

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 17.02.2023

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
 - **Obchodný názov:** tesa 58223
 - **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
 - **Kategória produktov**
 - **Použitie materiálu /zmesi**
 - **1.3 Výrobca/dodávateľ:**
 - **Informačné oddelenie:**
 - **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
- Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
 PC0 Iné
 PC1 Lepidlá, utesňovacie hmoty
 lepiaca 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
 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**
 - **2.2 Prvky označovania**
 - **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
 - **Výstražné piktogramy**
 - **Výstražné slovo**
 - **Výstražné upozornenia**
 - **2.3 Iná nebezpečnosť**
 - **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
 - **PBT:**
 - **vPvB:**
- Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

 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.
 odpadá
 odpadá
 odpadá
 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.
 Nepoužiteľný
 Nepoužiteľný

*** ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

- **3.2 Zmesi**
 - **Popis:**
 - **Nebezpečné obsiahnuté látky:**
- Nosič: tvrdá PVC fólia
 Lepidlo: zmes prírodného kaučuku a uhľovodíkových živíc
 odpadá

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: tesa 58223

- **SVHC** (pokračovanie zo strany 1)
Obsahuje 6,6'-di-terc-butyl-2,2'-metylén-p-krezol (číslo CAS 119-47-1) > 0,1 %.
- **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** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** 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:
Chlorovodík (HCl)
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.

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: tesa 58223

(pokračovanie zo strany 2)

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**
- **Súčasť 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. Potrebne 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:** podľa popisu výrobku
- **Zápach:** 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

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: tesa 58223

(pokračovanie zo strany 3)

· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Hodnota pH	Nepoužiteľný
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nepoužiteľný
· Dynamická:	Nepoužiteľný
· Rozpustnosť	
· Voda:	nerozpustný
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
· Tlak pár	Nepoužiteľný
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota:	Neurčený
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár:	Nepoužiteľný
· Vlastnosti častíc	Pozri bod 3.
9.2 Iné informácie	
· Vzhľad:	
· Forma:	pevné
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Obsah rozpúšťadla:	
· Organické rozpúšťadlá:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· Obsah pevných častí:	100,0 %
· Zmena skupenstva	
· Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný
Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s koroziívnym účinkom na kovy	odpadá
· 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.

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: tesa 58223

(pokračovanie zo strany 4)

- **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.
- **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 polybromované bifenyly (PBB) a polybromované 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: 17.02.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: tesa 58223

(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.

· **Europejský katalog odpadov**

15 01 01	obaly z papiera a lepenky
----------	---------------------------

- **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

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

- 14.2 Správne expedičné označenie OSN
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Trieda**

odpadá

- 14.4 Obalová skupina
- **ADR, IMDG, IATA**

odpadá

- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:
- **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**

Nie

- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľný

- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľný

- **Preprava/dalšie údaje:**

Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

- **UN "Model Regulation":**

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

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: tesa 58223

(pokračovanie zo strany 6)

· **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:** 04.04.2022

· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 11

· **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**