

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 07.03.2019

Verziószám 32

Felülvizsgálat 07.03.2019

**\* 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **tesa 56170, 56171, 56172**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
- Anyag/készítmény használata
- 1.3 Gyártó/szállító: tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Germany  
Tel.: +49-40-88899-101
- Információt nyújtó terület: tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Dirk Lamm  
Dirk.Lamm@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-2977
- 1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon 06-1-476-6464 (munkaidőben)  
06-80-20-11-99 (ingyenes, zöld szám)  
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, D-22848 Norderstedt  
Security Center Phone +49-40-88899-0  
or +49-40-88899-9111  
tesa tape Kft  
Magyar tesa iroda  
központi telefonszám: +36-23-814-123

**\* 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
  - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
  - 2.2 Címkézési elemek
  - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
  - Veszélyt jelző piktogramok
  - Figyelmeztetés
  - Figyelmeztető mondatok
  - 2.3 Egyéb veszélyek
  - A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
  - PBT:
  - vPvB:
- A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- Érvénytelen  
Érvénytelen  
Érvénytelen  
Érvénytelen
- 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.
- Nem alkalmazható  
Nem alkalmazható

**\* 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

- 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek
- Leírás: Backing: Polypropylene film  
Adhesive: Mixture comprising synthetic rubber and resins  
Liner: release paper
- Veszélyes alkotórészek: Érvénytelen
- SVHC: Mentés minden SVHC anyagok vagy 0,1 %
- 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés: Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.03.2019

Verziószám 32

Felülvizsgálat 07.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: tesa 56170, 56171, 56172

(folytatás az 1. oldalról)

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### \* 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** nem érvényes
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt. Öblítsük le melegvízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:** nem érvényes
- **Lenyelés után:** nem érvényes
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### \* 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tűzeset során felszabadulhat:  
Nitrogen oxide (NO<sub>x</sub>)  
Carbon monoxide (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

### \* 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Mechanikusan vegyük fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.03.2019

Verziószám 32

Felülvizsgálat 07.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: tesa 56170, 56171, 56172

(folytatás a 2. oldalról)

- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
- Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
- Személyes védőfelszerelés:
- Légzésvédelem: Nem szükséges.
- Kézvédelem: Nem szükséges.
- Szemvédelem: Nem szükséges

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
- Általános adatok
- Külső jellemzők:
  - Forma: Szilárd halmazállapotú.
  - Szín: fehér
- Szag: csaknem szagtalan
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- pH-érték: Nem alkalmazható
- Állapotváltozás
  - Olvaspont/fagyáspont: nem meghatározható
  - Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva
- Lobbanáspont: Nem alkalmazható
- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nincs meghatározva.
- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.
- Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Robbanási határok:
  - Alsó: Nincs meghatározva.
  - Felső: Nincs meghatározva.
- Gőznyomás: Nem alkalmazható
- Sűrűség: Nincs meghatározva.
- Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség: Nem alkalmazható
- Párolgási sebesség: Nem alkalmazható
- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:
  - Víz: Oldhatatlan.
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.
- Viskozitás:
  - dinamikai: Nem alkalmazható
  - kinematikai: Nem alkalmazható

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.03.2019

Verziószám 32

Felülvizsgálat 07.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: tesa 56170, 56171, 56172

(folytatás a 3. oldalról)

· Oldószer tartalom: Szerves oldószerek:	0,0 %
· Szilárdanyag tartalom:	100,0 %
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### \* 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülődő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülődő körülmények: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Primer ingerhatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### \* 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás
- Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.4 A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További ökológiai információk:
- Receptúra szerint a 2006/11/EK sz. EK irányelv szerinti alábbi nehézfémeket és vegyületeket tartalmazza: A szabad nehézfémek (Pb, Hg, Cr(IV) Cd)
- Általános információk: Általában nem veszélyeztet a vizeket.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható
- 12.6 Egyéb káros hatások: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.03.2019

Verziószám 32

Felülvizsgálat 07.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: tesa 56170, 56171, 56172

(folytatás a 4. oldalról)

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Ajánlás:

Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.  
Energetikai hasznosítás: A termék takarmányozására alkalmas hulladékegető üzem vegyes hulladék.  
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.

#### Európai Hulladék Katalógus

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

#### Tisztítatlan csomagolások:

##### Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.  
Az üres csomagolás megsemmisíteni DSD / Zöld Pont.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA

osztály

Érvénytelen

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

#### 14.5 Környezeti veszélyek:

tengeri szennyező:

Nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

#### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

#### Szállítási/egyéb adatok:

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

#### UN "Model Regulation":

Érvénytelen

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### Irányelv 2012/18/EU

##### Megnevezett veszélyes anyagok - I.

##### MELLÉKLET

egyik alkotóanyag sincs listázva

##### Országos előírások:

##### Pótlólagos besorolás a GefStoffV II.

##### Melléklete szerint:

nem érvényes

##### Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

nem érvényes

##### Zavarokkal kapcsolatos rendelkezés:

nem érvényes

##### Vízveszélyeztetési osztály:

Általában a vizeket nem veszélyezteti.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 07.03.2019

Verziószám 32

Felülvizsgálat 07.03.2019

**Kereskedelmi megnevezés: tesa 56170, 56171, 56172**

(folytatás az 5. oldalról)

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**\* 16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a termék ( termék csoport ) a jelenlegi EC jogszabály értelmében nem minősül veszélyes anyagnak. Ezért ez a dokumentum nem lesz rendszeresen frissítve.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** tesa SE, Quality Management/Environment/Safety
- **Kapcsolattartási partner:** 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
- **Rövidítések és mozaikszavak:** 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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**