

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: 10.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2017

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1 Madde/Karışım kimliği****Ticari adı:** tesa 4432**1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Adhesive Tape**Üretici / Teslimatı yapan:**tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Germany

Tel.: +49-40-88899-101

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Dirk Lamm
Dirk.Lamm@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-2977
tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Anja Koeth
Anja.Koeth@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-3938**1.4 Acil durum telefon numarası**tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, D-22848 Norderstedt
Security Center Phone +49-40-88899-0
or +49-40-88899-9111**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 unsurları**Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

kalkmıştır

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.

This product doesn't consist of any halogenated organic compounds (AOX), Nitrates, Heavy Metals (sigma<100 ppm) and Formaldehyde.

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**PBT:**

Uygulanamaz.

vPvB:

Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi**3.2 Karışımlar****Tarifi:**

Backing: paper

Saturation: Acrylic acid ester copolymer

Adhesive: Mixture of natural rubber and hydrocarbon resins, filled with zinc oxide and aluminium silicate

Release: Mixture of a styrene/butadiene copolymer with carboxylic groups and a substance with stearic groups

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

kalkmıştır

DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ

not applicable

Ek uyarılar:

belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

(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: 10.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2017

Ticari adı: tesa 4432

(Sayfa 1 'nin devamı)

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**
- **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 önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:** CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Bir yangında şu maddeler oluşabilir:
Nitrogen oxide (NOx)
Carbon monoxide (CO)
- **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 donanım ve acil durum prosedürleri** Gerekli değildir.
- **6.2 Çevresel önlemler** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller** 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.

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 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
- **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.

(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: 10.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2017

Ticari adı: tesa 4432

(Sayfa 2 'nin devamı)

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- 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 kontrolleri
- Kişisel koruyucu teçhizat:
- Nefes koruyucu önlemler: Gerekli değildir.
- Elleri koruyucu: Gerekli değildir.
- Gözleri koruyucu: Gerekli değildir.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi
- Genel bilgiler
- Görünüm
 - Biçim: Katı
 - Renk: Ürün adına göre
- Koku: Hemen hemen kokusuz
- Koku eşiği: Belirli değil.
- pH - değeri: Uygulanamaz.
- Durum değişikliği
 - Erime noktası/donma noktası: Belirlenmemiştir.
 - Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: Belirlenmemiştir.
- Parlama noktası: Uygulanamaz.
- Alevlenirlik (katı, gaz): Belirli değil.
- Tutuşma ısısı:
 - Bozunma sıcaklığı: Belirli değil.
- Alev alma sıcaklığı: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
- Patlayıcı özellikler: Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- Patlama sınırları:
 - Alt: Belirli değil.
 - Üst: Belirli değil.
- Buhar basıncı: Uygulanamaz.
- Yoğunluk:
 - Bağıl yoğunluk: Belirlenmemiştir.
 - Buhar yoğunluğu: Belirli değil.
 - Buharlaşma hızı: Uygulanamaz.
- Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla: Çözülmez.
- Dağılım katsayısı: n-oktanol/su: Belirli değil.
- Akışkanlık
 - Dinamik: Uygulanamaz.
 - Kinematik: Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 4 '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: 10.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2017

Ticari adı: tesa 4432

(Sayfa 3 'nin devamı)

· Çözücü madde oranı: Organik çözücü madde:	%0.0
Katı madde oranı:	%100.0
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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 tepkime olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.5 Kaçınılması gereken maddeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi
- Akut toksik Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Asli tahriş edici etkisi:
- 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.
- Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:
- CMR-etkileri (kanserojenite, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)
- Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Üreme toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- 12.1 Toksisite
- 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.
- 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+)
Free of Polybrominated Biphenyls (PBBs) and Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) according to RoHS Directive.
- Genel uyarılar: Genelde suyu tehdit etmez
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
- PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.

(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: 10.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2017

Ticari adı: tesa 4432

(Sayfa 4 'nin devamı)

· **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**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.

· **Atık listesi**

15 01 02 Plastik ambalaj

· **Temizlenmemiş ambalajlar:**· **Tavsiye:**

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri· **14.1 UN numarası**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

kalkmıştır

· **14.2 Uygun UN taşımacılık adı**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

kalkmıştır

· **14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **sınıfı**

kalkmıştır

· **14.4 Ambalajlama grubu**· **ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

· **14.5 Çevresel zararlar**

Uygulanamaz.

· **14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Uygulanamaz.

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

Uygulanamaz.

· **Nakliyat/diğer bilgiler:**

Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.

· **UN "Model Düzenleme":**

kalkmıştır

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri· **15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**· **Ulusal hükümler:**· **Tehlikeli madde yönetmeliği Ek II'ye göre ek sınıflandırma:**

yoktur

· **Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:**

yoktur

· **Arıza hali yönetmeliği:**

yoktur

· **Suyu tehdit sınıfı:**

Genelde suyu tehdit etmez.

(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: 10.03.2017

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2017

Ticari adı: tesa 4432

(Sayfa 5 'nin devamı)

· **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.

This product (product group) is due to the current EC Legislation a nonhazardous material. Therefore this document is not going to be updated on a regular basis.

· **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:**

tesa SE, Quality Management/Environment/Safety

· **Başvurulacak kişi ya da yer:**

tesa SE: Dr. D. Lamm, Phone: +49-40-88899-2977, Email: dirk.lamm@tesa.com

tesa SE: Dr. A. Koeth, Phone: +49-40-88899-3938, Email: anja.koeth@tesa.com

· **Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**