

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

Dátum tlače: 04.05.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 04.05.2023

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** tesa 58326, 58327, 58328
- **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 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:**

Lepidlo: polyakrylát s anorganickými plnivami.  
Obal: polyester.
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

odpadá
- **SVHC**

Bez látok SVHC alebo <0,1%

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 04.05.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 04.05.2023

**Obchodný názov: tesa 58326, 58327, 58328**

(pokračovanie zo strany 1)

- Nariadenie (ES) č. 648/2004 o  
detergentoch / Označovanie obsahu nepoužiteľné
- 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: odpadá
- Po prehltnutí: odpadá
- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.  
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 (CO2)  
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.

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 04.05.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 04.05.2023

Obchodný názov: tesa 58326, 58327, 58328

(pokračovanie zo strany 2)

- 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: biely
- Zápch: 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: Nepoužiteľný
- Kinematická viskozita: Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 04.05.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 04.05.2023

**Obchodný názov: tesa 58326, 58327, 58328**

(pokračovanie zo strany 3)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kinematická viskozita</li> <li>· Dynamická:</li> <li>· Rozpustnosť</li> <li>· Voda:</li> <li>· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</li> <li>· Tlak pár</li> <li>· Tlak pár</li> <li>· Hustota a/alebo relatívna hustota</li> <li>· Hustota:</li> <li>· Relatívna hustota</li> <li>· Hustota pár:</li> <li>· Vlastnosti častíc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nepoužiteľný</li> <li>nerozpustný</li> <li>Neurčené.</li> <li>Nepoužiteľný</li> <li>Neurčený</li> <li>Neurčené.</li> <li>Nepoužiteľný</li> <li>Pozri bod 3.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Iné informácie</li> <li>· Vzhľad:</li> <li>· Forma:</li> <li>· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</li> <li>· Teplota zapálenia:</li> <li>· Výbušné vlastnosti:</li> <li>· Obsah rozpúšťadla:</li> <li>· Organické rozpúšťadlá:</li> <li>· Obsah pevných častí:</li> <li>· Zmena skupenstva</li> <li>· Rýchlosť odparovania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pevné</li> <li>Produkt nie je samozápalný.</li> <li>Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.</li> <li>Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%</li> <li>100,0 %</li> <li>Nepoužiteľný</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</li> <li>· Výbušniny</li> <li>· Horľavé plyny</li> <li>· Aerosóly</li> <li>· Oxidujúce plyny</li> <li>· Plyny pod tlakom</li> <li>· Horľavé kvapaliny</li> <li>· Horľavé tuhé látky</li> <li>· Samovoľne reagujúce látky a zmesi</li> <li>· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</li> <li>· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</li> <li>· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</li> <li>· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</li> <li>· Oxidujúce kvapaliny</li> <li>· Oxidujúce tuhé látky</li> <li>· Organické peroxidy</li> <li>· Látky s koroziívnym účinkom na kovy</li> <li>· Výbušniny si zníženou citlivosťou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> <li>odpadá</li> </ul>

### 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.

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 04.05.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 04.05.2023

**Obchodný názov: tesa 58326, 58327, 58328**

(pokračovanie zo strany 4)

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

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 04.05.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 04.05.2023

**Obchodný názov: tesa 58326, 58327, 58328**

(pokračovanie zo strany 5)

### 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.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**
  - Void
  - 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> · ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA · Trieda	odpadá
· <b>14.4 Obalová skupina</b> · ADR, IMDG, IATA	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/d'alšie údaje:</b>	Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 04.05.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 04.05.2023

**Obchodný názov: tesa 58326, 58327, 58328**

(pokračovanie zo strany 6)

**· 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:** 04.05.2023

**· 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**