

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

Iespēšanas datums: 15.03.2023

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 15.03.2023

## \* 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
  - **Produkta nosaukums tirgū:** **tesa 4600**
  - **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
  - **Produkta kategorija**
  - **Vielas/ preparāta pielietojums**
  - **1.3 Ražotājs/ piegādātājs:**
- Nav pieejama cita būtiska informācija.  
PCO Citi  
Daudzslāņu materiāls (nav līmējošs)
- tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Tel.: +49-40-88899-101  
Germany
- **Informācijas sniedzējs:**
  - **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
- 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)

## \* 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**
  - **Bīstamības pictogrammas**
  - **Signālvārds**
  - **Bīstamības apzīmējumi**
  - **2.3 Citi apdraudējumi**
- Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.  
iztrūkst  
iztrūkst  
iztrūkst
- 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:**
  - **vPvB:**
- Nav pielietojams.  
Nav pielietojams.

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

- **3.2 Maisījumi**
  - **Apraksts:**
  - **Bīstamie komponenti:**
  - **SVHC**
  - **Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana**
  - **Papildu informācija:**
- Backing: Silicone rubber
- iztrūkst  
Nesatur SVHC vielas vai < 0,1 %.
- not applicable
- Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.  
(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.03.2023

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 15.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4600

(Turpinājums 1.lpp.)

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

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās 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 dzēsšanas līdzekļi:** Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
- Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:  
Hlorūdeņradis (HCl)  
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)
- **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** Mehāniski savākt.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām** 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

Iespiešanas datums: 15.03.2023

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 15.03.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 4600**

(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) galalietošanas 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 biezuma 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: Paredzētajam lietojumam nav nepieciešams

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

- 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām
- Vispārēji dati
- Krāsa: Atbilstoši produkta apzīmējumam
- Smarža: Gandrīz bez smakas
- Smaržas sliekšnis: Nav noteikts.
- Kušanas punkts/ sasalšanas 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.
- Pašuzliesmošanas temperatūra nav pielietojams
- Sadalīšanās temperatūra Nav noteikts.
- pH Nav pielietojams.
- Viskozitāte:
- Kinemātiskā viskozitāte Nav pielietojams.
- dinamiskā: Nav pielietojams.
- Šķīdība
- ūdeni: Nešķīstošs.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 15.03.2023

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 15.03.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 4600**

(Turpinājums 3.lpp.)

· Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav pielietojams.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums:	Nav noteikts.
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav pielietojams.
· Daļiņu raksturlielumi	Skat. 3.punktu.
<b>9.2 Cita informācija</b>	
· Izskats:	
· Forma:	Ciets
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Organiskie šķīdinātāji:	0,0 %
· Cieto daļiņu saturs:	100,0 %
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
<b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· <b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· <b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	
	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	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.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.03.2023

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 15.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4600

(Turpinājums 4.lpp.)

· **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.
- **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.
- **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.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.03.2023

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 15.03.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 4600**

(Turpinājums 5.lpp.)

 · **Vispārējie norādījumi:** Pamatā ūdeni neapdraud.

### \* 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

 · **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

 · **leteikums:** Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

 · **Eiropas atkritumu katalogs**

15 01 02 | plastmasas iepakojums

 · **Neattīrītie iesaiņojumi:**

No iepakojuma jāiztukšo tā atlikušais saturs. Tukšs iepakojums jānogādā atbilstošā atkritumu apglabāšanas iekārtā, lai to utilizētu vai apglabātu saskaņā ar normatīvajiem aktiem. Iepakojums, kas nav pilnībā iztukšots, jāiznīcina, konsultējoties ar reģionālo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

 · **leteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### \* 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

 · **14.1 ANO numurs vai ID numurs**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

 · **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

 · **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

 · **klase** iztrūkst

 · **14.4 Iepakojuma grupa**

 · **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst

 · **14.5 Vides apdraudējumi:**

 · **Jūras piesārņotājs:** Nē

 · **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pielietojams.

 · **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

 · **Transports/ cita informācija:**

Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

 · **UN "Model Regulation":**

iztrūkst

### \* 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

 · **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

 · **Direktīva 2012/18/ES**

 · **Konkrētas bīstamās vielas - I**
**PIELIKUMS**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

 · **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II**  
**Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.03.2023

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 15.03.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 4600**

(Turpinājums 6.lpp.)

 · **REGULA (ES) 2019/1148**

 · **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

 · **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

 · **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

 · **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

 · **Nacionālie noteikumi:**

 · **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.

- **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:** 15.03.2023
- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 11
- **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**