

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

Labojums: 20.01.2023

**\* 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū:** **tesa 4541**

· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

· **Produktu kategorija**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

PC0 Citi

PC1 Adhezīvi, hermētiķi

Līmlente

· **Vielas/ preparāta pielietojums**

· **1.3 Ražotājs/ piegādātājs:**

tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Tel.: +49-40-88899-101  
Germany

· **Informācijas sniedzējs:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

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)

**\* 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

· **2.2 Marķējuma elementi**

· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkts tiek uzskatīts par izstrādājumu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 3. pantu, un saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) 1. pantu tas nav jāmarķē.

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. pantu drošības datu lapā izstrādājumiem nav jāiesniedz. Informācijas sniegšana drošības datu lapas veidā ir brīvprātīga.

· **Bīstamības piktogrammas**

iztrūkst

· **Signālvārds**

iztrūkst

· **Bīstamības apzīmējumi**

iztrūkst

· **2.3 Citi apdraudējumi**

Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

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

Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (AOX), nitrātus, smago metālu savienojumus (summa zem 100 ppm) un formaldehīdu.

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:**

Nav pielietojams.

· **vPvB:**

Nav pielietojams.

**\* 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

· **3.2 Maisījumi**

· **Apraksts:**

Nesējs: mākslīgā šķiedra

Līme: dabiskā kaučuka, poliizobutilēna, alkilfenolu sveķu un abietīnskābes maisījums, pildīts ar cinka oksīdu.

· **Bīstamie komponenti:**

iztrūkst

· **SVHC**

Nesatur SVHC vielas vai < 0,1 %.

· **Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana**

nav piemērojams

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

Labojums: 20.01.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 4541**

(Turpinājums 1.lpp.)

 · **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### \* 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** iztrūkst
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.  
Noskalot siltā ūdenī.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** iztrūkst
- **Pēc norīšanas:** iztrūkst
- **Norādes ārstam:** iztrūkst
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** iztrūkst
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** iztrūkst

### \* 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:  
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)  
Oglekļa monoksīds (CO)  
Oglekļa dioksīds (CO2)  
Pie noteiktiem degšanas apstākļiem nav izslēgtas citu indīgu vielu pēdas.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.  
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
- **Citi dati** nav

### \* 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli** Savākt ar šķidrums saistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām** Bīstamas vielas neizdalās.  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

Labojums: 20.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4541

(Turpinājums 2.lpp.)

- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- Uzglabāšana:
- Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Īpašu prasību nav.
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi: Nav.
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

### \* 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- 8.1 Kontroles parametri
- Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:
- Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- 8.2 Ekspozīcijas kontrole
- Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi
- Elpceļu aizsardzība Nav nepieciešams.
- Roku aizsardzība: Nav nepieciešams
- Cimdu materiāls Cimdu piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas apstākļiem, piemēram, kontakta biežuma un ilguma, cimdu materiāla ķīmiskās izturības, cimdu biežuma un piemērotības. Parasti nepieciešamā informācija jākonsultējas ar cimdu ražotāju. Piesārņoti vai bojāti cimdi nekavējoties jānomaina.
- Cimdu materiāla caurlaides laiks Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- Acu/sejas aizsardzība Nav nepieciešams.
- Ķermeņa aizsardzība: Not required.

### \* 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām
- Vispārēji dati
- Agregātvoklis šķidrums
- Krāsa: Atbilstoši produkta apzīmējumam
- Smarža: Gandrīz bez smakas
- Smaržas sliekšnis: Nav noteikts.
- Kušanas punkts/ sasāšanas punkts Nav noteikts.
- Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons Nav noteikts.
- Uzliesmojamība nav pielietojams
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža
- Apakšējā: Nav noteikts.
- Augšējā: Nav noteikts.
- Uzliesmošanas punkts Nav pielietojams.
- Aizdeģšanās temperatūra: nav pielietojams
- Sadalīšanās temperatūra Nav noteikts.
- pH Nav noteikts.
- Viskozitāte:
- Kinemātiskā viskozitāte Nav noteikts.
- dinamiskā: Nav noteikts.
- Šķīdība
- ūdeni: Nav/ mazliet samaisāms.
- Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība) Nav noteikts.
- Tvaika spiediens: Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

Labojums: 20.01.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 4541**

(Turpinājums 3.lpp.)

· <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
· <b>Blīvums:</b>	Nav noteikts.
· <b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>9.2 Cita informācija</b>	
· <b>Izskats:</b>	
· <b>Forma:</b>	Ciets
· <b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
· <b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· <b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
· <b>Šķīdinātāja saturs:</b>	
· <b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· <b>Stāvokļa maiņa</b>	
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
· <b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	
· <b>Sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst
· <b>Uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
· <b>Aerosoli</b>	iztrūkst
· <b>Oksidējošas gāzes</b>	iztrūkst
· <b>Gāzes zem spiediena</b>	iztrūkst
· <b>Uzliesmojoši šķidrums</b>	iztrūkst
· <b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
· <b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
· <b>Pirofori šķidrums</b>	iztrūkst
· <b>Piroforas cietas vielas</b>	iztrūkst
· <b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
· <b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
· <b>Oksidējoši šķidrums</b>	iztrūkst
· <b>Oksidējošas cietas vielas</b>	iztrūkst
· <b>Organiskie peroksīdi</b>	iztrūkst
· <b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	iztrūkst
· <b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst

### \* 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### \* 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

Labojums: 20.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4541

(Turpinājums 4.lpp.)

· Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· Kancerogenitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· Papildu toksiskā informācija:	The product contains in the adhesive a small amount of a colophonium resin. Colophonium resins may cause skin irritations.
· 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem	

### · Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

## \* 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· 12.1 Toksicitāte	
· Ūdeņu toksiskums:	Nav pieejama cita būtiska informācija.
· 12.2 Noturība un noārdāmība	Nav pieejama cita būtiska informācija.
· 12.3 Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejama cita būtiska informācija.
· 12.4 Mobilitāte augsnē	Nav pieejama cita būtiska informācija.
· 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
· PBT:	Nav pielietojams.
· vPvB:	Nav pielietojams.
· 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības	Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
· 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes	
· Cita ekoloģijas informācija:	
· Atbilstoši receptūrai satur šādus smagos metālus un savienojumus no ES (EK) direktīvas Nr.2006/11/EK:	Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) Nesatur polibromētos bifenilus (PBB) un polibromētos difenilēterus (PBDE) saskaņā ar RoHS direktīvu.
· Vispārējie norādījumi:	Pamatā ūdeni neapdraud.

## \* 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· 13.1 Atkritumu apstrādes metodes	
· Ieteikums:	Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem. 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.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

Labojums: 20.01.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 4541**

(Turpinājums 5.lpp.)

· <b>Eiropas atkritumu katalogs</b>	
15 01 02	plastmasas iepakojums
· <b>Neattīrītie iesaiņojumi:</b>	Void
· <b>leteikums:</b>	Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem. Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

* <b>14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu</b>	
· <b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klase</b>	iztrūkst
· <b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Nav pielietojams.
· <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav pielietojams.
· <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
· <b>Transports/ cita informācija:</b>	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	iztrūkst

* <b>15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu</b>	
· <b>15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu</b>	
· <b>Direktīva 2012/18/ES</b>	
· <b>Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS</b> Nesatur nevienu no sastāvdaļām	
· <b>Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums</b>	
Nesatur nevienu no sastāvdaļām	
· <b>REGULA (ES) 2019/1148</b>	
· <b>I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)</b>	
Nesatur nevienu no sastāvdaļām	
· <b>II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI</b>	
Nesatur nevienu no sastāvdaļām	
· <b>Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem</b>	
Nesatur nevienu no sastāvdaļām	
· <b>Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm</b>	
Nesatur nevienu no sastāvdaļām	
· <b>Nacionālie noteikumi:</b>	izvairās no

(Turpinājums 7.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

Labojums: 20.01.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 4541**

(Turpinājums 6.lpp.)

- Papildu iedalījums saskaņā ar bīstamo vielu saraksta II. pielikumu: iztrūkst
- Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem: iztrūkst
- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**\* 16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Šis produkts (šī produktu grupa) nav bīstama viela pašlaik spēkā esošā GefStoffV izpratnē. Tāpēc uz šo drošības datu lapu neattiecas automātiskā grozīšanas pakalpojums saskaņā ar GefStoffV 6. panta 1. punktu.

- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR RĒGULU (EK) 1272/2008.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **Kontaktpersona:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Iepriekšējās versijas datums:** 20.01.2023
- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 41
- **Saīsinājumi un akronīmi:** 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
- **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**