

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

Dátum tlače: 13.09.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.09.2023

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

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **tesa 58352 PV0**
- 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: zmes esteru kyseliny polyakrylovej a lepiacich živíc
Nosič: Polyester
Kryt: silikónová polyesterová fólia
- Nebezpečné obsiahnuté látky:

odpadá

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 13.09.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.09.2023

Obchodný názov: tesa 58352 PV0

(pokračovanie zo strany 1)

- **SVHC** Bez látok SVHC alebo <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
- **Informácie pre lekára:** odpadá
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** odpadá
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania** odpadá

* 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.
- **Ďalšie údaje** žiadna

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: 13.09.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.09.2023

Obchodný názov: tesa 58352 PV0

(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 lá mavosti 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:** modrý
- **Zápach:** takmer bez zápachu
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** neurčený
- **Horľavosť** nepoužiteľné
- **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: 13.09.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.09.2023

Obchodný názov: tesa 58352 PV0

(pokračovanie zo strany 3)

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

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 13.09.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.09.2023

Obchodný názov: tesa 58352 PV0

(pokračovanie zo strany 4)

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.
- **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.

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 13.09.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.09.2023

Obchodný názov: tesa 58352 PV0

(pokračovanie zo strany 5)

- 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

* 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.

- Európsky katalog odpadov

15 01 02	obaly z plastov
----------	-----------------

- Nevýčistené obaly:

Void
Obaly sa musia vyprázdniť od zvyšného obsahu. Prázdne obaly sa musia odovzdať na zhodnotenie alebo zneškodnenie v súlade so zákonnými predpismi. Obaly, ktoré nie sú úplne prázdne, sa musia zlikvidovať po konzultácii s regionálnou spoločnosťou na likvidáciu odpadu.

- Odporúčanie:

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/ďalšie údaje:

Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 13.09.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.09.2023

Obchodný názov: tesa 58352 PV0

(pokračovanie zo strany 6)

· 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

· 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

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.

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· 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: 17.06.2022

· 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

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 13.09.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.09.2023

Obchodný názov: tesa 58352 PV0

(pokračovanie zo strany 7)

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

SK