

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

Dátum tlače: 23.01.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 23.01.2023

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

## · 1.1 Identifikátor produktu

· Obchodný názov: **tesa 4665**· 1.2 Relevantné identifikované  
použitia látky alebo zmesi a  
použitia, ktoré sa neodporúčajú

· Kategória produktov

· Použitie materiálu /zmesi

## · 1.3 Výrobca/dodávateľ:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

PC1 Lepidlá, utesňovacie hmoty

lepiaca páska

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 prevádzkaReception 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. 1272/2008Tento 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: Polyetylénová fólia laminovaná polyesterovou/bavlnenou tkaninou  
Lepidlo: zmes esteru kyseliny polyakrylovej a lepiacich živíc

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

odpadá

· SVHC

Bez látok SVHC alebo &lt;0,1%

· Nariadenie (ES) č. 648/2004 o  
detergentoch / Označovanie obsahu

nepoužiteľné

· Ďalšie údaje:

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 23.01.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 23.01.2023

Obchodný názov: tesa 4665

(pokračovanie zo strany 1)

### 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:** odpadá
- **Po prehltnutí:** odpadá
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### \* 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** Pri požiari 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:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku. Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

### 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.

### 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

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 23.01.2023

Číslo verzie 12 (nahradza verziu 11)

Revízia: 23.01.2023

Obchodný názov: tesa 4665

(pokračovanie zo strany 2)

- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Žiadne
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasti 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** Neurčené.
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
- **Spodná:** Neurčené.
- **Horná:** Neurčené.
- **Teplota vzplanutia:** Nepoužiteľný
- **Teplota rozkladu:** Neurčené.
- **Hodnota pH** Nepoužiteľný
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Nepoužiteľný
- **Dynamická:** Nepoužiteľný
- **Rozpustnosť**
- **Voda:** nerozpustný
- **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** Neurčené.
- **Tlak pár** Nepoužiteľný
- **Hustota a/alebo relatívna hustota**
- **Hustota:** Neurčený
- **Relatívna hustota** Neurčené.
- **Hustota pár:** Nepoužiteľný
- **Vlastnosti častíc** Pozri bod 3.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 23.01.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 23.01.2023

**Obchodný názov: tesa 4665**

(pokračovanie zo strany 3)

|  |  |
|--|--|
| · <b>9.2 Iné informácie</b><br>· <b>Vzhľad:</b><br>· <b>Forma:</b> pevné<br>· <b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b><br>· <b>Teplota samovznietenia:</b> Produkt nie je samozápalný.<br>· <b>Výbušné vlastnosti:</b> Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.<br>· <b>Obsah rozpúšťadla:</b><br>· <b>Organické rozpúšťadlá:</b> Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%<br>· <b>Obsah pevných častí:</b> 100,0 %<br>· <b>Zmena skupenstva</b><br>· <b>Rýchlosť odparovania</b> Nepoužiteľný  |  |
| · <b>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b><br>· <b>Výbušniny</b> odpadá<br>· <b>Horľavé plyny</b> odpadá<br>· <b>Aerosóly</b> odpadá<br>· <b>Oxidujúce plyny</b> odpadá<br>· <b>Plyny pod tlakom</b> odpadá<br>· <b>Horľavé kvapaliny</b> odpadá<br>· <b>Horľavé tuhé látky</b> odpadá<br>· <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b> odpadá<br>· <b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b> odpadá<br>· <b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b> odpadá<br>· <b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b> odpadá<br>· <b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b> odpadá<br>· <b>Oxidujúce kvapaliny</b> odpadá<br>· <b>Oxidujúce tuhé látky</b> odpadá<br>· <b>Organické peroxidy</b> odpadá<br>· <b>Látky s koroziívnym účinkom na kovy</b> odpadá<br>· <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.

### 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.

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 23.01.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 23.01.2023

Obchodný názov: tesa 4665

(pokračovanie zo strany 4)

- **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 polybromované bifenyly (PBB) a polybromované difenylétery (PBDE) podľa smernice RoHS.
- **Všeobecné údaje:** Vo všeobecnosti neohrozuje vodné zdroje

## \* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Menšie množstvá je možné vyvieŕať 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.

### · **Europský katalog odpadov**

15 01 02 | obaly z plastov

- **Nevyčistené obaly:** Void
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.  
Úplne vyprázdnené obaly je možné zlikvidovať pomocou vhodného systému vrátenia obalov na komerčné použitie (napr. Interseroh) alebo na súkromné použitie (napr. DSD / Green Dot).

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 23.01.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 23.01.2023

**Obchodný názov: tesa 4665**

(pokračovanie zo strany 5)

| * ODDIEL 14: Informácie o doprave   |   |
|---|---|
| · 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                        | odpadá  |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                            | odpadá  |
| · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Trieda | odpadá  |
| · 14.4 Obalová skupina<br>· ADR, IMDG, IATA   | odpadá  |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:<br>· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):  | Nie   |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  | Nepoužiteľný  |
| · 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO                              | Nepoužiteľný  |
| · Preprava/dalšie údaje:  | Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení |
| · UN "Model Regulation":  | odpadá  |

| * ODDIEL 15: Regulačné informácie   |   |
|---|---|
| · 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia<br>· Rady 2012/18/EÚ<br>· 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:   | vyhýba sa                                     |
| · Ďalšie zatriedenie podľa Nariadenia o nebezpečných látkach, príloha II:   | odpadá  |
| · Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:   | odpadá  |
| · Nariadenie pre prípad poruchy:  | odpadá  |

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 23.01.2023

Číslo verzie 12 (nahradza verziu 11)

Revízia: 23.01.2023

**Obchodný názov: tesa 4665**

(pokračovanie zo strany 6)

**· 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:**

23.01.2023

**· Číslo predchádzajúcej verzie:**

11

**· Skratky a akronymy:**

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**