

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

A nyomtatás kelte 13.03.2017

Verziószám 32

Felülvizsgálat 13.03.2017

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

· 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: **tesa 4280**

· Cikkszám: tesa 58500
tesa 57456
tesa 58214
tesa 58215

· 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.: +49-40-88899-2977

tesa 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 +49-40-88899-9111

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

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

Érvénytelen

· Veszélyt jelző piktogramok

Érvénytelen

· Figyelmeztetés

Érvénytelen

· Figyelmeztető mondatok

Érvénytelen

· 2.3 Egyéb veszélyek

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.

· 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: Polypropylene film
Adhesive: Mixture of synthetic rubber and hydrocarbon resin
Release: Stearyl carbamate

· Veszélyes alkotórészek:

Érvénytelen

· SVHC

Mentes 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 13.03.2017

Verziószám 32

Felülvizsgálat 13.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa 4280

(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:** Öblítsük le melegvízzel.
Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **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:** CO₂, 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_x)
Carbon monoxide (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Használjunk védőálarcot.

* 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 13.03.2017

Verziószám 32

Felülvizsgálat 13.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa 4280

(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: a termék megjelölés szerint.
 - 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.
- Gyulladás hőmérséklet:
 - 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

(folytatás a 4. oldalon)

A nyomtatás kelte 13.03.2017

Verziószám 32

Felülvizsgálat 13.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa 4280

(folytatás a 3. oldalról)

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

• 10.1 Reakciókészség • 10.2 Kémiai stabilitás • Termikus bomlás/kerülőendő feltételek: • 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége • 10.4 Kerülőendő 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.
---	--

11.1 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.

- **12.1 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 veszélyezteti 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 13.03.2017

Verziószám 32

Felülvizsgálat 13.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa 4280

(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 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 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	Érvénytelen
· osztály	

· **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 13.03.2017

Verziószám 32

Felülvizsgálat 13.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa 4280

(folytatás az 5. oldalról)

- **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**