

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.09.2023

Číslo verze 38 (nahrazuje verzi 37)

Revize: 11.09.2023

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **tesa 4970, 7149**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Kategorie produktů PC1 lepidla, těsnící prostředky
- Použití látky / přípravku Lepicí páska
- 1.3 Identifikace výrobce/dovozce:
  - tesa SE
  - Hugo-Kirchberg-Strasse 1
  - D-22848 Norderstedt
  - Tel.: +49-40-88899-101
  - Germany
- Obor poskytující informace: tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
  - 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)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Výrobek je považován za předmět podle článku 3 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nevyžaduje označení podle článku 1 nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). U předmětů se podle článku 31 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) poskytnutí bezpečnostního listu nevyžaduje. Poskytování informací ve formě bezpečnostního listu je dobrovolné.
- Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá
- Signální slovo odpadá
- Standardní věty o nebezpečnosti odpadá
- 2.3 Další nebezpečnost Výrobek neobsahuje žádné organicky vázané halogenové sloučeniny, které by mohly vést ke zvýšení hodnoty AOX v souvislosti s analýzou odpadních vod. Výrobek neobsahuje organicky vázané halogenové sloučeniny (AOX), dusičnany, sloučeniny těžkých kovů (suma pod 100 ppm) a formaldehyd.
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi
- Popis:
  - Nosič: fólie z tvrdého PVC
  - Lepidlo: ester kyseliny polyakrylové smíchaný s lepicí pryskyřicí.
  - Obálka: uvolňovací papír
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: odpadá
- SVHC Neobsahuje látky SVHC nebo < 0,1 %.
- Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu nepoužije se

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.09.2023

Číslo verze 38 (nahrazuje verzi 37)

Revize: 11.09.2023

**Obchodní označení: tesa 4970, 7149**

(pokračování strany 1)

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### \* ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** odpadá
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.  
Opláchnout teplou vodou.
- **Při zasažení očí:** odpadá
- **Při požití:** odpadá
- **Upozornění pro lékaře:** odpadá
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** odpadá
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** odpadá

### \* ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Požáry všech druhů plastů : Při požárech plastů vznikají částice kouře a toxické páry a plyny neurčitého složení. Při nízkých teplotách (pyrolýza) vznikají různé produkty rozkladu, které mohou být podobné výchozím látkám. S vdechováním těchto požárních plynů je spojeno určité nebezpečí.  
Při požáru se může uvolnit:  
NOx  
HCl  
CO  
Oxid uhličitý (CO2)  
Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- **Další údaje:** žádné

### \* ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.09.2023

Číslo verze 38 (nahrazuje verzi 37)

Revize: 11.09.2023

**Obchodní označení: tesa 4970, 7149**

(pokračování strany 2)

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
 · **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

	Žádné zvláštní požadavky.
--	---------------------------
- **Upozornění k hromadnému skladování:**

	Není nutné.
--	-------------
- **Další údaje k podmínkám skladování:**

	Žádné
--	-------
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
--	--

### \* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
- **Další upozornění:**

	Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
--	---
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly**

	Žádné další údaje, viz bod 7.
--	-------------------------------
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Ochrana dýchacích cest**

	Není nutné.
--	-------------
- **Ochrana rukou:**

	Není potřebné.
--	----------------
- **Materiál rukavic**

	Vhodnost a odolnost rukavic závisí na podmínkách použití, jako je četnost a délka kontaktu, chemická odolnost materiálu rukavic, tloušťka a stříh rukavic. Obecně platí, že potřebné rukavice je třeba okamžitě vyměnit.
--	--
- **Doba průniku materiálem rukavic**

	Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
--	---
- **Ochrana očí a obličeje**

	Není potřeba.
--	---------------

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství**

	Pevné
--	-------
- **Barva:**

	Bílá
--	------
- **Zápach:**

	Skoro bez zápachu
--	-------------------
- **Prahová hodnota zápachu:**

	Není určeno.
--	--------------
- **Bod tání / bod tuhnutí**

	Není určeno.
--	--------------
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

	Není určeno.
--	--------------
- **Hořlavost**

	nedá se používat
--	------------------
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:**

	Není určeno.
--	--------------
- **Horní mez:**

	Není určeno.
--	--------------

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.09.2023

Číslo verze 38 (nahrazuje verzi 37)

Revize: 11.09.2023

**Obchodní označení: tesa 4970, 7149**

(pokračování strany 3)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Bod vzplanutí:</b></li> <li>· <b>Teplota samovznícení:</b></li> <li>· <b>Teplota rozkladu:</b></li> <li>· <b>pH</b></li> <li>· <b>Viskozita:</b></li> <li>· <b>Kinematická viskozita</b></li> <li>· <b>Kinematická viskozita</b></li> <li>· <b>Dynamicky:</b></li> <li>· <b>Rozpustnost</b></li> <li>· <b>vodě:</b></li> <li>· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b></li> <li>· <b>Tlak páry:</b></li> <li>· <b>Tlak páry:</b></li> <li>· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b></li> <li>· <b>Hustota:</b></li> <li>· <b>Relativní hustota</b></li> <li>· <b>Hustota páry:</b></li> <li>· <b>Charakteristiky částic</b></li> </ul>	<p>Nedá se použít. nedá se používat Není určeno. Nedá se použít.</p> <p>Nedá se použít.</p> <p>Nedá se použít.</p> <p>Nerozpustná.</p> <p>Není určeno.</p> <p>Nedá se použít.</p> <p>Není určena.</p> <p>Není určeno.</p> <p>Nedá se použít.</p> <p>Viz bod 3.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Další informace</b></li> <li>· <b>Vzhled:</b></li> <li>· <b>Skupenství:</b></li> <li>· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b></li> <li>· <b>Zápalná teplota:</b></li> <li>· <b>Výbušné vlastnosti:</b></li> <li>· <b>Obsah ředidel:</b></li> <li>· <b>Organická ředidla:</b></li> <li>· <b>Obsah netěkavých složek:</b></li> <li>· <b>Změna stavu</b></li> <li>· <b>Rychlost odpařování</b></li> </ul>	<p>Pevné</p> <p>Produkt není samozápalný. U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</p> <p>Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%</p> <p>100,0 %</p> <p>Nedá se použít.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b></li> <li>· <b>Výbušniny</b></li> <li>· <b>Hořlavé plyny</b></li> <li>· <b>Aerosoly</b></li> <li>· <b>Oxidující plyny</b></li> <li>· <b>Plyny pod tlakem</b></li> <li>· <b>Hořlavé kapaliny</b></li> <li>· <b>Hořlavé tuhé látky</b></li> <li>· <b>Samovolně reagující látky a směsi</b></li> <li>· <b>Samozápalné kapaliny</b></li> <li>· <b>Samozápalné tuhé látky</b></li> <li>· <b>Samozahřívající se látky a směsi</b></li> <li>· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b></li> <li>· <b>Oxidující kapaliny</b></li> <li>· <b>Oxidující tuhé látky</b></li> <li>· <b>Organické peroxidy</b></li> <li>· <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b></li> </ul>	<p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p>

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.09.2023

Číslo verze 38 (nahrazuje verzi 37)

Revize: 11.09.2023

Obchodní označení: tesa 4970, 7149

(pokračování strany 4)

· Znečitlivělé výbušniny	odpadá
--------------------------	--------

### \* ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- |   |   |
|---|---|
| · 10.1 Reaktivita   | Další relevantní informace nejsou k dispozici.        |
| · 10.2 Chemická stabilita                                     |   |
| · Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: | Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití. |
| · 10.3 Možnost nebezpečných reakcí                            | Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.                 |
| · 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit                     | Další relevantní informace nejsou k dispozici.        |
| · 10.5 Neslučitelné materiály:                                | Další relevantní informace nejsou k dispozici.        |
| · 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:                          | Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.  |

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- |  |  |
|--|--|
| · 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 |  |
| · Akutní toxicita  | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · Žiravost/dráždivost pro kůži   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · Vážné poškození očí / podráždění očí   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže                              | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · Mutagenita v zárodečných buňkách   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · Karcinogenita  | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · Toxicita pro reprodukci  | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice                   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice                     | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · Nebezpečnost při vdechnutí   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · 11.2 Informace o další nebezpečnosti   |  |

#### · Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### \* ODDÍL 12: Ekologické informace

- |   |   |
|---|---|
| · 12.1 Toxicita   |   |
| · Aquatická toxicita:   | Další relevantní informace nejsou k dispozici.                            |
| · 12.2 Perzistence a rozložitelnost                                   | Další relevantní informace nejsou k dispozici.                            |
| · 12.3 Bioakumulační potenciál  | Další relevantní informace nejsou k dispozici.                            |
| · 12.4 Mobilita v půdě  | Další relevantní informace nejsou k dispozici.                            |
| · 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB                                  |   |
| · PBT:  | Nedá se použít.   |
| · vPvB:   | Nedá se použít.   |
| · 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému | Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém. |

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.09.2023

Číslo verze 38 (nahrazuje verzi 37)

Revize: 11.09.2023

**Obchodní označení: tesa 4970, 7149**

(pokračování strany 5)

- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Podle receptury obsahuje následující těžké kovy a sloučeniny (Směrnice ES č.2006/11/ES):**
  - Bez těžkých kovů (Pb, Cd, Hg, CrVI)
  - Neobsahuje polybromované bifenyly (PBB) a polybromované difenyletery (PBDE) v souladu se směrnicí RoHS.
- **Všeobecná upozornění:**
  - Není známo žádné ohrožení vody.

### \* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
  - Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.
  - Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste.
  - 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.

#### · Evropský katalog odpadů

15 01 02 | Plastové obaly

- **Kontaminované obaly:**
  - Void
- **Doporučení:**
  - Odstranění podle příslušných předpisů.
  - Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

### \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                   | odpadá  |
| · <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                 | odpadá  |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>třída</b> | odpadá  |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpadá  |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>   | Nedá se použít.                                       |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  | Nedá se použít.                                       |
| · <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>  | Nedá se použít.                                       |
| · <b>Přeprava/další údaje:</b>  | Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | odpadá  |

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.09.2023

Číslo verze 38 (nahrazuje verzi 37)

Revize: 11.09.2023

Obchodní označení: tesa 4970, 7149

(pokračování strany 6)

### \* ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Rady 2012/18/EU**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:** vyhýbá se

· **Doplňující klasifikace podle Neb.lát.V doplněk II:** odpadá

· **Upozornění na omezení práce:** odpadá

· **Ustanovení v případě poruchy:** odpadá

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### \* ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Tento výrobek (tato skupina výrobků) není nebezpečnou látkou ve smyslu aktuálně platného GefStoffV. Na tento bezpečnostní list se proto nevztahuje automatická změnová služba podle § 6 odst. 1 GefStoffV.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

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

· **Datum předchozí verze:** 13.07.2023

· **Číslo předchozí verze:** 37

· **Zkratky a akronymy:**

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

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 11.09.2023

Číslo verze 38 (nahrazuje verzi 37)

Revize: 11.09.2023

---

**Obchodní označení: tesa 4970, 7149**

---

(pokračování strany 7)

SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi  
změněny**

---