

**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: 22.01.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

**Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1 Madde/Karışım kimliği****Ticari adı:****tesa 4341****1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Ürün kategorisi**

PC0 Diğer

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 İşaretleri**

kalkmıştır

**Uyarı Kelimesi**

kalkmıştır

**Zararlılık İfadesi**

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: kağıt

Emprenye: akrilik asit ester vinil asetat kopolimeri

Yapıştırıcı: Renk pigmentleri (dolgu maddeleri) ile doldurulmuş doğal kauçuk ve yapışkan reçinelerin karışımı

Ayırma tabakası: Karboksilatlı stiren/bütadien kopolimeri ve stearyl grupları olan bir madde karışımı

**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

kalkmıştır

(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: 22.01.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: tesa 4341

(Sayfa 1 'nin devamı)

- SVHC SVHC maddeleri içermez veya < %0,1
- DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ atlanmış
- 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: atlanmış
- Cilde temas ettikten sonra: Ürün, genelde cildi tahriş etmez. Sıcak suyla yıkayınız.
- Gözlere temas ettikten sonra: kalkmıştır
- Yuttuktan sonra: kalkmıştır
- Doktor için uyarılar: yoktur
- 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 Plastikler yandığında yoğun duman oluşumu mümkündür. Bir yangında şu maddeler oluşabilir: Nitrojen oksiti (NOx) 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: Yoğun duman oluşması durumunda, solunum koruması kullanın. 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. Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 3 '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: 22.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2023

Ticari adı: tesa 4341

(Sayfa 2 'nin devamı)

**Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler 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: Gerekli değildir.
- 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 sürelere 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.
- Alevlenirlik (katı, gaz) uygulanamaz
- Patlama sınırları:
- Alt: Belirli değil.
- Üst: Belirli değil.
- Parlama noktası Uygulanamaz.
- Tutuşma ısısı: uygulanamaz
- Bozunma sıcaklığı Belirli değil.
- pH - değeri: Uygulanamaz.

(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: 22.01.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: tesa 4341

(Sayfa 3 'nin devamı)

· Akışkanlık	
· Kinematik:	Uygulanamaz.
· Dinamik:	Uygulanamaz.
· Çözünürlük	
· suyla:	Çözülmez.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Buhar basıncı:	Uygulanamaz.
· Yoğunluk:	Belirlenmemiştir.
· Bağlı yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
· 9.2 Diğer bilgiler	
· Görünüm	
· Biçim:	Katı
· Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliği yönelik olarak önemli bilgiler	
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	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 Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

**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.
- 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.

(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: 22.01.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: tesa 4341

(Sayfa 4 'nin devamı)

· 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 maddeleri 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 çöpüyle 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
· 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

(Devamı sayfa 6 '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: 22.01.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 22.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: tesa 4341

(Sayfa 5 'nin devamı)

**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:** kaçınır
- **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**