

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums tirgū: **Elektrolyt COS21D-C**

Artikula numurs: 71368312

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Produktu kategorija *PC21 Laboratorijas ķīmikālijas*Vielas/ preparāta pielietojums *Laboratorijas ķīmikālijas***1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Informācijas sniedzējs:***Phone: +49 (0)7156 209-10117**E-Mail: MSDS.ehla@endress.com***1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 00371 6704 2473****2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

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



GHS07

*Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.**Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.***2.2 Marķējuma elementi**

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

*Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.***Bīstamības pictogrammas**

GHS07

**Signālvārds** *Bīdinājums***Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:***kālija hidroksīds***Bīstamības apzīmējumi***H315 Kairina ādu.**H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.***Drošības prasību apzīmējums***P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.**P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.**P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.**P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.**P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.***2.3 Citi apdraudējumi****PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 2.lpp.)

## Produkta nosaukums tirgū: Elektrolyt COS21D-C

vPvB: Nav pielietojams.

(Turpinājums 1.lpp.)

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

## 3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:		
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reģistrācijas numurs: 01-2119487136-33-XXXX	kālija hidroksīds ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Corr. 1A; H314:C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	0,1-1%

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: Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Pēc ieelpošanas: Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

## Pēc saskares ar ādu:

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.

## Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas: Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

## 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

## \* 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

## 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēsšanas līdzekļi: Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas līdzekļi: nav papildu informācijas

## 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem Nav pieejama cita būtiska informācija.

Īpašais aizsargaprīkojums: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

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

## 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt personīgo aizsargtērpu.

## 6.2 Vides drošības pasākumi: Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.

## 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

## 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

(Turpinājums 3.lpp.)

## Produkta nosaukums tirgū: Elektrolyt COS21D-C

(Turpinājums 2.lpp.)

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

## \* 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

## 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

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: Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāšanas klase: 8 B

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:

CAS: 1310-58-3 kālija hidroksīds

REL (US) Ceiling limit value: 2 mg/m<sup>3</sup>TLV (US) Ceiling limit value: 2 mg/m<sup>3</sup>

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

## Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpceļu aizsardzība Nav nepieciešams.

## Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

Lai novērstu ādas problēmas, cimdus valkāt tikai nepieciešamības gadījumā.

Pielietot tikai ķīmikāliju III. kategorijas aizsargcimdus ar CE- (Eiropā atļauto vielu) marķējumu.

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

## Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

Dabiskais kaučuks (latekss)

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

## Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

(Turpinājums 4.lpp.)

## Produkta nosaukums tirgū: Elektrolyt COS21D-C

(Turpinājums 3.lpp.)

## Acu/sejas aizsardzība



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

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

## 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

## Vispārēji dati

## Agregātvoklis

Šķidr

## Krāsa:

Bezkrāsains

## Smarža:

Bez smakas

## Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

## Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

## Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts

## un viršanas temperatūras diapazons

100 °C (212 °F)

## Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

## Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības

## robeža

## Apakšējā:

Nav noteikts.

## Augšējā:

Nav noteikts.

## Uzliesmošanas punkts

Nav pielietojams.

## pH pie 20 °C (68 °F)

11-13

## Viskozitāte:

## Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts.

## dinamiskā:

Nav noteikts.

## Šķīdība

## ūdeni:

Pilnībā samaisāms.

## Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log

## vērtība)

Nav noteikts.

## Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):

20 hPa (15 mm Hg)

## Blīvums un/vai relatīvais blīvums

## Blīvums pie 20 °C (68 °F):

1,1 g/cm<sup>3</sup> (9,18 lbs/gal)

## Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

## Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

## 9.2 Cita informācija

## Izskats:

## Forma:

Šķidr

## Svarīga informācija par veselības un apkārtējās

## vides aizsardzību, kā arī par drošību

## Aizdeģšanās temperatūra:

Produkts neaizdegas pats no sevis.

## Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

Nav noteikts.

## Šķīdinātāja saturs:

## Ūdens:

&gt;99,0 %

## Cieto daļiņu saturs:

&lt;5,0 %

## Stāvokļa maiņa

## Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

## Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

## Sprādzienbīstami materiāli

iztrūkst

## Uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

## Aerosoli

iztrūkst

## Oksidējošas gāzes

iztrūkst

## Gāzes zem spiediena

iztrūkst

(Turpinājums 5.lpp.)

## Produkta nosaukums tirgū: Elektrolyt COS21D-C

(Turpinājums 4.lpp.)

Uzliesmojoši šķidrumi	iztrūkst
Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Pirofori šķidrumi	iztrūkst
Piroforas cietas vielas	iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Oksidējoši šķidrumi	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.*

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

**CAS: 1310-58-3 kālija hidroksīds**

orāli | LD50 | 273 mg/kg (rat)

**Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** *Kairina ādu.*

**Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** *Izraisa nopietnu acu kairinājumu.*

**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*

(Turpinājums 6.lpp.)

## Produkta nosaukums tirgū: Elektrolyt COS21D-C

(Turpinājums 5.lpp.)

## \* 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:

Vispārējie norādījumi:

Pamatā ūdeni neapdraud.

Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības paaugstināšanos. Augsta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski pazemina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi ir tikai vāji ūdens apdraudoši.

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

## 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

## \* 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

## 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR, IMDG, IATA

UN1814

## 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR

UN1814 KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS

IMDG

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA

Potassium hydroxide solution

## 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR



klase

8 (C5) Korozīvas vielas

Riska faktoru etiķete

8

IMDG, IATA



Class

8 Korozīvas vielas

Label

8

## 14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

III

## 14.5 Vides apdraudējumi:

Nav pielietojams.

(Turpinājums 7.lpp.)

## Produkta nosaukums tirgū: Elektrolyt COS21D-C

(Turpinājums 6.lpp.)

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):	Uzmanību: Korozīvas vielas
Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	80
Segregation groups	F-A, S-B
Stowage Category	(SGG18) Alkalis
Segregation Code	A
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
	Nav pielietojams.

## Transports/ cita informācija:

ADR	
Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E1
	Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml
	Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
Transporta kategorija	3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	E

IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1814 KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, III

## \* 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas



GHS07

Signālvārds *Brīdinājums*

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

kālija hidroksīds

Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

(Turpinājums 8.lpp.)

## Produkta nosaukums tirgū: Elektrolyt COS21D-C

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**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 Kopienu un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.****16. IEDAĻA. Cita informācija**

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

**16.3 Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi****Drošības instrukcijas izstrādātājs: PCC-TWR****Kontaktpersona: MSDS.pcc@endress.com****Iepriekšējās versijas datums: 23.10.2024****Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1****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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Corr. 1A: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.A kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

\* **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**