

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

Iespēšanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 20.01.2023

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

- **1.1 Produkta identifikators**
  - **Produkta nosaukums tirgū:** **tesaprint 52325**
  - **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
  - **Produktu kategorija**
  - **Vielas/ preparāta pielietojums**
  - **1.3 Ražotājs/ piegādātājs:**
  - **Informācijas sniedzējs:**
  - **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
- Nav pieejama cita būtiska informācija.
- PC0 Citi  
PC1 Adhezīvi, hermētiķi  
Līmlente
- 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)

### \* 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
  - **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
  - **2.2 Marķējuma elementi**
  - **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
  - **Bīstamības pictogrammas**
  - **Signālvārds**
  - **Bīstamības apzīmējumi**
  - **2.3 Citi apdraudējumi**
  - **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
  - **PBT:**
  - **vPvB:**
- Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
- 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 lapa izstrādājumiem nav jāiesniedz. Informācijas sniegšana drošības datu lapas veidā ir brīvprātīga.
- iztrūkst  
iztrūkst  
iztrūkst
- 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.
- 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**
- Nesējs: cieta PVC plēve  
Līme: dabiskā kaučuka un ogļūdeņraža sveķu maisījums.  
Pārsegs: strukturēta PP plēve
- iztrūkst  
Satur 6,6'-di-terc-butyl-2,2'-metilēndi-p-krezolu (CAS Nr. 119-47-1) > 0,1 %.
- nav piemērojams

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

Iespēšanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 20.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesaprint 52325

(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:** Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Visu veidu plastmasas ugunsgrēki : Plastmasas ugunsgrēkos rodas dūmu daļiņas, kā arī toksiski tvaiki un gāzes ar nenosakāmu sastāvu. Zemā temperatūrā (pirolīze) veidojas dažādi sadalīšanās produkti, kas var būt līdzīgi sākotnējām vielām. Šādu ugunsgrēku ieelpošana ir bīstama.  
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:  
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)  
Hlorūdeņradis (HCl)  
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** Mehāniski savākt.
- **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.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 20.01.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesaprint 52325**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **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 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** Ciets
- **Krāsa:** Sārts
- **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.
- **Aizdeģšanās temperatūra:** nav pielietojams
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH** Nav pielietojams.
- **Viskozitāte:**
- **Kinemātiskā viskozitāte** Nav pielietojams.
- **dinamiskā:** Nav pielietojams.
- **Šķīdība**
- **ūdeni:** Nešķīstošs.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 20.01.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesaprint 52325**

(Turpinājums 3.lpp.)

· 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	
· Pašuzliesmošanas temperatūra	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Organiskie šķīdinātāji:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· Cieto daļiņu saturs:	100,0 %
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaiķošanas 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
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	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.
- 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.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 20.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesaprint 52325

(Turpinājums 4.lpp.)

· 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.
· Reproductīvā toksicitāte [toksisks reproductīvai 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.
· Vispārējie norādījumi:	Nav zināms, ka apdraudētu ūdeni.

## \* 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**

Iespiešanas datums: 20.01.2023

Versijas numurs 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 20.01.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesaprint 52325**

(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>	
· <b>Jūras piesārņotājs:</b>	Nē
· <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 SPRĀGSTVIELU 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 Kopienu 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 30 (aizstāj versiju 29)

Labojums: 20.01.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesaprint 52325**

(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:** 04.04.2022
- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 29
- **Saīsinājumi un akronīmi:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
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**