

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

Datum vydání: 10.03.2017

Číslo verze 7

Revize: 10.03.2017

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

##### Obchodní označení:

**tesa 56220**

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.  
Multi-layer material (not sticky)

##### Použití látky / přípravku

##### Identifikace výrobce/dovozce:

tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Germany

Tel.: +49-40-88899-101

##### Obor poskytující informace:

tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Dirk Lamm  
Dirk.Lamm@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-2977  
tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Anja Koeth  
Anja.Koeth@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-3938

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, D-22848 Norderstedt  
Security Center Phone +49-40-88899-0  
or +49-40-88899-9111

### \* 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

##### Výstražné symboly nebezpečnosti

##### Signální slovo

##### Standardní věty o nebezpečnosti

##### 2.3 Další nebezpečnost

odpadá

odpadá

odpadá

odpadá

The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.

This product doesn't consist of any halogenated organic compounds (AOX), Nitrates, Heavy Metals (sigma<100 ppm) and Formaldehyde.

##### Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### PBT:

Nedá se použít.

##### vPvB:

Nedá se použít.

### \* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

##### Popis:

Backing: Polytetrafluoro ethylene

##### Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

##### SVHC

odpadá

Free of any SVHC substances or &lt; 0.1 %

##### Narízení (ES) c. 648/2004 o

##### detergentech / Označování obsahu

not applicable

##### 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.

##### Při zasažení očí:

odpadá

##### Při požití:

odpadá

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 10.03.2017

Číslo verze 7

Revize: 10.03.2017

Obchodní označení: tesa 56220

(pokračování strany 1)

- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**      Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**      Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**      CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**      Při požáru se může uvolnit:  
Nitrogen oxide (NO<sub>x</sub>)  
Carbon monoxide (CO)
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**      Použít ochranný dýchací přístroj.  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

### \* 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 bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**      Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**      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

- **Technická opatření:**      Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 10.03.2017

Číslo verze 7

Revize: 10.03.2017

Obchodní označení: tesa 56220

(pokračování strany 2)

- 8.1 Kontrolní parametry
- Kontrolní parametry:
- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- 8.2 Omezování expozice
- Osobní ochranné prostředky:
- Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.
- Ochrana rukou: Není potřebné.
- Ochrana očí: Není potřeba.

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

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
· Všeobecné údaje	
· Vzhled:	
Skupenství:	Pevné
Barva:	Bílá
· Zápach:	Skoro bez zápachu
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Hodnota pH:	Nedá se použít.
· Změna stavu	
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není určeno.
· Zápalná teplota:	
Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
· Tlak páry:	Nedá se použít.
· Hustota:	Není určeno.
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Nedá se použít.
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:	Nerozpustná.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	Nedá se použít.
Kinematicky:	Nedá se použít.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	0,0 %
Obsah netěkavých složek:	100,0 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 10.03.2017

Číslo verze 7

Revize: 10.03.2017

Obchodní označení: tesa 56220

(pokračování strany 3)

### \* ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.1 Reaktivita</li> <li>• 10.2 Chemická stabilita</li> <li>• Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</li> <li>• 10.3 Možnost nebezpečných reakcí</li> <li>• 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</li> <li>• 10.5 Neslučitelné materiály:</li> <li>• 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</li> </ul> | <p>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> <p>Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.</p> <p>Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.</p> <p>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> <p>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> <p>Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.</p> |
|--|---|

### \* ODDÍL 11: Toxikologické informace

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11.1 Informace o toxikologických účincích</li> <li>• Akutní toxicita</li> <li>• Primární dráždivé účinky:</li> <li>• Žíravost/dráždivost pro kůži</li> <li>• Vážné poškození očí / podráždění očí</li> <li>• Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</li> <li>• Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)</li> <li>• Mutagenita v zárodečných buňkách</li> <li>• Karcinogenita</li> <li>• Toxicita pro reprodukci</li> <li>• Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</li> <li>• Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</li> <li>• Nebezpečnost při vdechnutí</li> </ul> | <p>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> |
|--|---|

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12.1 Toxicita</li> <li>• Aquatická toxicita:</li> <li>• 12.2 Perzistence a rozložitelnost</li> <li>• 12.3 Bioakumulační potenciál</li> <li>• 12.4 Mobilita v půdě</li> <li>• Další ekologické údaje:</li> <li>• Podle receptury obsahuje následující těžké kovy a sloučeniny (Směrnice ES č.2006/11/ES):</li> <li>• Všeobecná upozornění:</li> <li>• 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</li> <li>• PBT:</li> <li>• vPvB:</li> <li>• 12.6 Jiné nepříznivé účinky</li> </ul> | <p>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> <p>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> <p>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> <p>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> <p>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> <p>Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+)</p> <p>Free of Polybrominated Biphenyls (PBBs) and Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) according to RoHS Directive.</p> <p>Všeobecně neohrožuje vodu</p> <p>Nedá se použít.</p> <p>Nedá se použít.</p> <p>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> |
|---|--|

### \* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13.1 Metody nakládání s odpady</li> <li>• Doporučení:</li> </ul> | <p>Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.</p> |
|---|---|

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 10.03.2017

Číslo verze 7

Revize: 10.03.2017

Obchodní označení: tesa 56220

(pokračování strany 4)

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.

- Kontaminované obaly:
- 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

· 14.1 UN číslo	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· UN "Model Regulation":	odpadá

### \* 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.
- Národní předpisy:
- Doplnující klasifikace podle Neb.lát.V doplněk II: odpadá
- Upozornění na omezení práce: odpadá
- Ustanovení v případě poruchy: odpadá
- Stupeň ohrožení vody: Všeobecně neohrožují vodní zdroje.
- 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.

This product (product group) is due to the current EC Legislation a nonhazardous material. Therefore this document is not going to be updated on a regular basis.

- Obor, vydávající bezpečnostní list: tesa SE, Quality Management/Environment/Safety

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 10.03.2017

Číslo verze 7

Revize: 10.03.2017

---

**Obchodní označení: tesa 56220**

---

**· Poradce:**

tesa SE: Dr. D. Lamm, Phone: +49-40-88899-2977, Email: dirk.lamm@tesa.com

tesa SE: Dr. A. Koeth, Phone: +49-40-88899-3938, Email: anja.koeth@tesa.com

**· Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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