

UFI ģenerators
lietojumprogramma
Lietotāja rokasgrāmata

2021. gada novembris

ABC

Atruna

Šis dokuments ir izstrādāts, lai palīdzētu lietotājiem pildīt pienākumus, kas noteikti *CLP* regulā. Tomēr atgādinām, ka *CLP* regulas teksts ir vienīgā autentiskā juridiskā atsauce un ka šajā dokumentā sniegtā informācija nav juridisks atzinums. Tikai lietotājs ir atbildīgs par informācijas izmantošanu. Eiropas Ķimikāliju aģentūra neuzņemas nekādu atbildību par šajā dokumentā sniegtās informācijas iespējamo izmantošanu.

Versija	Izmaiņas	
1.1	Pirmais lietotāja rokasgrāmatas izdevums Eiropas Komisijas aizbildnībā	2016. gada oktobris
2.0	Stils saskaņots ar <i>ECHA</i> vizuālo identitāti pēc tam, kad Eiropas Komisija ir nodevusi lietotāja rokasgrāmatu <i>ECHA</i>	2018. gada jūnijs
2.1	Pievienota iespēja ģenerēt UFI uzņēmumiem, kuriem ir PVN numurs, bet komerciālu iemeslu dēļ tie izvēlas to neizmantot	2019. gada oktobris
2.2	Atjaunināts atbilstoši jaunajai vizuālajai identitātei	2020. gada novembris
2.3	Šis UFI ir nederīgs: Tas nav atbilstošā formātā, piemēram: 3000-A0PG-V004-2074	2021. gada novembris

UFI ģenerators lietojumprogramma — lietotāja rokasgrāmata

Atsauce: ECHA-19-H-07-NE

ISBN: 978-92-9020-723-8

Kat. numurs: ED-01-19-714-EN-N

DOI: 10.2823/521447

Publ. datums: 2021. gada novembris

Valoda: LV

© Eiropas Ķimikāliju aģentūra, 2021.
gads Titullapa © Eiropas Ķimikāliju aģentūra

Ja jums ir jautājumi vai komentāri par šo dokumentu, lūdzam tos iesniegt, izmantojot informācijas pieprasījuma veidlapu (minot atsauces numuru un izdošanas datumu). Informācijas pieprasījuma veidlapa ir pieejama *ECHA* tīmekļa vietnes sadaļā "Kontakti":

<http://echa.europa.eu/contact>

Eiropas Ķimikāliju aģentūra

Pasta adrese: P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki, Somija
Adrese apmeklētājiem: Telakkakatu 6, Helsinki, Somija

Satura rādītājs

1. IEVADS	5
2. UFI ĢENERĒŠANA	6
2.1 Lietojumprogrammas palaišana un valodas izvēle	6
2.2 Viena UFI ģenerēšana	7
2.3 UFI ģenerēšana vairumā	9
2.3.1 UFI ģenerēšana vairumā, izmantojot secīgus sastāvu numurus	9
2.3.2 UFI ģenerēšana vairumā, izmantojot nesecīgus sastāvu numurus	10
2.4 UFI ģenerēšana, ja uzņēmumam nav PVN numura vai tas ir izlēmis to neizmantot	12
3. UFI VALIDĒŠANA	14
4. UZŅĒMUMA ATSLĒGAS SAŅĒMŠANA	15
1. PIELIKUMS. PĀRLŪKU PRASĪBAS, JAVASCRIPT UN SĪKFAILU IZMANTOŠANA	16
2. PIELIKUMS. PĀRLŪKU SAGLABĀŠANAS IESTATĪJUMI	18
3. PIELIKUMS. CSV FAILU IMPORTĒŠANA PROGRAMMĀ EXCEL	21
4. PIELIKUMS. FAILA IZVEIDE AR SASTĀVU NUMURIEM	24

Skaitļu tabula

2-1. attēls. UFI ģenerēšana, ja uzņēmumam ir PVN identifikācijas numurs	7
2.2. attēls. UFI ģenerēšana vairumā, izmantojot secīgus sastāvu numurus	9
2-3. attēls. UFI ģenerēšana vairumā, izmantojot nesecīgus sastāvu numurus	11
2-4. attēls. CSV faila atlase ar sastāvu numuriem	12
2-5. attēls. UFI ģenerēšana, ja uzņēmumam nav PVN numura vai tas ir izlēmis to neizmantot... 13	
3-1. attēls. Kā validēt UFI	14
4-1. attēls. Kā saņemt uzņēmuma atslēgu	15
A-1. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit.-1: <i>JavaScript</i> pārbaudītājs	16
A-2. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit.-2: Piekrišanas paziņojums par sīkfailiem	16
A-3. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit.-3: Failu lejupielāde un saglabāšana ar <i>Internet Explorer</i>	20
A-4. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit.-4: "Saglabāt kā" ar <i>Internet Explorer</i>	20
A-5. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit.-5: Programma <i>Excel</i> neatdala kolonnas	21
A-6. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit.-6: Saglabāt kā .csv programmā <i>Excel</i>	24

A-7. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit.-7: Saglabāt kā .csv ar *Notepad* 25

Tabulu tabula

1-1. tabula: Lietojumprogrammas sīkfaili 17

1. Ievads

Individuāla maisījuma identifikatora (**Unique Formula Identifier** – *UFI*) jēdziens ir ieviests līdz ar saskaņota iesniegšanas formāta noteikšanu attiecībā uz informāciju, kas importētājiem un pakārtotajiem lietotājiem jāiesniedz pilnvarotajām iestādēm par bīstamajiem maisījumiem, ko tie laiž tirgū, un tas tiks izmantots, lai tirgū laistus produktus nepārprotami saistītu ar pieejamo informāciju, kas attiecas uz pacientu ārstēšanu.

Ir noteikts individuālā maisījuma identifikatora formāts un izstrādāta lietojumprogramma, kas nozares uzņēmumiem ļauj ģenerēt UFI.

Šajā lietotāja rokasgrāmatā ir sniegta informācija un palīdzība par šādām UFI ģenerators lietojumprogrammas funkcijām:

- [lietojumprogrammas palaišana un valodas izvēle.](#)
- [UFI ģenerēšana pa vienu vai vairākām.](#)
- [UFI validēšana.](#)
- [Uzņēmuma atslēgas saņemšana](#) uzņēmumiem, kas vēlas izstrādāt vai izmantot vietēju ģenerators izvērtēšanu

UFI ģenerators ir **tīmekļa lietojumprogramma**, kuras izpilde notiek lietotāja pārlūkā un kura nesaglabā ģenerētos UFI. Programma arī neregistrē informāciju par lietojumprogrammas izmantošanu. Tas nozīmē, ka jums pašam jānosaglabā ģenerētais UFI vai vairāku UFI ģenerēšanas pieprasījuma rezultāti.

Tehniskā informācija par pārlūku prasībām un iestatījumiem, *JavaScript*, sīkfailu izmantošanu un failu formātu ir sniegta pielikumos.

2. UFI ģenerēšana

2.1 Lietojumprogrammas palaišana un valodas izvēle

1

Lai palaistu lietojumprogrammu, savā tīmekļa pārlūkā ievadiet adresi <https://ufi.echa.europa.eu/#/create>.

Lietojumprogrammas galvenajā lapā ir trīs cilnes, kas attiecas uz rīka svarīgākajām funkcijām:

- **Create UFI** ("Izveidot UFI") – šī cilne atveras, palaižot lietojumprogrammu.
- **Validate UFI** ("Validēt UFI").
- **Get a company key** ("Saņemt uzņēmuma atslēgu").

Jūs varat brīvi pārvietoties starp cilnēm, noklikšķinot uz cilnes nosaukuma. Pārejot uz citu cilni, jūsu dati nemainīsies un netiks izdzēsti.

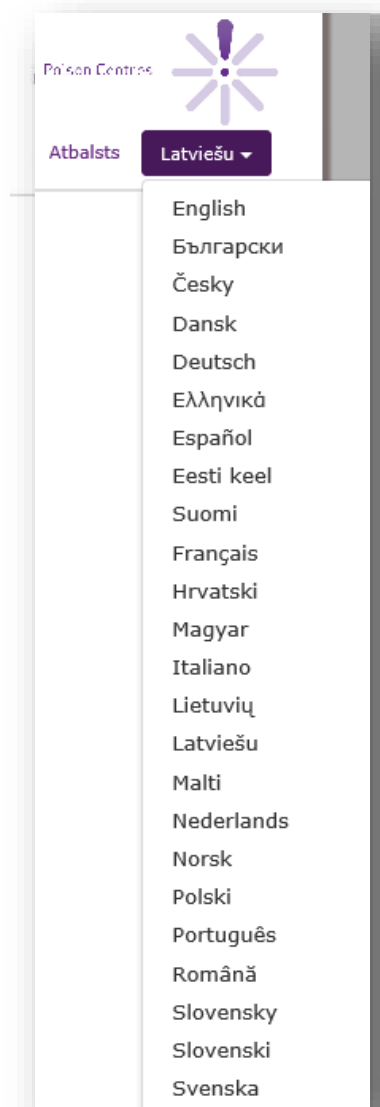
2

Lietojumprogramma ir pieejama visās Eiropas Savienības oficiālajās valodās. Noklusējuma valoda ir angļu valoda.

Lai mainītu lietojumprogrammas valodu, no saraksta lapas augšējā labajā stūrī izvēlieties vēlamu valodu.

Lietojumprogrammas valoda nekavējoties mainīsies uz izvēlēto valodu.

Ja jūsu pārlūka iestatījumi ļauj veidot sīkfailus (sk. **Error! Reference source not found..** pielikumu), lietojumprogramma atcerēsies jūsu izraudzīto valodu – pēc aizvēršanas atkal atverot lietojumprogrammu, tā būs jūsu iepriekš izraudzītajā valodā.



2.2 Viena UFI ģenerēšana

Kā redzams 2-1. attēlā, viena UFI ģenerēšana ir vienkāršs četru soļu uzdevums.

1. Ievadiet PVN maksātāja numuru, 2. Ievadiet sastāva numuru, 3. Noklikšķiniet uz "Create" ("Izveidot"), 4. Nokopējiet savu UFI

The screenshot shows the 'IZVEIDOT UFI' (Create UFI) tab. Step 1: 'Uzņēmuma PVN maksātāja Nr.' (Company VAT payer No.) with a dropdown for 'BE - Beļģija' and a text input for '0429124589'. Step 2: 'Izveidot vienu UFI' (Create one UFI) with a text input for '27782'. Step 3: 'Izveidot' (Create) button. Step 4: 'UFI' field showing '37XF-M2CU-2007-9JSP'. A checkbox at the bottom states: 'Atzīmējot ar šķeksti šo izvēles lodziņu, es apliecinu, ka uzņēmumam nav PVN numura, vai izvēlos neizmantojot to UFI ģenerēšanai.' (By checking this checkbox, I confirm that the company does not have a VAT number, or I choose not to use it for UFI generation.)

2-1. attēls. UFI ģenerēšana, ja uzņēmumam ir PVN identifikācijas numurs

Ja jūsu uzņēmumam nav PVN identifikācijas numura, jums jāveic turpmāk 2.4. iedaļā minētie soļi.

Ieteikumi par PVN:

- Ja iepriekš esat izmantojis lietojumprogrammu tajā pašā datorā un atļaujat izmantot sīkfailus (skatiet **Error! Reference source not found..** pielikumu), atkal atverot lietojumprogrammu, inicializēsies pēdējā izvēlētā valsts.
- Jūs varat kopēt un ielīmēt vai ievadīt PVN maksātāja numuru, kā atdalītājus izmantojot punktus vai defises, ko parasti izmanto, attēlojot PVN maksātāju numurus tekstos/iespiedmateriālos, piemēram, 0429.117.706. Aprēķinot UFI, šīs rakstzīmes tiek izlaistas.
- Netiek ņemtas vērā arī tukšumzīmes.
- Ja PVN maksātāja numurā tiek izmantoti mazie vai lielie burti, tos ņem vērā. Piemēram, 123456789B12 un 123456789b12 tiek uzskatīti par vienu un to pašu Nīderlandes PVN maksātāja numuru.
- Lietojumprogramma nodrošina ar PVN numuru formātu saistītu atbalstu, līdzās laukam parādot konkrētām valstīm paredzētu palīdzības tekstu. Novietojot cursoru virs piemēra teksta, parādās paskaidre, kurā redzama formāta definīcija.

Ieteikumi saistībā ar sastāva numuru

- **Sastāva numuram ir jābūt veselam skaitlim no 0 līdz 268 435 455.**

- **Punktus, ja tādi ir, uzskata par tūkstošu atdalītājiem, un tie tiek izņemti no ievaddatiem. Piemēram, 1.267 un 1267 tiek uzskatīti par vienu un to pašu sastāva numuru.**
- **Netiek ņemtas vērā arī tukšumzīmes.**

Ieteikums par UFI. Ģenerēto UFI var kopēt starpliktuvē, vienkārši uzklikšķinot uz ikonas lauka labajā pusē. Tas ir ērts veids, kā ielīmēt tā vērtību citā lietojumprogrammā.



Pārlūks *Safari* šo iespēju atbalsta tikai daļēji, proti, UFI tiek atlasīts, bet netiek ievietots starpliktuvē. Šī pēdējā darbība ir jāveic lietotājam.

Brīdinājums! Mainot jebkura ievades lauka vērtību, UFI tiek dzēsts. Uzmanieties, kopējot UFI pirms šādām izmaiņām. Jūs, protams, varat ģenerēt UFI atkārtoti – no tā paša PVN numura un sastāva numura tiks ģenerēts tas pats UFI.

2.3 UFI ģenerēšana vairumā

Ja vienam uzņēmumam jāģenerē daudzi UFI, ērtāk ir nevis ģenerēt tos pa vienam manuāli, bet izmantot iespēju ģenerēt UFI vairumā. Izmantojot ģenerēšanu vairumā, lietojumprogrammā ievada sastāvu numuru kopu, un programma ģenerē atbilstošos UFI vienā operācijā. Ir divi sastāvu numuru ievadīšanas veidi:

- ja sastāvu numuri ir **secīgi**, lietojumprogrammā tos var ērti kodēt, norādot pirmā sastāva numura vērtību un vajadzīgo UFI skaitu. Tas ir redzams turpmāk 2-2. attēlā;
- ja sastāvu numuri **nav**secīgi, tie lietojumprogrammā jāievada, izmantojot CSV/teksta failu. Tas ir redzams 2-3. attēlā.

Izmantojot ģenerēšanu vairumā, maksimālais UFI skaits, ko iespējams iegūt saskaņā ar vienu pieprasījumu, ir 10 000.

UFI ģenerēšana vairumā, izmantojot secīgus sastāvu numurus

1. Ievadiet PVN maksātāja numuru, 2. Atlasiet lielapjoma mehānismu, 3a. Ievadiet sastāva informāciju *Pirmā sastāva numurs*, 3b. Ievadiet sastāva informāciju *Cik UFI tiks izveidoti*, 4. Noklikšķiniet uz "Create" ("Izveidot") un saglabājiēt savu rezultātu

IZVEIDOT UFI

APSTIPRINĀT UFI

SAŅEMT UZŅĒMUMA ATSLĒGU

Uzņēmuma PVN maksātāja Nr.

BE – Beļģija

0429124589

Piemērs: 0123456789

☐
 Atzīmējot ar šeksi šo izvēles lodziņu, es apliecinu, ka uzņēmumam nav PVN numura, vai izvēlos neizmantot to UFI ģenerēšanai.

Izveidot vienu UFI

Maisījuma numurs

UFI

Skaitlis starp 0 un 268 435 455

Skaitlis starp 0 un 268 435 455

Izveidot

Atiestatīt

Izveidot vairākus UFI

No secīgajiem maisījumu numuriem

Pirmā maisījuma numurs

Maisījumu numuru skaits

457890

124

Skaitlis starp 0 un 268 435 455

Skaitlis starp 1 un 10 000

☐
 Izveidot CSV formāta failu (kas satur līdz 10 000 maisījumu numuru)

4

Izveidot

Atiestatīt

2.2. attēls. UFI ģenerēšana vairumā, izmantojot secīgus sastāvu numurus

Brīdinājums: lai saglabātu failu, lietojumprogramma izmanto pārlūku, tāpēc šīs funkcijas izpilde atšķirsies atkarībā no pārlūka konfigurācijas. Sīkāku informāciju skatiet pielikumā Error! Reference source not found. 'Error! Reference source not found.'.

Pārlūks *Safari* (Mac OS operētājsistēma) šo iespēju neatbalsta.

Atvērsies dialoga lodziņš, un lietojumprogramma piedāvās saglabātā faila nosaukumu, kura struktūra būs

```
"UFI_<PVN maksātāja  
numurs>_<DATUMS_GGGGMMDD>_<LAIKS_HHMMSS>.csv"
```

vai

```
"UFI_<DATUMS_GGGGMMDD>_<LAIKS_HHMMSS>.csv"
```

atkarībā no sniegtās PVN informācijas. Faila nosaukums varētu būt, piemēram, šāds:

```
"UFI_BE0429117706_20160607_174706.csv".
```

Brīdinājums! Lietotājs ir atbildīgs par saņemta faila saglabāšanu, piešķirot tam attiecīgu nosaukumu, kas var atšķirties no lietojumprogrammas piedāvātā nosaukuma.

Ieteikums: CSV failu importēšana programmā *Excel*.

Atkarībā no iūsu datora reģionālajiem iestatījumiem var gadīties, ka CSV fails programmā *Excel* netiek parādīts pareizi kā lapa ar divām kolonnām. Tādā gadījumā iepazīstieties ar Error! Reference source not found. 'Error! Reference source not found.', pielikumu, lai uzzinātu, kā importēt CSV failus programmā *Excel*.

UFI ģenerēšana vairumā, izmantojot nsecīgus sastāvu numurus

Lai no nsecīgiem sastāvu numuriem ģenerētu daudzus UFI, vispirms jāsagatavo teksta vai CSV fails, kurā ir viena kolonna ar sastāvu numuriem, un tad jāveic 2-3. attēlā aprakstītie soļi.

Vienīgie ierobežojumi, kas attiecas uz failu, ir šādi:

- vienā rindiņā jābūt vienam sastāva numuram,
- failā nedrīkst būt vairāk nekā 10 000 rindiņu,
- nedrīkst būt tukšu rindu.

Jā failu neģenerē programma, to var izveidot manuāli, izmantojot programmu *Excel* vai jebkuru teksta redaktoru (piemēram, *Notepad* vai *Notepad++*), lai kodētu sastāvu numurus (vienu

katrā rindiņā), un saglabāt datus kā teksta failu. Sīkāka informācija par to, kā saglabāt failu, ir sniegta A.4. pielikumā "Faila izveide ar sastāvu numuriem".

1. Ievadiet PVN maksātāja numuru, 2. Atlasiet vairuma mehānismu, 3. Atveriet ievades failu
4. *Viens sintezētāja numurs katrai rindai*, 4. Noklikšķiniet uz "Izveidot" un saglabājat savus rezultātus

IZVEIDOT UFI
APSTIPRINĀT UFI
SAŅEMT UZŅĒMUMA ATSLĒGU

Uzņēmuma PVN maksātāja Nr.

BE – Beļģija
0429124589
1
Piemērs: 0123456789

☐ Atzīmējot ar ķeksīti šo izvēles lodziņu, es apliecinu, ka uzņēmumam nav PVN numura, vai izvēlos neizmantot to UFI ģenerēšanai.

Izveidot vienu UFI

Maisījuma numurs

Skaitlis starp 0 un 268 435 455

UFI

Izveidot
Atiestatīt

Izveidot vairākus UFI

☐ No secīgajiem maisījumu numuriem

Pirmā maisījuma numurs

Skaitlis starp 0 un 268 435 455

Maisījumu numuru skaits

Skaitlis starp 1 un 10 000

☒ Izveidot CSV formāta failu (kas satur līdz 10 000 maisījumu numuru)
2

3

UFI bulk - 10000 codes.csv

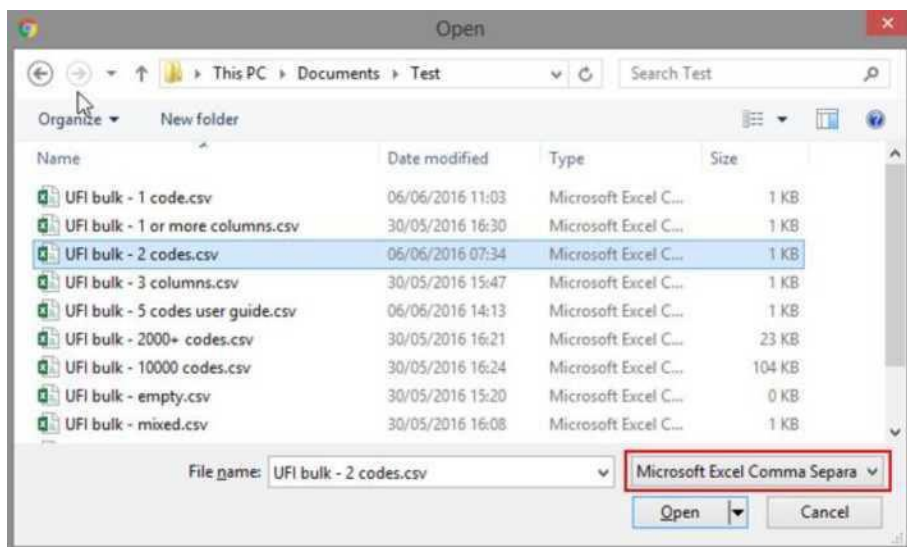
×

4

Izveidot
Atiestatīt

2-3. attēls. UFI ģenerēšana vairumā, izmantojot nesecīgus sastāvu numurus

Trešais solis ir faila atlase. Jāievēro, ka faila tips failu pārlūkā ir iestatīts kā CSV (skatiet sarkano taisnstūri 2-4. attēlā). Ja jūsu failam nav .csv paplašinājuma, lai atrastu failu, no failu tipu saraksta jāizvēlas "All files" ("Visi faili").



2-4. attēls. CSV faila atlase ar sastāvu numuriem

Ja augšupielādētais fails nav pareizi formatēts, ekrānā parādīsies kļūdas ziņojums. Iespējamie kļūdas iemesli ir šādi:

- fails nav vienas kolonnas teksta vai CSV fails vai tajā ir tukšas rindiņas;
- fails nav teksta fails;
- failā ir vismaz viens nederīgs sastāva numurs. Lietojumprogramma nemēģinās ģenerēt UFI failā iekļautajiem pareizajiem sastāvu numuriem.

2.4 UFI ģenerēšana, ja uzņēmumam nav PVN numura vai tas ir izlēmis to neizmantot

Ja jūsu uzņēmumam nav PVN maksātāja numura vai esat izlēmis to neizmantot, lai ģenerētu UFI, jūs varat izveidot UFI, veicot 2-5. attēlā minētos soļus. Šo pieeju var vispārināti attiecināt uz UFI ģenerēšanu vairumā, kā aprakstīts 2.3. iedaļā.

1. Nav PVN deklarācijas, 2. Ievadiet sastāva numuru, 3. Noklikšķiniet uz "Izveidot", 4. Nokopējiet savu UFI

UFI Unikālo formulu identifikatoru (UFI) veidotājs

IZVEIDOT UFI APSTIPRINĀT UFI SAŅĒMT UZŅĒMUMA ATSLĒGU

Uzņēmuma PVN maksātāja Nr.

☒ Atzīmējot ar ķeksīti šo izvēles lodziņu, es apliecinu, ka uzņēmumam nav PVN numura, vai izvēlos neizmantot to UFI ģenerēšanai.

Izveidot vienu UFI

Maksājuma numurs

Skaitlis starp 0 un 268 435 455

UFI

2-5. attēls. UFI ģenerēšana, ja uzņēmumam nav PVN numura vai tas ir izlēmis to neizmantot

3. UFI validēšana

UFI validēšana notiek pa soļiem, kas attēloti 3-1. attēlā.

1. Ievadiet UFI. 2. Klikšķiniet "Validēt"

3-1. attēls. Kā validēt UFI

Ja validējamais UFI ir nepareizs, kļūdu ziņojumi parādīsies šādā secībā:

- Šis UFI ir nederīgs: Tas nav atbilstošā formātā, piemēram: 3000-A0PG-V004-2074
- UFI rakstzīmes – UFI nav atļautas rakstzīmes L, I, O, B un Z;
- kontrolskaitlis – UFI kontrolskaitlim jābūt pareizam (to var pārbaudīt tikai pati lietojumprogramma, nevis lietotājs). Ja kontrolskaitlis ir nepareizs, tas nozīmē, ka nav pareiza vismaz viena UFI rakstzīme.

Arī tad, ja UFI garums, rakstzīmes un kontrolskaitlis ir pareizi, UFI var būt nepareizs šādu iemeslu dēļ¹:

- Ar PVN valsti saistītās informācijas kodēšana.
- Versijas numura kodēšana.

Šāda nepareiza UFI ģenerēšana ir iespējama tikai UFI ģenerēšanas algoritma kļūdainas ieviešanas gadījumā.

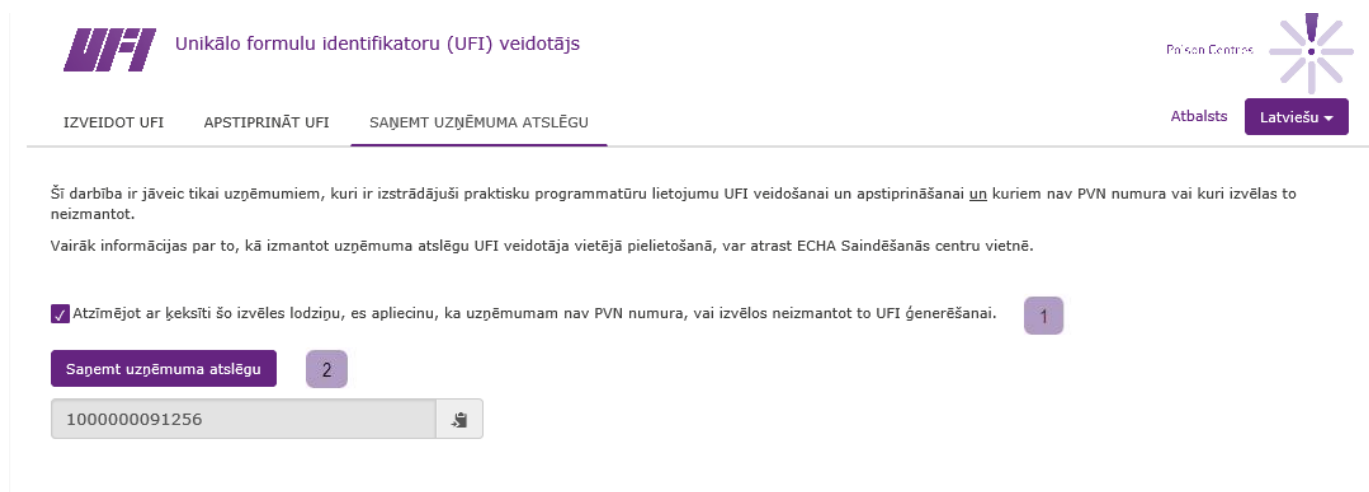
4. Uzņēmuma atslēgas saņemšana

Uzņēmuma atslēgas saņemšana izmantošanai vietējā UFI ģenerators lietojumprogrammā notiek, veicot 4-1. attēlā redzamos soļus.

1. Nav PVN deklarācijas, 2. Noklikšķiniet uz "Get a company key" ("Saņemt uzņēmuma atslēgu")

Brīdinājums! Šī funkcija ir paredzēta tikai uzņēmumiem, kas ir izstrādājuši paši savu UFI veidošanas lietojumprogrammu un kam nav PVN maksātāja numura vai kas ir izvēlējušies to neizmantot UFI ģenerēšanai.

Ieteikums: [papildinformācija par to, kā attīstīt UFI ģenerators vietēju ieviešanu, ir pieejama izstrādātāja rokasgrāmātā ECHA Toksikoloģijas centru vietnē.](#)



The screenshot shows the UFI generator web interface. At the top, there is a header with the UFI logo and the text 'Unikālo formulu identifikatoru (UFI) veidotājs'. Below the header, there are three tabs: 'IZVEIDOT UFI', 'APSTIPRINĀT UFI', and 'SAŅEMT UZŅĒMUMA ATSLĒGU'. The 'SAŅEMT UZŅĒMUMA ATSLĒGU' tab is selected. On the right side, there is a 'Pārsūtīt' button and a 'Latviešu' dropdown menu. The main content area contains the following text: 'Šī darbība ir jāveic tikai uzņēmumiem, kuri ir izstrādājuši praktisku programmatūru lietojumu UFI veidošanai un apstiprināšanai un kuriem nav PVN numura vai kuri izvēlas to neizmantot.' Below this, there is a note: 'Vairāk informācijas par to, kā izmantot uzņēmuma atslēgu UFI veidotāja vietējā pielietošanā, var atrast ECHA Saindēšanās centru vietnē.' There is a checkbox labeled 'Atzīmējot ar šķērsi šo izvēles lodziņu, es apliecinu, ka uzņēmumam nav PVN numura, vai izvēlos neizmantot to UFI ģenerēšanai.' which is checked. Below the checkbox, there is a button labeled 'Saņemt uzņēmuma atslēgu' and a text input field containing '1000000091256'. There are also two small numbered boxes, '1' and '2', indicating the steps in the process.

4-1. attēls. Kā saņemt uzņēmuma atslēgu

Ieteikumi: Ģenerēto atslēgu var kopēt starpliktuvē, vienkārši uzklikšķinot uz ikonas laukā labajā pusē. Tas ir ērts veids, kā ielīmēt tā vērtību citā lietojumprogrammā.



Pārlūks *Safari* šo iespēju atbalsta tikai daļēji, proti, uzņēmuma atslēga tiek atlasīta, bet netiek ievietota starpliktuvē. Šī pēdējā darbība jāveic lietotājam.



1. pielikums. Pārlūku prasības, JavaScript un sīkfailu izmantošana

Lietojumprogrammas izpildei ir vajadzīga tikai **kāda no jaunākajām pārlūku versijām ar iespējamu JavaScript**.

Minimālās pārlūku prasības ir šādas:



Internet Explorer 10+



Mozilla Firefox 41+



Google Chrome 42+

Lietojumprogrammas izpilde ir izmēģināta arī šādos pārlūkos. Visas uzvedības atšķirības vajadzības gadījumā ir atzīmētas tekstā.

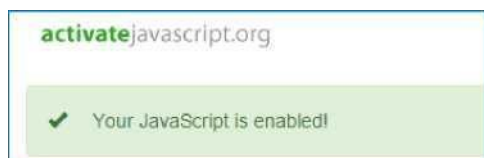


Edge (Internet Explorer aizstāšana Windows 10 operētājsistēmā)



Safari Apple datoros

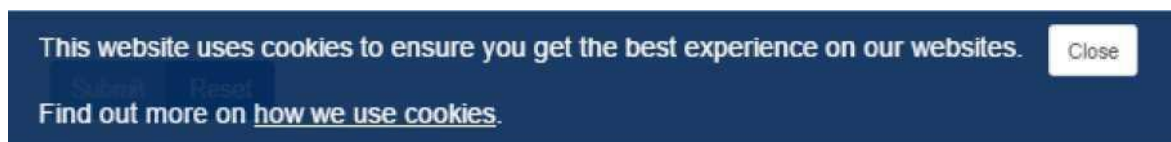
Ja neesat pārliecināts par JavaScript iespējošanu, varat doties uz tīmekļa vietni <http://activatejavascript.org/en>. Šī vietne pārbaudīs jūsu pārlūka iestatījumus un paziņos, vai JavaScript ir vai nav aktivizēta.



A-1. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit. **-1: JavaScript pārbaudītājs**

Ja JavaScript ir atspējota, minētajā tīmekļa vietnē ir aprakstīta tā iespējošanas metode. Parasti ir iespējams selektīvi atļaut JavaScript izpildi tikai dažās vietnēs. Tas nozīmē, ka var iespējot JavaScript tikai šai lietojumprogrammai, bet attiecībā uz citām vietnēm saskaņā ar organizācijas politiku atstāt to atspējotu.

Lietojumprogramma izmantos pārlūka sīkfailus, lai atcerētos izraudzīto valodu un jūsu PVN numurus. Pirmo reizi palaižot lietojumprogrammu, jūs saņemsiet paziņojumu par sīkfailiem, kas redzams lapas apakšmalā un izskatās tā, kā parādīts A-2. attēlā.



A-2. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit. **-2: Piekrišanas paziņojums par sīkfailiem**

Uzklīšķinot uz saites "how we use cookies" ("kā mēs izmantojam sīkfailus"), atvērsies ECHA tīmekļa vietnes juridiskā paziņojuma lapas iedaļa par sīkfailu izmantošanu² jūsu izvēlētajā

² <http://www.echa.europa.eu/en/legal-notice#cookies> versijai angļu valodā.

valodā.

Lai paslēptu paziņojumu, jāuzklikšķina uz Close ("Aizvērt"). Paziņojums vairs netiks rādīts³.

Ja izvēlaties neatļaut saglabāt sīkfailus savā datorā, lietojumprogramma darbosies, bet jūs nevarēsiet izmantot dažas no tās iespējām, piemēram, atverot lietojumprogrammu, netiks inicializēta jūsu vēlamā valoda un PVN valsts.

Tabulā ir norādīti sīkfaili, ko lietojumprogramma izmanto, lai atcerētos izvēlēto valodu un PVN numurus.

1-1. tabula: Lietojumprogrammas sīkfaili

Sīkfaila nosaukums	Sīkfaila saturs	Satura piemērs
<i>currentLanguage</i> ("pašreizējā valoda")	Pēdējās izvēlētajās valodas <i>ISO</i> kods. Sīkfaila vērtība tiek nolasīta, palaižot lietojumprogrammu, lai izvēlētos lietotāja valodu.	de
<i>recently_used_country</i> ("nesen izmantotā valsts")	Pēdējās izvēlētajās valsts <i>ISO</i> kods. Sīkfaila vērtība tiek nolasīta, palaižot lietojumprogrammu, lai inicializētu PVN maksātāja valsti.	BE
<i>recently_used_vats</i> ("nesen izmantotie PVN numuri")	Pēdējo piecu PVN numuru vērtība. Sīkfaila vērtību izmanto, lai atvieglotu PVN numuru ierakstīšanu, izmantojot tūlītējās ievadišanas funkciju.	0123456789::7C123456789:: 0856891011::0236919256::1 2522::

³ Ja piekļūstat lietojumprogrammai no tā paša pārlūka un tā paša datora un neesat dzēsis piekrišanas sīkfailu.

2. pielikums. Pārlūku saglabāšanas iestatījumi

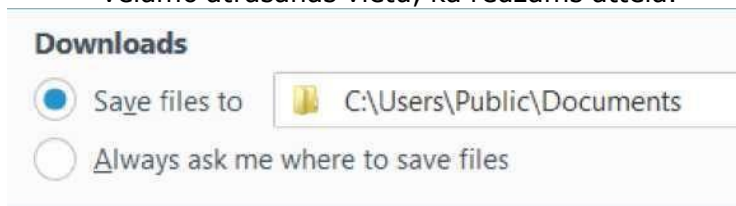
Lai saglabātu failus, lietojumprogramma izmanto pārlūku, tāpēc šīs funkcijas izpilde ir atkarīga no pārlūka konfigurācijas.

Pēc noklusējuma un īpašu iestatījumu trūkuma gadījumā pārlūki saglabā failus lietotāja lejupielāžu direktorijā, kas *Windows* datoros atrodas zem lietotāja personīgā direktorija, piemēram, *C:\Users\jdoe\Downloads for user jdoe*. Tas nozīmē, ka noklusējuma uzvedība neļauj izmantot *Save As* ("Saglabāt kā") komandu, jo visi saglabātie faili tiek veidoti šajā novietnē ar nosaukumu, ko tiem piešķir lietojumprogramma.

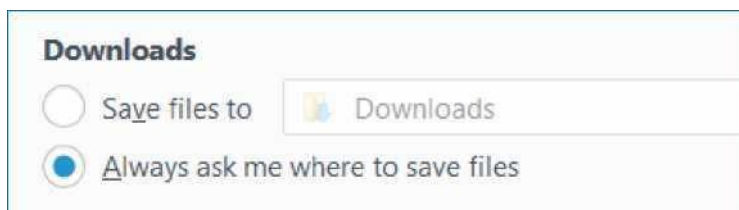
Šo ceļu var pārlabot, norādot citu direktoriju lejupielāžu saglabāšanai. Pārlūka saglabāšanas vietas konfigurēšanas paņēmieni katrā gadījumā nedaudz atšķiras. Sniedzam trīs galveno pārlūku aprakstu.

Firefox⁴

- Uzklikšķiniet uz *Tools* ("Rīki") un tad uz *Options* ("Opcijas"), lai atvērtu *About: Preferences* ("Par: Preferences") lapu.
- Vispārīgajā/lejupielāžu sadaļā izvēlieties *Save files to* ("Saglabāt failus") un lejupielāžu vēlamā atrašanās vietu, kā redzams attēlā.



Alternatīvi, atzīmējot *Always ask me where to save files* ("Vienmēr jautāt, kur saglabāt failus"), kā redzams attēlā, ir iespējams iestatīt pārlūku tā, lai tas katru reizi jautā, kur saglabāt lejupielādēto failu.



Ja izvēlaties šo opciju, pārlūks vienmēr liks precizēt lejupielādētā faila saglabāšanas vietu, dodot iespēju katru reizi izvēlēties citu direktoriju.

Chrome⁵

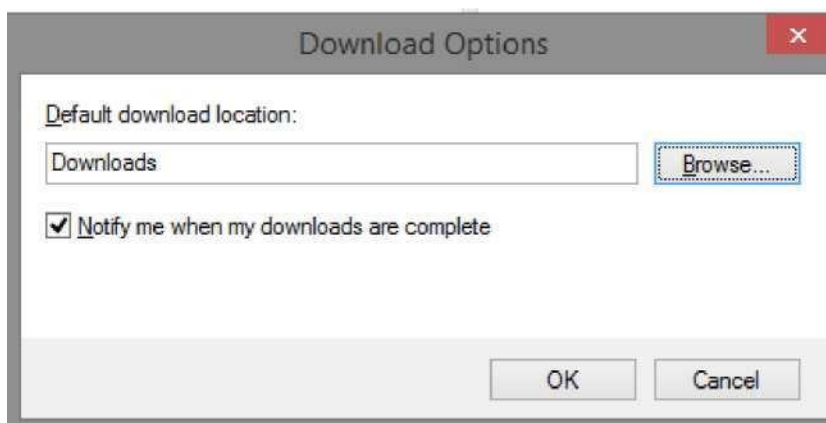


- Uzklikšķiniet uz [ikonas] ikonas ekrāna augšējā labajā stūrī.
- Noklikšķiniet uz *Settings* ("Iestatījumi"), lai atvērtu *chrome://settings/* lapu.
- Uzklikšķiniet uz *Show advanced settings* ("Rādīt papildu iestatījumus").
- Lejupielāžu sadaļā izvēlieties *Download location* ("Lejupielāžu atrašanās vieta") vai atzīmējiet *Ask where to save each file before downloading* ("Pirms lejupielādes jautāt, kur saglabāt katru failu"), kā redzams attēlā.



Internet Explorer⁶

- Noklikšķiniet uz [ikonas] ikonas ekrāna augšējā labajā stūrī.
- Uzklikšķiniet uz *View downloads* ("Skatīt lejupielādes").
- Atvērtā dialoga lodziņa apakšējā kreisajā stūrī uzklikšķiniet uz *Options* ("Opcijas").
- Atrodiet vēlamu lejupielāžu atrašanās vietu un uzklikšķiniet uz *OK*.



Internet Explorer atšķirībā no *Firefox* un *Chrome* nepiedāvā īpašu opciju iestatīt pārlūku tā, lai tas katru reizi jautā, kur saglabāt lejupielādēto failu. Tā vietā pārlūks piedāvā *Save as* ("Saglabāt kā") iespēju, proti, ja jūs lejupielādējat failu, lapas apakšā atveras dialoglodziņš, kā redzams A-3. attēlā.

Izmēģināts ar *Chrome 50.0.2661.102*.

⁶ IE9, IE10 un IE11.



A-3. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit.**-3: Failu lejupielāde un saglabāšana ar *Internet Explorer***

Ja vienkārši noklikšķināt uz Save ("Saglabāt"), fails tiek saglabāts jūsu konfigurētajā lejupielāžu direktorijā. Ja izvēlaties Save pogai blakus esošo trīsstūrīti, varēsiet izmantot Save as ("Saglabāt kā") komandu un izraudzīties vietu, kur saglabāt failu. Tas ir parādīts A-4. attēlā.



A-4. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit.**-4: "Saglabāt kā" ar *Internet Explorer***

3. pielikums. CSV failu importēšana programmā *Excel*

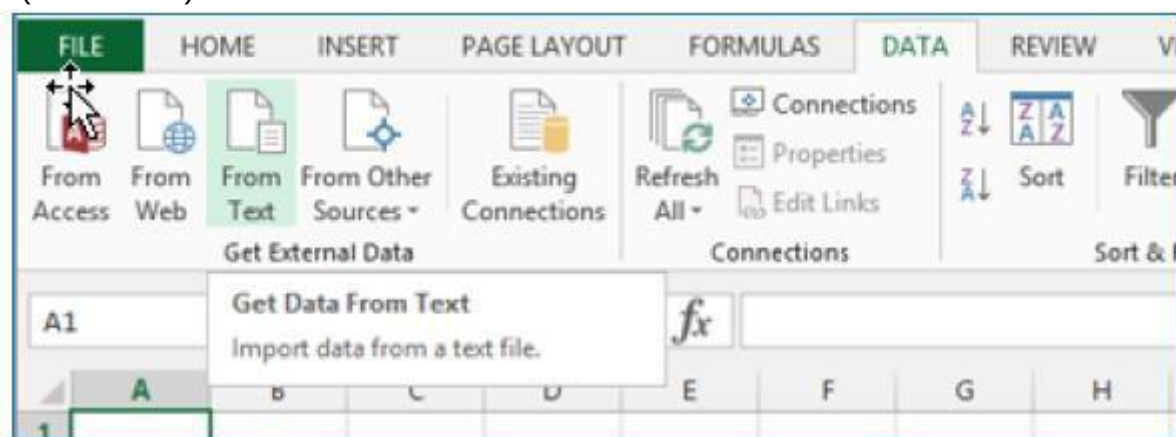
CSV failos, ko ģenerē lietojumprogramma, kā atdalītājs tiek izmantots parastais komats (","). Principā, atverot failu programmā *Excel*, kolonnām jābūt atdalītām. Ja tā nav (kā redzams attēlā), tas nozīmē, ka reģionālie iestatījumi neatpazīst komatu kā lauku atdalītāju.

	A
1	101,XP80-8083-R00C-NE0R
2	190,0AH0-90PF-000D-HSVG
3	234,23N0-K01W-G005-MTHA
4	567,YPJ1-30W3-F00Y-WGJT
5	890,KEF2-K0UA-D00T-JRSN
6	

A-5. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit.-
5: Programma *Excel* neatdala kolonnas

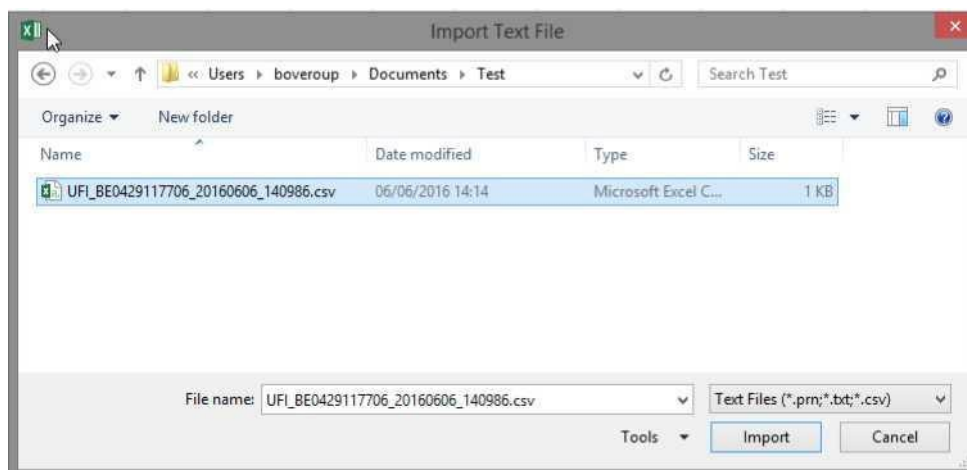
Jūs varat mēģināt mainīt reģionālos iestatījumus, tomēr mēs iesakām importēt CSV failu programmā *Excel* šādi⁷.

1. Atveriet tukšu darbg_rāmatu.
2. Cilnes *Data* ("Dati") sadaļā *Get External Data* ("Iegūt ārējus datus") izvēlieties *From Text* ("No teksta").

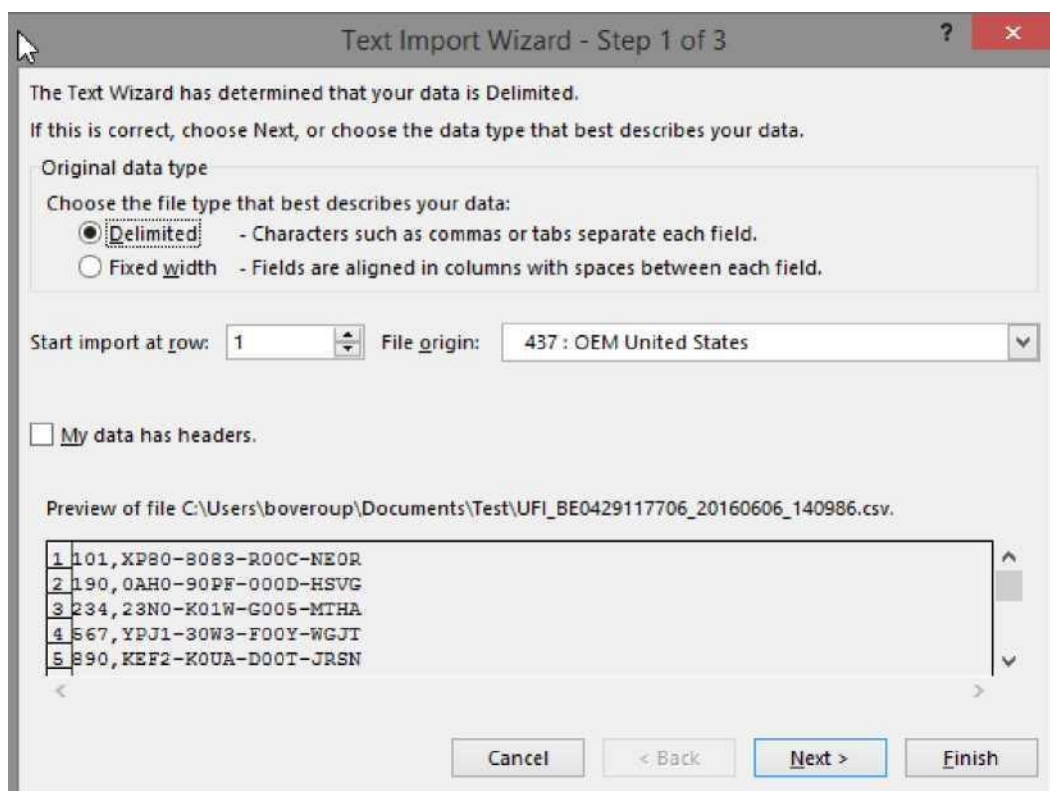


3. Pārlūkojiet failus un atlasiet savu CSV failu, tad uzklikšķiniet uz *Import* (Importēt).

⁷ Ekrānuzņēmumi šajā iedaļā ir veidoti, izmantojot *Excel 2013*. Citās programmas versijās importēšanas kārtība ir līdzīga.

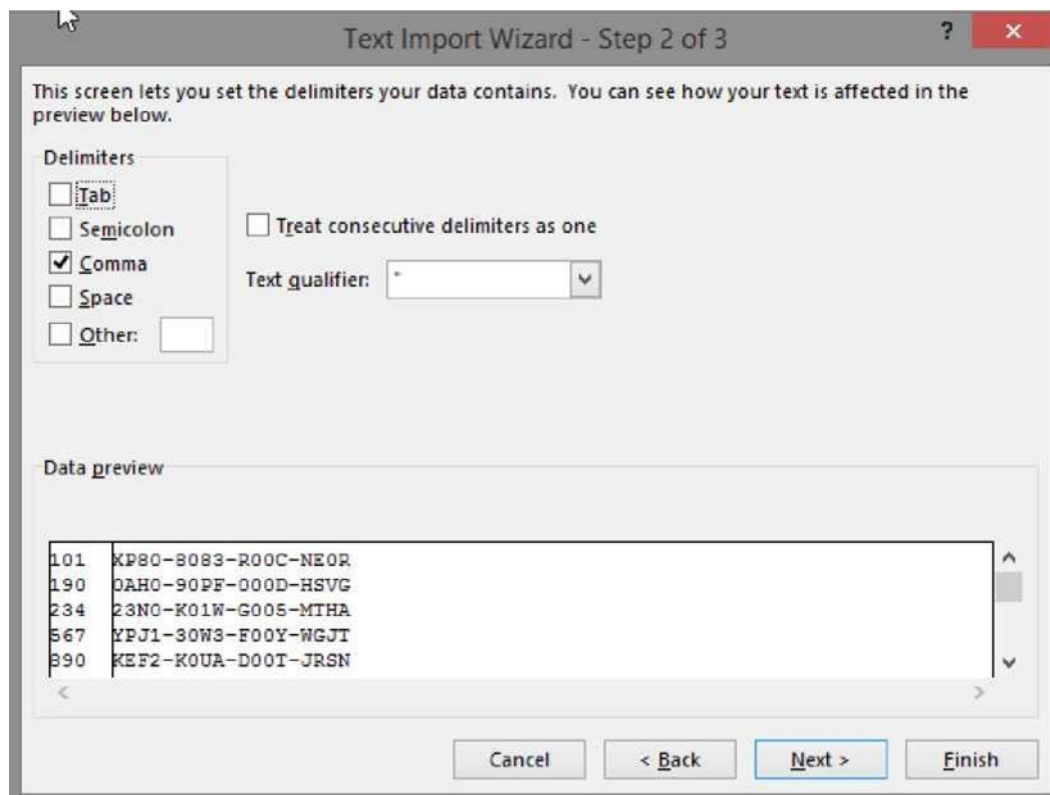


4. Programma *Excel* atver importa vedni. Atzīmējiet Delimited ("Atdalīts") un uzklikšķiniet uz Next ("Tālāk").

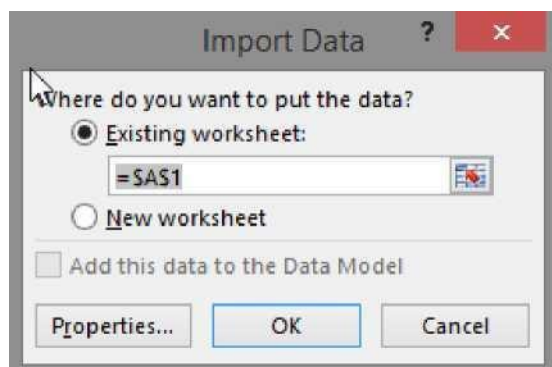


5. Nākamajā solī kā lauku atdalītāju atzīmējiet Comma ("Komats") un uzklikšķiniet uz Finish

("Beigt").



6. Nākamajā dialoga lodziņā, kurā tiek jautāts, kur novietot importētos datus, uzklikšķiniet uz OK.



7. Programma *Excel* importē jūsu datus divās kolonnās.

	A	B
1	101	XP80-8083-R00C-NEOR
2	190	0AH0-90PF-000D-HSVG
3	234	23N0-K01W-G005-MTHA
4	567	YPJ1-30W3-F00Y-WGJT
5	890	KEF2-K0UA-D00T-JRSN
6		

Tagad varat saglabāt failu kā īstu *Excel* dokumentu (ar paplašinājumu .xls vai .xlsx).

4. pielikums. Faila izveide ar sastāvu numuriem

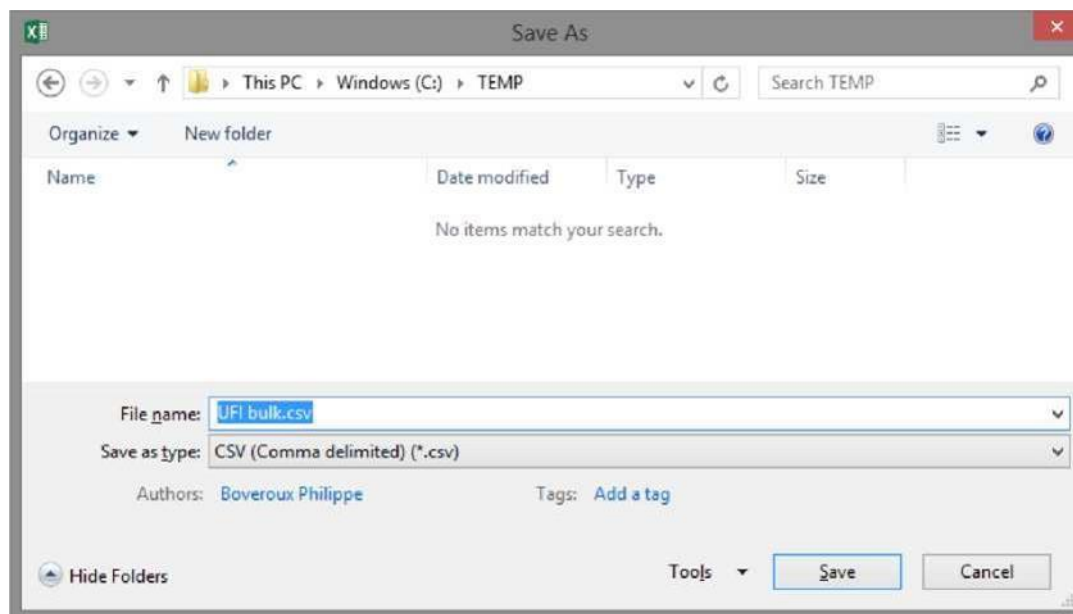
Lai ģenerētu UFI vairumā, ja sastāvu numuri nav secīgi, tie jākodē kā teksta/CSV fails.

Vienīgie ierobežojumi, kas attiecas uz failu, ir šādi:

- vienā rindiņā jābūt vienam sastāva numuram,
- failā nedrīkst būt vairāk nekā 10 000 rindiņu,
- nedrīkst būt tukšu rindu.

Ja failu neģenerē programma, to var viegli izveidot manuāli, izmantojot programmu *Excel*.

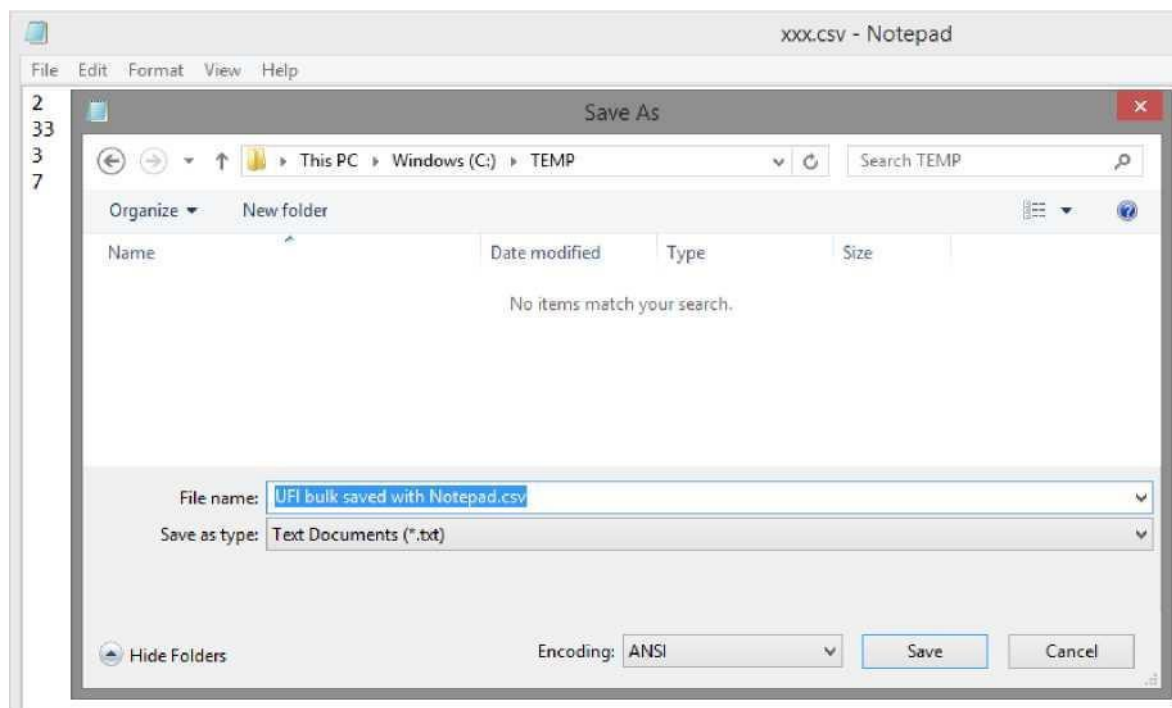
1. Atveriet programmu *Excel*.
2. Kodējiet sastāvu numurus.
3. Saglabājot failu
 - a. Piešķiriet tam nosaukumu
 - b. izvēlieties "CSV (Comma delimited) (*.csv)".



A-6. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit. -6: **Saglabāt kā .csv programmā Excel**

4. Uzklīkšķiniet uz *Save* ("Saglabāt").

Tikpat vienkārši var izmantot jebkuru teksta redaktoru (piemēram, *Notepad* vai *Notepad++*), lai kodētu sastāvu numurus (vienu katrā rindiņā), un saglabāt datus kā teksta failu.



A-7. attēls. Izmantojiet cilni "Sākums", lai pielikuma 1. virsrakstu lietotu tekstam, ko vēlaties parādīt šeit.-7: Saglabāt kā .csv ar *Notepad*

EIROPAS ĶĪMIKĀLIJU AGENTŪRA
TELAKKAKATU 6, P.O. BOX 400,
FI-00121 HELSINKI, SOMIJA
ECHA.EUROPA.EU

