

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.04.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 06.04.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 33 (sürümün yerini alır 32)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1 Madde/Karışım kimliği****Ticari adı:** tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951**1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Ürün kategorisi

PC1 Yapıştırıcılar, sızdırmazlık malzemeleri

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Koli Bandı

1.3 Üretici / Teslimatı yapan:tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49-40-88899-101
Germany**Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954**1.4 Acil telefon numarası**Reception Headquarters
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)**Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması****2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması****Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket bilgileri**Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

Ürün, 1907/2006 (REACH) Sayılı (EC) Tüzüğü'nün 3. Maddesine göre bir eşya olarak kabul edilir ve 1272/2008 (CLP) Sayılı (EC) Tüzüğü'nün 1. Maddesine göre etiketlenmesi gerekmez.

(EC) No. 1907/2006 (REACH) Yönetmeliğinin 31. Maddesi, ürünler için bir güvenlik bilgi formu sağlanmasını gerektirmez. Bilgilerin güvenlik bilgi formu formatında sağlanması gönüllülük esasına dayanmaktadır.

Zararlılık işaretleri

kalkmıştır

Uyarı Kelimesi

kalkmıştır

Zararlılık ifadesi

kalkmıştır

2.3 Diğer zararlar

The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.

Ürün organik olarak bağlı halojen bileşikleri (AOX), nitratlar, ağır metal bileşikleri (toplamı 100 ppm'nin altında) ve formaldehit içermez.

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**PBT:**

Uygulanamaz.

vPvB:

Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi**3.2 Karışımlar****Tarifi:**Taşıyıcı: dolgu maddeleri, inorganik pigmentler veya renk pigmentleri ile doldurulmuş radyasyonla çapraz bağlanabilir prepolimer taban
Yapıştırıcı: Yapışkan reçine ile karıştırılmış poliakrilik asit esteri
Kapak: serbest kağıt

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.04.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 06.04.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 33 (sürümün yerini alır 32)

Ticari adı: tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(Sayfa 1 'nin devamı)

- İhtiva ettiği tehlikeli maddeler: kalkmıştır
- SVHC SVHC maddeleri içermez veya < %0,1
- DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ atlanmıştır
- Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı
- Genel uyarılar: Özel önlemler alınması gerekmez.
- Teneffüs ettikten sonra: kalkmıştır
- Cilde temas ettikten sonra: Ürün, genelde cildi tahriş etmez. Sıcak suyla yıkayınız.
- Gözlere temas ettikten sonra: kalkmıştır
- Yuttuktan sonra: kalkmıştır
- 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- 5.1 Yangın söndürücüler
- Elverişli söndürücü maddeler: Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su
- 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Bir yangında şu maddeler oluşabilir: Nitrojen oksiti (NOx) Siyanür hidrojeni (HCN) Karbon monoksit (CO) karbondioksit (CO2) Bazı yangın şartları altında diğer zehirli maddelerin izlerine de rastlanabilir.
- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler
- Özel koruyucu teçhizat: Nefes koruyucu alet takınız. Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı Gerekli değildir.
- 6.2 Çevresel önlemler Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler Mekanik olarak toplayınız.
- 6.4 Diğer bölümlere atıflar Tehlikeli maddeler yayılmaz. Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.04.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 06.04.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 33 (sürümün yerini alır 32)

Ticari adı: tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(Sayfa 2 'nin devamı)

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Termik işlenmede ya da işleme sırasında kıymık ya da talaş oluşması halinde işleme makinalarında bu artıkların emilmesi sağlanmalıdır. Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Nefes koruyucu önlemler:** For a good ventilation during the laser engraving a breathing apparatus is not necessary.
- **Elleri koruyucu:** Gerekli değildir.
- **Eldiven malzemesi** Bir eldivenin uygunluğu ve direnci, temas sıklığı ve süresi, eldiven malzemesinin kimyasal direnci, eldivenlerin kalınlığı ve uyumu gibi kullanım koşullarına bağlıdır. Genel bir kural olarak, gerekli bilgiler için eldiven üreticisine danışılmalıdır. Kirlenmiş veya hasar görmüş eldivenler derhal değiştirilmelidir.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi** Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
- **Gözleri koruyucu:** Gerekli değildir.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**
- **Genel bilgiler**
- **Fiziksel durum** Katı
- **Renk:** Ürün adına göre
- **Koku:** Hemen hemen kokusuz
- **Koku eşiği** Belirli değil.
- **Erime noktası/donma noktası** Belirlenmemiştir.
- **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı** Belirlenmemiştir.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.04.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 06.04.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 33 (sürümün yerini alır 32)

Ticari adı: tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(Sayfa 3 'nın devamı)

· Alevlenirlik (katı, gaz)	Belirli değil.
· Patlama sınırları:	
· Alt:	Belirli değil.
· Üst:	Belirli değil.
· Parlama noktası	Uygulanamaz.
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
· pH - değeri:	Uygulanamaz.
· Akışkanlık	
· Kinematik:	Uygulanamaz.
· Kinematik:	
· Dinamik:	Uygulanamaz.
· Çözünürlük	
· suyla:	Çözülmez.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Buhar basıncı:	Uygulanamaz.
· Buhar basıncı:	
· Yoğunluk:	Belirlenmemiştir.
· Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
· 9.2 Diğer bilgiler	
· Görünüm	
· Biçim:	Katı
· Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
· Tutuşma ısısı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Çözücü madde oranı:	
· Organik çözücü madde:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· Katı madde oranı:	% 100,0
· Durum değişikliği	
· Buharlaştırma hızı	Uygulanamaz.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- | | |
|---|--|
| · 10.1 Tepkime | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. |
| · 10.2 Kimyasal kararlılık | |
| · Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: | Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz. |
| · 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı | Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır. |
| · 10.4 Kaçınılması gereken durumlar | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. |
| · 10.5 Uyumsuz malzemeler | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. |
| · 10.6 Zararlı bozunma ürünleri | Toksik piroliz ürünlerinin oluşma tehlikesi. |

*** Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**

- | | |
|--|--|
| · 11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme. | |
| · Akut toksisite | Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. |
| · Cilt aşınması/tahrişi | Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. |

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.04.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 06.04.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 33 (sürümün yerini alır 32)

Ticari adı: tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(Sayfa 4 'nın devamı)

· Ciddi göz hasarları/tahrişi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· Kanserojenite	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· Üreme sistemi toksisitesi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· BHOT - tek maruz kalma	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· BHOT - tekrarlı maruz kalma	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· Aspirasyon zararı	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

*** Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**

· 12.1 Toksikite	
· Su toksisitesi:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 12.3 Biyobirikim potansiyeli	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 12.4 Toprakta hareketlilik	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	
· PBT:	Uygulanamaz.
· vPvB:	Uygulanamaz.
· 12.6 Endokrin bozucu özellikler	Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.
· 12.7 Diğer olumsuz etkiler	
· Diğer ekolojik uyarılar:	
· Tarifesine göre 2006/11/EC nolu AT nizamnamesinin şu ağır metalleri ve bileşimlerini ihtiva eder:	Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) RoHS direktifine göre polibromlu bifeniller (PBB'ler) ve polibromlu difenil eterler (PBDE'ler) içermez.
· Genel uyarılar:	Genelde suyu tehdit etmez

*** Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**

· 13.1 Atık işleme yöntemleri	
· Tavsiye:	Küçük miktarlar ev çöprüyle beraber depolanabilir. Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste. Energy recovery by incineration in an approved waste incineration plant. Consider the applicable regulations of the country, the State or local area. For larger amounts of waste: consult the authorities prior the disposal.
· Temizlenmemiş ambalajlar:	Void
· Tavsiye:	Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

*** Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri**

· 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 06.04.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 06.04.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 33 (sürümün yerini alır 32)

Ticari adı: tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(Sayfa 5 'nin devamı)

· 14.3 Taşımacılık zararları	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· sınıfı	kalkmıştır
· 14.4 Ambalaj grubu	
· ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.5 Çevresel zararlar	
· Marine pollutant:	Hayır
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
· UN "Model Düzenleme":	kalkmıştır

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri**15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

2012/18/EU sayılı Direktifi

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Ulusal hükümler:

kaçınıcı

Tehlikeli madde yönetmeliği Ek II'ye göre ek sınıflandırma:

kalkmıştır

Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:

kalkmıştır

Arıza hali yönetmeliği:

kalkmıştır

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:

Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Bu ürün (bu ürün grubu), şu anda geçerli olan GefStoffV anlamında tehlikeli bir madde değildir. Bu nedenle bu güvenlik bilgi formu, GefStoffV § 6 Para. 1 uyarınca otomatik güncelleme hizmetine tabi değildir.

Veri pusulasını düzenleyen bölüm: tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

Başvurulacak kişi ya da yer: tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

Kısaltmalar ve: ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler