

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.01.2023

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 20.01.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
 - Obchodní označení: **tesa 52310, 52315, 52320**
 - 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
 - Kategorie produktů
 - Použití látky / přípravku
 - 1.3 Identifikace výrobce/dovozce:
 - Obor poskytující informace:
 - 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.
PC0 jiné
PC1 lepidla, těsnící prostředky
Lepicí páska
- tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49-40-88899-101
Germany
- tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- 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
 - 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
 - Výsledky posouzení PBT a vPvB
 - PBT:
 - vPvB:
- Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- 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.
- odpadá
odpadá
odpadá
- The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.
Výrobek neobsahuje organicky vázané halogenové sloučeniny (AOX), dusičnany, sloučeniny těžkých kovů (suma pod 100 ppm) a formaldehyd.
- Nedá se použít.
Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi
 - Popis:
 - Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:
 - SVHC
 - Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu
 - Dodatečná upozornění:
- Nosič: fólie z tvrdého PVC
Lepidlo: směs přírodního kaučuku a uhlovodíkových pryskyřic.
Obal: strukturovaná PP fólie
- odpadá
Obsahuje 6,6'-di-terc-butyl-2,2'-methylendi-p-kresol (č. CAS 119-47-1) > 0,1 %.
- nepoužije se
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.01.2023

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 20.01.2023

Obchodní označení: tesa 52310, 52315, 52320

(pokračování strany 1)

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:
HCl
NOx
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.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.01.2023

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 20.01.2023

Obchodní označení: tesa 52310, 52315, 52320

(pokračování strany 2)

- **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

- **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 informace by měl poskytnout výrobce rukavic. Znečištěné nebo poškozené 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:** Podle označení produktu
- **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 určena.
- **Hořlavost** nedá se používat
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Není určeno.
- **Horní mez:** Není určeno.
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Zápalná teplota:** nedá se používat
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **pH** Nedá se použít.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Nedá se použít.
- **Dynamicky:** Nedá se použít.
- **Rozpustnost**
- **vodě:** Nerozpustná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)** Není určeno.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.01.2023

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 20.01.2023

Obchodní označení: tesa 52310, 52315, 52320

(pokračování strany 3)

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

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

* ODDÍL 11: Toxikologické informace

<ul style="list-style-type: none"> · 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 · Akutní toxicita 	<ul style="list-style-type: none"> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
---	--

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.01.2023

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 20.01.2023

Obchodní označení: tesa 52310, 52315, 52320

(pokračování strany 4)

- **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.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Podle receptury obsahuje následující těžké kovy a sloučeniny (Směrnice ES č.2006/11/ES):** Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+)
Neobsahuje polybromované bifenyly (PBB) a polybromované difenylethery (PBDE) v souladu se směrnici 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.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.01.2023

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 20.01.2023

Obchodní označení: tesa 52310, 52315, 52320

(pokračování strany 5)

* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID 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:	Nedá se použít.
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· 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.
· 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
· Doplnující 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.

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 20.01.2023

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 20.01.2023

Obchodní označení: tesa 52310, 52315, 52320

(pokračování strany 6)

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:

04.04.2022

· Číslo předchozí verze:

38

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

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