

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

A nyomtatás kelte 10.03.2017

Verziószám 15

Felülvizsgálat 10.03.2017

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **tesa powerstrips + Haken/Hooks**
- **Cikkszám:** all a.m. types of articles in different sizes, shapes and colours
57500, 57510, 57519, 57530, 57533, 57540, 57543, 57544, 57546, 57559,
57577, 57578, 57997, 57999, 58010, 58013, 58029, 58031, 58034, 58035,
58045, 58047, 58050, 58051, 58055, 58057, 58063, 58094, 58095, 58120,
58121, 58811, 58812, 58813, 58900
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Anyag/készítmény használata** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
Multi-layer material (not sticky)
Adhesive Tape
- **Gyártó/szállító:** tesa SE Tel.: +49-40-88899-101
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Germany
- **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

* 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 Címkzési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés** 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:** tesa Powerstrips adhesive stripes:
Liner: single-side siliconized release paper
Adhesive: Mixture of synthetic rubber, modified natural resin and titanium dioxide
Non adhesive tab: single-side siliconized Polyester film
Plastic hooks and fixation bodies:
Hook: Steel, high-grade steel or Zamak (zinc alloy)
Hooks: Polystyrene (PS)
Plastic parts:
Polypropylene (PP), Polystyrene (PS)
- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen

(folytatás a 2. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 10.03.2017

Verziószám 15

Felülvizsgálat 10.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa powerstrips + Haken/Hooks

(folytatás az 1. oldalról)

- | | |
|---|---|
| · SVHC | Mentes minden SVHC anyagok vagy 0,1 % |
| · 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerkekről / A tartalomra vonatkozó címkézés | Nem alkalmazható |
| · 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. |
| • A szemmel való érintkezés után: | nem érvényes |
| • Lenyelés után: | Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal. |
| • 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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 5.1 Oltóanyag · Megfelelő tűzoltószerek: | <p>CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek | <p>Tűzeset során felszabadulhat:
Nitrogen oxide (NO_x)
Carbon monoxide (CO)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat · Különleges védőfelszerelés: | <p>Használjunk védőálarcot.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.</p> |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások | Nem szükséges. |
| <ul style="list-style-type: none"> • 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: | Különleges intézkedések nem szükségesek. |
| <ul style="list-style-type: none"> • 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: | Mechanikusan vegyük fel. |
| <ul style="list-style-type: none"> • 6.4 Hivatkozás más szakaszokra | <p>Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.</p> <p>A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.</p> <p>A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.</p> <p>Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.</p> |

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- | | |
|---|--|
| <p>· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</p> | <p>The product is not developed and tested for use on human skin. The product should not be presented that the consumer has the association of chewing gum. Különleges intézkedések nem szükségesek.</p> |
| <p>· Tűz- és robbanásvédelmi információk:</p> | <p>Különleges intézkedés nem szükséges.</p> |

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2017

Verziószám 15

Felülvizsgálat 10.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa powerstrips + Haken/Hooks

(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.
- Kesztyűanyag: nem érvényes
- Áthatolási idő a kesztyűanyagon: nem érvényes
- 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: különböző
 - 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.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2017

Verziószám 15

Felülvizsgálat 10.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa powerstrips + Haken/Hooks

(folytatás a 3. oldalról)

· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
· Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Oldhatatlan.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás: dinamikai: kinematikai:	Nem alkalmazható Nem alkalmazható
· 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
 - 10.2 Kémiai stabilitás
 - Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:
 - 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
 - 10.4 Kerülőndő 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.
- 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 lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2017

Verziószám 15

Felülvizsgálat 10.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa powerstrips + Haken/Hooks

(folytatás a 4. oldalról)

- 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 veszélyezteteti 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.

* 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.
- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

* 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

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2017

Verziószám 15

Felülvizsgálat 10.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: tesa powerstrips + Haken/Hooks

(folytatás az 5. oldalról)

- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk** nem érvényes
- **Zavarokkal kapcsolatos rendelkezés:** nem érvényes
- **Vízveszélyeztetési osztály:** Általában a vizeket nem veszélyezteti.
- **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:**
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**