

LFC 9022/1000/50

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0005

Sayfa 1 nin 6

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

LFC 9022/1000/50

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Yeni Mezunlar

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

Etiketlemede ek öneri

Ürün, tehlikeli maddeler hakkında AB direktifleri/ Alman yönetmelikleri ve T.C. Yönetmelikleri uyarınca tehlike uyarı etiketi gerektirmez.

2.3. Diğer zararlar

Mevcut veri bulunmamaktadır

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

Kimyasal Özellikleri

1-desen, homopolimer, hidrojenlenmiş: 96 - 99 %

Yardımcı maddeler: 1 - 4 %

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

Genel bilgi

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.

Solunması halinde

Buharların kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.

Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

Deriyle teması halinde

Hemen bol su ile en az 15 dakika boyunca yıkayın.

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.

Gözlerle teması halinde

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



LFC 9022/1000/50

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0005

Sayfa 2 nin 6

Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

Yutulması halinde

Belirtilerin devam etmesi halinde bir 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**

Köpük, karbon dioksit (CO₂), kuru kimyasal, su püskürtme.

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), Hidrokarbonlar

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız hava takviyeli solunum aygıtı kullanın.

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

Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

Koruyucu talimatlara uyun (7 ve 8. bölümlere bakınız).

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik yolla toplayınız ve bertaraf işlemine gönderiniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Koruyucu talimatlara uyun (7 ve 8. bölümlere bakınız).

Bertaraf bilgisi için bkz. Bölüm 13.

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

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.

Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Gerekli özel önlem yoktur.

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

Kabı sıkı kapanmış şekilde soğutulmalı, iyi havalandırılmış bir yerde muhafaza edilmelidir.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

15 - 25 °C / 59 - 77 °F

7.3. Belirli son kullanımlar

Mevcut veri bulunmamaktadır



LFC 9022/1000/50

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0005

Sayfa 3 nin 6

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

Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.

Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

Gazları/buharları/aerosoller içinize çekmeyin

Göz/Yüz korunması

Sıçrama tehlikesinde koruyucu gözlük.

Ellerin korunması

Nitril kautçuk 0,7 mm

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

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyiniz.

Cildin korunması

Uzun kollu iş elbiseleri (DIN EN ISO 6530)

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:	Sıvı
Renk:	Ürüne özgü
Koku:	Karakteristik

Fiziksel durum değişiklikleri

Parlama noktası:	> 200 °C
------------------	----------

Patlayıcı özellikler

Ürün patlayıcı değildir.

Buhar basıncı:	< 0,13 hPa
----------------	------------

Yoğunluk (20 °Cda/de):	0,827 g/cm³
------------------------	-------------

Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	Karışmaz
--------------------------------	----------

Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	22 mm²/s
-----------------------------------	----------

9.2. Diğer bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır

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

Mevcut veri bulunmamaktadır



LFC 9022/1000/50

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0005

Sayfa 4 nin 6

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Talimatlara uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.– Sigara içmeyin.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

kuvvetli oksitleyici maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Azot gazlar (NOx).

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.

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

Mevcut veri bulunmamaktadır

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

Mevcut veri bulunmamaktadır

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut veri bulunmamaktadır

Diğer Bilgiler

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

LFC 9022/1000/50

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0005

Sayfa 5 nin 6

13.1. Atık işleme yöntemleri**Bertaraf tavsiyeleri**

Geri dönüşümü mümkün olduğunda, imha etmenin yerine tercih edilmelidir.
Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.
Özel atıklarla ilgili yönetmeliklere uygun olarak özel bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.

Kirlenmiş ambalaj

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.

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****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



LFC 9022/1000/50

Revize edildiği tarih: 22.08.2019

Ürün kodu: 11912-0005

Sayfa 6 nin 6

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

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.)

