2. Çevresel önlemler

Gerekli özel önlem yoktur.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Diğer bilgiler**

Gerekli özel önlem yoktur.

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**

Taşlama/zımpara makinesi üreticilerinin talimatlarına ve ilgili ulusal yönetmeliklere uyulmalıdır. Ayrıca üreticinin güvenlik talimatları dikkate alınmalıdır.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Bilinmemektedir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Sınır değerler için ek bilgiler**

Taşlama/zımpara yapmadan önce risk değerlendirmesi yapılması ve uygun kişisel koruyucu ekipmanın kullanılması önerilir.

Uyarı: İşlenecek iş parçasının taşlanması/zımpara edilmesi sırasında tehlikeli toz oluşabilir. Toz sınır değerlerine ilişkin ulusal yönetmelikler dikkate alınmalıdır.

Granat Net Schleifmittel

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2024

Form No: 11912-0036

Sayfa 3 nin 7

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

Toz oluşumu halinde uygun havalandırma sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri**Göz/Yüz korunması**Koruyucu gözlük, daha yüksek tehlike halinde ayrıca yüz koruyucu siper.
(Spesifik uygulama ve işlenecek malzemeye göre tip.)**Ellerin korunması**Uygun eldiven giyin..
(Spesifik uygulama ve işlenecek malzemeye göre tip.)**Cildin korunması**Koruyucu kıyafetler giyin.
(Spesifik uygulama ve işlenecek malzemeye göre tip.)Koruyucu kulaklık takın.
(Spesifik uygulama ve işlenecek malzemeye göre tip.)**Solunum sisteminin korunması**Solunum koruyucu giyin.
(Spesifik uygulama ve işlenecek malzemeye göre tip.)**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Katı
Renk:	Çeşitli
Koku:	Bilgi bulunmamaktadır.

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası / donma noktası:	Uygulanamaz.
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	Uygulanamaz.
Parlama noktası:	Uygulanamaz.

Alevlenirlik

Katı/sıvı:	Bilgi bulunmamaktadır.
------------	------------------------

Patlayıcı özellikler

Uygulanamaz.

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Uygulanamaz.
--	--------------

Tutuşma sıcaklığı:	Bilgi bulunmamaktadır.
--------------------	------------------------

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:	Bilgi bulunmamaktadır.
-------	------------------------

Bozunma sıcaklığı:	Bilgi bulunmamaktadır.
--------------------	------------------------

pH Değeri:	Uygulanamaz.
------------	--------------

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

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

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

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

Bilgi bulunmamaktadır.

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	Uygulanamaz.
---------------------------------	--------------

Granat Net Schleifmittel

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2024

Form No: 11912-0036

Sayfa 4 nin 7

Buhar basıncı:

Uygulanamaz.

Yoğunluk:

Uygulanamaz.

Yığın yoğunluğu:

Uygulanamaz.

Rölatif buhar yoğunluğu:

Uygulanamaz.

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Oksitleyici özellikler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaşma hızı:

Uygulanamaz.

Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Usulüne uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yüksek derecelerde tehlikeli ayrışım ürünleri oluşabilir. (T > 250 °C)

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Toksikolojik veri mevcut değildir.

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) > 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) > 5 mg/l

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.

Granat Net Schleifmittel

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2024

Form No: 11912-0036

Sayfa 5 nin 7

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Bilgi bulunmamaktadır.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karşımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
İlgili değil.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Yerel kurallara uygun bertaraf.

Kirlenmiş ambalaj

Yerel kurallara uygun bertaraf.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

Granat Net Schleifmittel

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2024

Form No: 11912-0036

Sayfa 6 nin 7

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

No dangerous good in sense of this transport regulation.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi****Ek Bilgiler**

Ürün, mamul mal olarak AB direktifleri veya ilgili ulusal yasalara göre etiketlenmesine gerek yoktur.

Ulusal yönetmelik bilgisi**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Değişiklikler şu bölümdedir: -

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

Granat Net Schleifmittel

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2024

Form No: 11912-0036

Sayfa 7 nin 7

Diğer Bilgiler

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.)