

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

Dátum tlače: 06.04.2023

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 06.04.2023

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** tesa 51970, 61970
- **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 živivicou  
liner (red): MOPP-Foil  
liner (brown): Glassine paper  
liner (white): PP-Foil or paper

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 06.04.2023

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 06.04.2023

**Obchodný názov: tesa 51970, 61970**

(pokračovanie zo strany 1)

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nebezpečné obsiahnuté látky:</b></li> <li>· <b>SVHC</b></li> <li>· <b>Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu</b></li> <li>· <b>Ďalšie údaje:</b></li> </ul> | liner (yellow): paper<br>odpadá<br>Bez látok SVHC alebo <0,1%<br>nepoužiteľné<br>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:** odpadá
- **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 ošetrenia** 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**
  - 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:** 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.

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 06.04.2023

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 06.04.2023

**Obchodný názov: tesa 51970, 61970**

(pokračovanie zo strany 2)

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
- **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**      nepoužiteľné
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
- **Spodná:**      Neurčené.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 06.04.2023

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 06.04.2023

**Obchodný názov: tesa 51970, 61970**

(pokračovanie zo strany 3)

· <b>Horná:</b>	Neurčené.
· <b>Teplota vzplanutia:</b>	Nepoužiteľný
· <b>Teplota samovznietenia:</b>	nepoužiteľné
· <b>Teplota rozkladu:</b>	Neurčené.
· <b>Hodnota pH</b>	Nepoužiteľný
· <b>Viskozita:</b>	
· <b>Kinematická viskozita</b>	Nepoužiteľný
· <b>Kinematická viskozita</b>	
· <b>Dynamická:</b>	Nepoužiteľný
· <b>Rozpustnosť</b>	
· <b>Voda:</b>	nerozpustný
· <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>	Neurčené.
· <b>Tlak pár</b>	Nepoužiteľný
· <b>Tlak pár</b>	
· <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 zapálenia:</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

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 06.04.2023

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 06.04.2023

**Obchodný názov: tesa 51970, 61970**

(pokračovanie zo strany 4)

· Výbušniny si zníženou citlivosťou	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.
- **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.

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 06.04.2023

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 06.04.2023

**Obchodný názov: tesa 51970, 61970**

(pokračovanie zo strany 5)

- **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 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).

### \* ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 06.04.2023

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 06.04.2023

**Obchodný názov: tesa 51970, 61970**

(pokračovanie zo strany 6)

### \* 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:** vyhýba sa

· **Ďalšie zatriedenie podľa Nariadenia o nebezpečných látkach, príloha II:** odpadá

· **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:** 15.09.2022

· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 13

· **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

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 06.04.2023

Číslo verzie 14 (nahradza verziu 13)

Revízia: 06.04.2023

**Obchodný názov: tesa 51970, 61970**

(pokračovanie zo strany 7)

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**