

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

A nyomtatás kelte 21.01.2023

Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 21.01.2023

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

- 1.1 Termékazonosító
 - Kereskedelmi megnevezés: **tesa 4328**
 - 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
 - Termék kategória
 - Anyag/készítmény használata
 - 1.3 Gyártó/szállító:
 - Információt nyújtó terület:
 - 1.4 Sürgősségi telefonszám:
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- PC0 Egyéb
PC1 Ragasztó- és szigetelőanyagok
Ragasztószalag
- tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49-40-88899-101
Germany
- tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon 06-1-476-6464 (munkaidőben)
06-80-20-11-99 (ingyenes, zöld szám)
tesa tape Kft
Magyar tesa iroda
központi telefonszám: +36-23-814-123
- 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)

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.
- A termék az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 3. cikke szerint árucikknek minősül, és az 1272/2008/EK rendelet (CLP) 1. cikke szerint nem igényel címkézést. Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke értelmében az árucikknek esetében a biztonsági adatlap benyújtása nem kötelező. A biztonsági adatlap formátumú információszolgáltatás önkéntes alapon történik.
- Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
- The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.
A termék nem tartalmaz szerves kötésű halogénvegyületeket (AOX), nitrátokat, nehézfémvegyületeket (100 ppm alatti összegben) és formaldehidet.
- Nem alkalmazható
Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2 Keverékek
 - Leírás:
- Hordozó: papír
Impregnálás: butadién/sztirol kopolimerizát

(folytatás a 2. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 21.01.2023

Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 21.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 4328

(folytatás az 1. oldalról)

Ragasztó: természetes gumi és ragasztógyanta keveréke, színpigmentekkel (töltőanyagokkal) töltve.
Elválasztó réteg: karboxilált sztirol/butadién kopolimer és sztearilcsoportokat tartalmazó anyag keveréke.

- **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
- **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
- **Információ az orvos számára:** nem érvényes
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** nem érvényes
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** nem érvényes

* 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
 - Tűzeset során felszabadulhat:
 - Nitrogénoxidok (NOx)
 - Szénmonoxid (CO)
 - Szén-dioxid (CO₂)
 - Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
- **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.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 21.01.2023

Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 21.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 4328

(folytatás a 2. oldalról)
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.
- **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

- **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**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Nem szükséges.
- **Kesztyűanyag** A kesztyű alkalmassága és ellenállóképessége a használati körülményektől függ, például az érintkezés gyakoriságától és időtartamától, a kesztyű anyagának vegyi ellenállóságától, a kesztyű vastagságától és illeszkedésétől. Általános szabályként a kesztyű gyártójával kell konzultálni a szükséges információkért. A szennyezett vagy sérült kesztyűket azonnal ki kell cserélni.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szem-/arcvédelem** Nem szükséges

* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Halmazállapot** Szilárd halmazállapotú.
- **Szín:** a termék megjelölés szerint.
- **Szag:** csaknem szagtalan
- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** Nincs meghatározva
- **Tűzveszélyesség** nem alkalmazható
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** Nincs meghatározva.
- **Felső:** Nincs meghatározva.
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Gyulladás hőmérséklet:** nem alkalmazható

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 21.01.2023

Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 21.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 4328

(folytatás a 3. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> · Bomlási hőmérséklet: · pH · Viszkozitás: · Kinematikus viszkozitás · dinamikai: · Oldhatóság · Víz: · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) · Gőznyomás: · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség · Sűrűség: · Relatív sűrűség · Gőzsűrűség · Részecskejellemzők 	<p>Nincs meghatározva. Nem alkalmazható</p> <p>Nem alkalmazható Nem alkalmazható</p> <p>Oldhatatlan. Nincs meghatározva. Nem alkalmazható</p> <p>Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. Nem alkalmazható Lásd 3. pontot.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Egyéb információk · Külső jellemzők: · Forma: · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok · Öngyulladás hőmérséklet: · Robbanásveszélyesség: · Oldószer tartalom: · Szerves oldószerek: · Szilárdanyag tartalom: · Állapotváltozás · Párolgási arány 	<p>Szilárd halmazállapotú.</p> <p>Az anyag magától nem gyullad. Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.</p> <p>Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-% 100,0 %</p> <p>Nem alkalmazható</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk · Robbanóanyagok · Tűzveszélyes gázok · Aeroszolok · Oxidáló gázok · Nyomás alatt lévő gázok · Tűzveszélyes folyadékok · Tűzveszélyes szilárd anyagok · Önreaktív anyagok és keverékek · Öngyulladó folyadékok · Öngyulladó szilárd anyagok · Önmelegedő anyagok és keverékek · Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek · Oxidáló folyadékok · Oxidáló szilárd anyagok · Szerves peroxidok · Fémekre korrozív hatású anyagok · Deszenzibilizált robbanóanyagok 	<p>Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen</p>

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

<ul style="list-style-type: none"> · 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: 	<p>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.</p> <p>Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.</p> <p>Veszélyes reakciók nem ismeretesek. További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.</p>
--	---

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 21.01.2023

Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 21.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 4328

(folytatás a 4. oldalról)

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.
- **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.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

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.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **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) Polibrómozott bifenilektől (PBB) és polibrómozott difenil-éterektől (PBDE) mentes a RoHS-irányelvnek megfelelően.
- **Általános információk:** Általában nem veszélyezteti a vizeket.

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 01 papír és karton csomagolási hulladék

· **Tisztítatlan csomagolások:** Void

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 21.01.2023

Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 21.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 4328

(folytatás az 5. oldalról)

- **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 vagy azonosító 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:	Nem alkalmazható
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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
- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való
alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
egyik alkotóanyag sincs listázva
- (EU) 2019/1148 RENDELETE
- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése
szerinti engedélyezés alkalmazásában)
egyik alkotóanyag sincs listázva
- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK
egyik alkotóanyag sincs listázva
- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról
egyik alkotóanyag sincs listázva
- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme
nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról
egyik alkotóanyag sincs listázva
- Országos előírások: elkerüli a
- Pótlólagos besorolás a GefStoffV II.
Melléklete szerint: nem érvényes
- Foglalkoztatási korlátozással
kapcsolatos információk nem érvényes
- Zavarokkal kapcsolatos
rendelkezés: nem érvényes

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 21.01.2023

Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 21.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 4328

(folytatás a 6. 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 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

· **Kapcsolattartási partner:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

· **Korábbi változat dátuma:**

21.01.2023

· **Korábbi változat száma:**

31

· **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 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**