

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 34 (nahrádza verziu 33)

Revízia: 20.01.2023

**\* ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

## · 1.1 Identifikátor produktu

## · Obchodný názov:

**tesafix 4917, 6917**· 1.2 Relevantné identifikované  
použitia látky alebo zmesi a  
použitia, ktoré sa neodporúčajú

## · Kategória produktov

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

PC0 Iné

PC1 Lepidlá, utesňovacie hmoty

lepiaca páska

## · Použitie materiálu /zmesi

## · 1.3 Výrobca/dodávateľ:

tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Tel.: +49-40-88899-101  
Germany

## · Informačné oddelenie:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

## · 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR,  
Tel. č.: +421 2 5477 4166, 24h nepretržitá prevádzka

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)

**\* ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

## · 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· Klasifikácia v súlade s nariadením  
(ES) č. 1272/2008

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

## · 2.2 Prvky označovania

· Označovanie v súlade s nariadením  
(ES) č. 1272/2008

Tento výrobok sa považuje za výrobok podľa článku 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nevyžaduje sa jeho označovanie podľa článku 1 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Pre výrobky sa podľa článku 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) nevyžaduje poskytnutie karty bezpečnostných údajov. Poskytovanie informácií vo forme karty bezpečnostných údajov je dobrovoľné.

## · Výstražné piktogramy

odpadá

## · Výstražné slovo

odpadá

## · Výstražné upozornenia

odpadá

## · 2.3 Iná nebezpečnosť

Produkt neobsahuje žiadne organicky viazané halogénové zlúčeniny, ktoré by sa dali eluovať a ktoré by mohli viesť k zvýšeniu hodnoty AOX v rámci analýzy odpadových vôd.

Produkt neobsahuje žiadne organicky viazané halogénové zlúčeniny (AOX), dusičnany, zlúčeniny ťažkých kovov (spolu do 100 ppm) a formaldehyd.

## · Výsledky posúdenia PBT a vPvB

## · PBT:

Nepoužiteľný

## · vPvB:

Nepoužiteľný

**\* ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

## · 3.2 Zmesi

## · Popis:

Nosič: polypropylénová fólia

Lepidlo: ester kyseliny polyakrylovej zmiešaný s lepiacou živicom

Obal: silikónovaná polypropylénová fólia

## · Nebezpečné obsiahnuté látky:

odpadá

## · SVHC

Bez látok SVHC alebo &lt;0,1%

## · Nariadenie (ES) č. 648/2004 o

## detergentoch / Označovanie obsahu nepoužiteľné

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 34 (nahrádza verziu 33)

Revízia: 20.01.2023

Obchodný názov: tesafix 4917, 6917

(pokračovanie zo strany 1)

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### \* ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Po vdýchnutí:** odpadá
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku. Opláchnuť teplou vodou.
- **Po kontakte s očami:** neuplatňuje sa
- **Po prehltnutí:** odpadá
- **Informácie pre lekára:** odpadá
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** odpadá
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania** odpadá

### \* ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Požiare všetkých druhov plastov : Pri požiaroch plastov vznikajú dymové častice, ako aj toxické výpary a plyny neurčitého zloženia. Pri nízkych teplotách (pyrolýza) vznikajú rôzne produkty rozkladu, ktoré môžu byť podobné pôvodným látkam. S vdýchnutím takýchto požiarneho plynu sú spojené určité riziká. Lepiace pásy na báze polypropylénu a polyetylénu horia s tvorbou silného dymu. Pri požiaroch sa môže uvoľňovať:

  - Oxidy dusíka (NOx)
  - Kyslíčnik uhoľnatý (CO)
  - Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Za určitých podmienok požiaru sa nedajú vylúčiť stopy ďalších jedovatých látok.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**
  - Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
  - Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.
  - Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
- **Ďalšie údaje** žiadna

### \* ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky zozbierať.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
  - Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.
  - Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
  - Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
  - Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 34 (nahrádza verziu 33)

Revízia: 20.01.2023

Obchodný názov: tesafix 4917, 6917

(pokračovanie zo strany 2)

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### \* ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:** Nevyžaduje sa.
- **Materiál rukavíc** Vhodnosť a odolnosť rukavíc závisí od podmienok používania, ako je frekvencia a trvanie kontaktu, chemická odolnosť materiálu rukavíc, hrúbka a strih rukavíc. Potrebné informácie by ste mali spravidla získať od výrobcu rukavíc. Kontaminované alebo poškodené rukavice by sa mali okamžite vymeniť.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrany očí/tváre** nevyžaduje sa.

### \* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenstvo** pevné
- **Farba:** Transparentné
- **Zápach:** takmer bez zápachu
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** neurčený
- **Horľavosť** nepoužiteľné
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
- **Spodná:** Neurčené.
- **Horná:** Neurčené.
- **Teplota vzplanutia:** Nepoužiteľný
- **Teplota zapálenia:** nepoužiteľné
- **Teplota rozkladu:** Neurčené.
- **Hodnota pH** Nepoužiteľný
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 34 (nahrádza verziu 33)

Revízia: 20.01.2023

**Obchodný názov: tesafix 4917, 6917**

(pokračovanie zo strany 3)

· <b>Dynamická:</b>	Nepoužiteľný
· <b>Rozpustnosť</b>	
· <b>Voda:</b>	nerozpustný
· <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>	Neurčené.
· <b>Tlak pár</b>	Nepoužiteľný
· <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
· <b>Hustota:</b>	Neurčený
· <b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
· <b>Hustota pár:</b>	Nepoužiteľný
· <b>Vlastnosti častíc</b>	Pozri bod 3.
<b>9.2 Iné informácie</b>	
· <b>Vzhľad:</b>	
· <b>Forma:</b>	pevné
· <b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b>	
· <b>Teplota samovznietenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
· <b>Organické rozpúšťadlá:</b>	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· <b>Obsah pevných častí:</b>	100,0 %
· <b>Zmena skupenstva</b>	
· <b>Rýchlosť odparovania</b>	Nepoužiteľný
<b>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>	
· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Horľavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosóly</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakom</b>	odpadá
· <b>Horľavé kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Horľavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b>	odpadá
· <b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
· <b>Látky s koroziívnym účinkom na kovy</b>	odpadá
· <b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>	odpadá

### \* ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 34 (nahrádza verziu 33)

Revízia: 20.01.2023

Obchodný názov: tesafix 4917, 6917

(pokračovanie zo strany 4)

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

#### · Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

### \* ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Podľa receptúry obsahuje nasledovné ťažké kovy a zlúčeniny smernice EU č. 2006/11/ES:** Neobsahuje ťažké kovy (Pb, Cd, Hg, CrVI)  
Neobsahuje polybrómované bifenyly (PBB) a polybrómované difenyly (PBDE) podľa smernice RoHS.
- **Všeobecné údaje:** Nie je známe ohrozenie vôd.

### \* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Menšie množstvá je možné vyvieŕ na skládku spolu s domovým odpadom.  
Energetická recyklácia: Produkt je možné odoslať do vhodnej spaľovne odpadu na zmesový odpad.  
Obnova energie spaľovaním v licencovanej spaľovni odpadu.  
Musia byť dodržané príslušné predpisy príslušnej krajiny, štátu alebo obce.  
Pri likvidácii väčšieho množstva: Pred likvidáciou je potrebné konzultovať s príslušnými orgánmi.

#### · Európsky katalog odpadov

15 01 02 | obaly z plastov

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 34 (nahrádza verziu 33)

Revízia: 20.01.2023

**Obchodný názov: tesafix 4917, 6917**

(pokračovanie zo strany 5)

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Nevyčistené obaly:</li> <li>· Odporúčanie:</li> </ul> | Void<br>Likvidácia v zmysle úradných predpisov.<br>Úplne vyprázdnené obaly je možné zlikvidovať pomocou vhodného systému vrátenia obalov na komerčné použitie (napr. Interseroh) alebo na súkromné použitie (napr. DSD / Green Dot). |
|--|--|

### \* ODDIEL 14: Informácie o doprave

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Správne expedičné označenie OSN</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· Trieda</li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Obalová skupina</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</li> <li>· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</li> </ul>	Nepoužiteľný
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</li> </ul>	Nepoužiteľný
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Preprava/dalšie údaje:</li> </ul>	Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	odpadá

### \* ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Rady 2012/18/EÚ
  - Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

- Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Národné predpisy:
  - Ďalšie zatriedenie podľa Nariadenia o nebezpečných látkach, príloha II:
- vyhýba sa  
odpadá

(pokračovanie na strane 7)

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 34 (nahrádza verziu 33)

Revízia: 20.01.2023

**Obchodný názov: tesafix 4917, 6917**

(pokračovanie zo strany 6)

- **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:** odpadá
- **Nariadenie pre prípad poruchy:** odpadá
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Tento výrobok (táto skupina výrobkov) nie je nebezpečnou látkou v zmysle aktuálne platného zákona GefStoffV. Táto karta bezpečnostných údajov preto nepodlieha službe automatických aktualizácií v súlade s GefStoffV § 6 ods. 1.

- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.
- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **Partner na konzultáciu:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 20.01.2023
- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 33
- **Skratky a akronymy:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ADR: Európska dohoda o preprave po ceste dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
  - IMDG: Medzinárodný námorný zákonník pre nebezpečný tovar
  - IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
  - GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok
  - EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
  - ELINCS: Európsky zoznam notifikovaných chemických látok
  - CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)
  - PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
  - SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
  - vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

- **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**