

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

A nyomtatás kelte 13.03.2017

Verziószám 23

Felülvizsgálat 13.03.2017

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

## · 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: **tesa 56223**

· 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

· Anyag/készítmény használata

· Gyártó/szállító:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Adhesive Tape

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.: +49-40-88899-2977tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Anja Koeth  
Anja.Koeth@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-3938

· 1.4 Sürgősségi telefonszám:

tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, D-22848 Norderstedt  
Security Center Phone +49-40-88899-0  
or +49-40-88899-9111tesa 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

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

## · 2.2 Címkézési elemek

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

· Veszélyt jelző piktogramok

· Figyelmeztetés

· Figyelmeztető mondatok

· 2.3 Egyéb veszélyek

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&lt;100 ppm) and Formaldehyde.

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

· vPvB: Nem alkalmazható

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

## · 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

· Leírás:

Backing: Aluminium-foil  
Adhesive: Polyacrylate

· Veszélyes alkotórészek:

· SVHC

· 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

· További információk:

Érvénytelen

Mentes minden SVHC anyagok vagy 0,1 %

Nem alkalmazható

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.03.2017

Verziószám 23

Felülvizsgálat 13.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa 56223

(folytatás az 1. oldalról)

### \* 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** nem érvényes
- **Információ az orvos számára:** nem érvényes
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** nem érvényes

### \* 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**  
Combustion of all kinds of plastics: with plastic combustion smoke particle develops as well as toxic steams and gases in indefinable composition. At low temperatures (pyrolysis) various decomposition products can be developed, which can be similar to the source materials. Human risk exists with the inhalation of such fire gases.  
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.
- **További adatok** nincs

### \* 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.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.03.2017

Verziószám 23

Felülvizsgálat 13.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa 56223

(folytatás a 2. oldalról)

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
- Raktározás:
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
- 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: ezüstszerű
  - 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): nem alkalmazható
- Gyulladás hőmérséklet: nem alkalmazható
- 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

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.03.2017

Verziószám 23

Felülvizsgálat 13.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa 56223

(folytatás a 3. oldalról)

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| · Párolgási sebesség                              | Nem alkalmazható                                       |
| · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:<br>Víz: | Oldhatatlan.                                           |
| · Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:             | Nincs meghatározva.                                    |
| · Viszkozitás:<br>dinamikai:<br>kinematikai:      | Nem alkalmazható<br>Nem alkalmazható                   |
| · Oldószer tartalom:<br>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
  - 10.2 Kémiai stabilitás
  - Termikus bomlás/kerülendő feltételek:
  - 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
  - 10.4 Kerülendő körülmények
  - 10.5 Nem összeférhető anyagok:
  - 10.6 Veszélyes bomlástermékek:
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### \* 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

### \* 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás
  - Akvatikus toxicitás:
  - 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
  - 12.3 Bioakkumulációs képesség
  - 12.4 A talajban való mobilitás
  - További ökológiai információk:
  - Receptúra szerint a 2006/11/EK sz. EK irányelv szerinti alábbi nehézfémeket és vegyületeket tartalmazza:
  - Általános információk:
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- A szabad nehézfémek (Pb, Hg, Cr(IV) Cd)
- Általában nem veszélyezteti a vizet.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.03.2017

Verziószám 23

Felülvizsgálat 13.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa 56223

(folytatás a 4. oldalról)

- **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.

### \* 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.  
Energetikai hasznosítás: A termék takarmányozására alkalmas hulladékégető 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 04 fém 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

- |                                                                                                    |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 UN-szám</b>                                                                              | Érvénytelen                                                           |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                      | Érvénytelen                                                           |
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                                     | Érvénytelen                                                           |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                      | Érvénytelen                                                           |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                                 |                                                                       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                      |                                                                       |
| · <b>osztály</b>                                                                                   | Érvénytelen                                                           |
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                                                  |                                                                       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                           | Érvénytelen                                                           |
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                                                |                                                                       |
| · <b>tengeri szennyező:</b>                                                                        | Nem                                                                   |
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>                                      | Nem alkalmazható                                                      |
| · <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható                                                      |
| · <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>                                                                  | A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                    | 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

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.03.2017

Verziószám 23

Felülvizsgálat 13.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa 56223

(folytatás az 5. oldalról)

- Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk nem érvényes
- Zavarokkal kapcsolatos rendelkezés: nem érvényes
- Vízveszélyeztetési osztály: Általában a vizeket nem veszélyeztet.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### \* 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: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
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