

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: 10.03.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 52 (sürümün yerini alır 51)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1 Madde/Karışım kimliği****Ticari adı:** tesa 60150**1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / HazırlanmasıKaplama maddesi
Yapışkan astar boya
Ara ürün**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**

Alev

Flam. Liq. 2 H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.



Sağlık zararlılığı

Asp. Tox. 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.



Çevre

Aquatic Acute 1 H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Aquatic Chronic 1 H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.



Skin Irrit. 2

H315 Cilt tahrişine yol açar.

Eye Irrit. 2

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

STOT SE 3

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

(Devamı sayfa 2 '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: 10.03.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 52 (sürümün yerini alır 51)

Ticari adı: tesa 60150

(Sayfa 1 'nin devamı)

- 2.2 Etiket bilgileri
- Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme
- Zararlılık İşaretleri

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Uyarı Kelimesi
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Tehlike

- Zararlılık İfadesi

sikloheksan
 etilbenzen
 Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif
 H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
 H315 Cilt tahrişine yol açar.
 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
 H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

- Önlem İfadesi

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
 P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
 P273 Çevreye verilmesinden kaçınin.
 P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
 P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
 P331 Kusturmayın.
 P303+P361+P353 CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].
 P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
 P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
 P391 Döküntüleri toplayın.
 P405 Kilit altında saklayın.
 P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

- Ek bilgiler:

EUH208 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

- 2.3 Diğer zararlar

Ürün, atık su analizi bağlamında AOX değerinde artışa yol açabilecek, ayrıştırılabilir, organik olarak bağlı halojen bileşikler içermez.

- PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

- PBT:

Uygulanamaz.

- vPvB:

Uygulanamaz.

* Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- 3.2 Karışımlar

- Tarifi:

Katkılı çözücü madde karışımı
Adhesion Promoter

(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: 10.03.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 52 (sürümün yerini alır 51)

Ticari adı: tesa 60150

(Sayfa 2 'nin devamı)

· **Characterisation equipment,**
container: yoktur

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	sikloheksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	%<50
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilen ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	%<25
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	%<25
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aseton ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	%<10
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332	%<10
CAS: 64742-49-0	Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	%<10
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etil asetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	%<2,5
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 EUH205 Özgül konsantrasyon sınırları: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	%<1

· **SVHC** SVHC maddeleri içermez veya < %0,1

· **DETERJANLAR VE**
DETERJANLARDA KULLANILAN
YÜZEY AKTİF MADDELER
HAKKINDA TEBLİĞ

· **Ek uyarılar:** atlanmış belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

* **Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**· **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**

- **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.
 · **Teneffüs ettikten sonra:** Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
 · **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

(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: 10.03.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 52 (sürümün yerini alır 51)

Ticari adı: tesa 60150


(Sayfa 3 'nın devamı)

- **Gözlere temas ettikten sonra:** Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Uyuşukluğa/uyuşukluğa neden olabilir.
- **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:** CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** 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:** 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**
- **6.2 Çevresel önlemler**
 Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
Kanalizasyona, çukurlara ve bodurlara akmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler** Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar** 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** Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

(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: 10.03.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 52 (sürümün yerini alır 51)

Ticari adı: tesa 60150

(Sayfa 4 'nın devamı)

- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:



Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

Yalnız açık havada ya da patlamaya karşı korunmuş odalarda kullanınız.

Buharlar havayla patlayabilen bir karışım oluşturabilirler.

- 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

- Depolama:

- Depolarda ve kaplarda aranan

- özellikler:

Serin bir yerde muhafaza ediniz.

- Birarada depolama ile ilgili uyarılar:

void

void

- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Yalnız açık havada ya da patlamaya karşı korunmuş odalarda muhafaza ediniz.

Storing flammable liquids the National regulations have to be fulfilled!

- 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:

110-82-7 sikloheksan

MMSD Uzun zaman değeri: 700 mg/m³, 200 ppm

1330-20-7 ksilen

MMSD Kısa zaman değeri: 442 mg/m³, 100 ppmUzun zaman değeri: 221 mg/m³, 50 ppm

Deri

67-64-1 aseton

MMSD Uzun zaman değeri: 1210 mg/m³, 500 ppm

100-41-4 etilbenzen

MMSD Kısa zaman değeri: 884 mg/m³, 200 ppmUzun zaman değeri: 442 mg/m³, 100 ppm

Deri

- 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:

- Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

(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: 10.03.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 52 (sürümün yerini alır 51)

Ticari adı: tesa 60150

(Sayfa 5 'nin devamı)

· **Nefes koruyucu önlemler:**

Uzun süreli maruziyet veya maruziyet alanında yetersiz havalandırma durumunda: Yarım yüz veya tam yüz maskeli gaz filtreleme ekipmanı veya havalandırılmalı kaputlu üfleyci fanlar kullanın. Kahverengi renk kodlu (koruma seviyesi A, koruma sınıfı 2 veya koruma seviyesi AX) solventler (yüksek ve alçak kazanlar) için filtreler kullanın. Filtre yüklemesi maksimum kirletici konsantrasyonuna ve yayılan kirletici miktarına bağlıdır. AX filtreleri yalnızca teslim edildikleri durumda (fabrikadan yeni çıkmış) kullanılabilir. Yeniden kullanım kesinlikle yasaktır. Solunum cihazının maksimum kullanım süresi, faaliyetlere ve yüklere göre güvenlik uzmanı ve şirket doktoru tarafından belirlenmelidir.

Kısa süreli maruz kalma durumunda veya iyi havalandırılmış çalışma alanlarında (örn. etkili bir nesne egzoz sistemi altında veya odada >4 kat hava değişimi ile işleme):

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kaldığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kaldığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihazı kullanınız.

· **Elleri koruyucu:**

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

· **Eldiven malzemesi**

Butil kauçuk

Solvente dayanıklı eldivenler kullanın.

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**

Butil kauçuk (tabaka kalınlığı min. 0,3 mm) maks. 15 dakika

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

· **Püskürtmeye karşı koruma olmak üzere aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**

Flor kauçuk (Viton)

· **Aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanımı uygun değildir:**

Nitril kauçuk

Doğal kauçuk (lateks)

Neopren eldivenler

· **Gözleri koruyucu:**

Bir yerden başka yere dolmuş yaparken koruyucu gözlük tavsye olunur.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler· **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**· **Genel bilgiler**· **Fiziksel durum**

SIVI

· **Renk:**

Ürün adına göre

· **Koku:**

Karakteristik

· **Koku eşiği**

Belirli değil.

· **Erime noktası/donma noktası**

Belirlenmemiştir.

(Devamı sayfa 7 '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: 10.03.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 52 (sürümün yerini alır 51)

Ticari adı: tesa 60150

(Sayfa 6 'nın devamı)

· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	55 °C
· Alevlenirlik (katı, gaz)	Kolay alevlenir.
· Patlama sınırları:	
· Alt:	1,1 Vol %
· Üst:	12 Vol %
· Parlama noktası	-18 °C
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	260 °C
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
· pH - değeri:	Belirli değil.
· Akışkanlık	
· Kinematik:	Belirli değil.
· Dinamik:	Belirli değil.
· Çözünürlük	
· suyla:	Kısmen karıştırılabilir niteliktedir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Buhar basıncı 20 °C'de:	104 hPa
· Yoğunluk:	Belirlenmemiştir.
· Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
· 9.2 Diğer bilgiler	
· Görünüm	
· Biçim:	Sıvı
· Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
· Tutuşma ısısı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
· Çözücü madde oranı:	
· Organik çözücü madde:	%93,2
· Katı madde oranı:	%6,8
· Durum değişikliği	
· Buharlaştırma hızı	Belirli değil.

*** 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. |

(Devamı sayfa 8 '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: 10.03.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 52 (sürümün yerini alır 51)

Ticari adı: tesa 60150

(Sayfa 7 'nin devamı)


· Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)		
ATE (Akut toksisite tahmini)		
Ciltten	LD50	4.967 mg/kg
Nefesle	LC50/ 4 h	234 mg/l

- **Cilt aşınması/tahrişi** Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **BHOT - tek maruz kalma** Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- **Aspirasyon zararı** Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

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**
- **Not:** Balıklar için çok zehirli
- **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:** Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir. Suda yaşayan organizmalar için çok zehirlidir. Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir. Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz. Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:**
 Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:** Uncleaned packaging must be disposed of in consultation with the regional waste disposal company.
Void
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

(Devamı sayfa 9 '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: 10.03.2023




Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 52 (sürümün yerini alır 51)

Ticari adı: tesa 60150

(Sayfa 8 'nin devamı)

Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri

· 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası · ADR, IMDG, IATA	UN1866
· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi · ADR · IMDG · IATA	REÇİNE ÇÖZELTİSİ, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT RESIN SOLUTION
· 14.3 Taşımacılık zararları · ADR 	
· sınıfı · Tehlike pusulası	3 (F1) Alevlenebilir sıvılar 3
· IMDG 	
· Class · Label	3 Alevlenebilir sıvılar 3
· IATA 	
· Class · Label	3 Alevlenebilir sıvılar 3
· 14.4 Ambalaj grubu · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Çevresel zararlar · Marine pollutant: · Etiketleme özel (ADR):	Ürün çevreye zararlı maddeler içerir: sikloheksan Evet Sembol (balık ve ağaç) Sembol (balık ve ağaç)
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler · Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı): · EMS - numarası: · Stowage Category	Uyarı: Alevlenebilir sıvılar 33 F-E, S-E B
· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 10 '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: 10.03.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 52 (sürümün yerini alır 51)

Ticari adı: tesa 60150

(Sayfa 9 'nın devamı)

· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR	5L
· Sınırlı Miktarlar	Kod: E2
· İstisnai miktarlar (EQ)	İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml
· Taşıma kategorisi	2
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Düzenleme":	UN 1866 REÇİNE ÇÖZELTİSİ, 3, II, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

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

· Kategori „Seveso“

İçerdiği maddelerin hiçbirini listelenmemiştir.

E1
P5c

· Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye

100 t

· Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye

200 t

· Ulusal hükümler:

kaçınıcı

· Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:

Gençleri çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.

· Arıza hali yönetmeliği:

Critical quantity values according to the regulations on accidents should be adhered to.

· Teknik talimatname hava:

Sınıf	% olarak oran
III	2,6
NK	90,6

· Diğer düzenlemeler, sınırlamalar ve yasaklayıcı düzenlemeler.

· Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) - REACH, Madde 57

110-82-7	sikloheksan
1330-20-7	ksilen
67-63-0	propan-2-ol
67-64-1	aseton
100-41-4	etilbenzen
64742-49-0	Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif
141-78-6	etil asetat

(Devamı sayfa 11 '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: 10.03.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 10.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 52 (sürümün yerini alır 51)

Ticari adı: tesa 60150

(Sayfa 10 'nın devamı)

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:

Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme 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.

Önemli terkipleri

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

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:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
STOT RE 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2

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