

Informācija par pilnīguma pārbaudes manuālo pārbaudi

ECHA veic pilnīguma pārbaudi katrai ienākošai reģistrācijai, lai pārliecinātos, ka ir sniegta pieprasītā informācija (*REACH* regulas 20. pants).

No 2016. gada 21. jūnija, lai pārliecinātos, ka ir iekļauta visa tiesību aktu pieprasītā informācija, automatisko pilnīguma pārbaudi papildina ar *ECHA* darbinieku veiktām papildu manuālām pārbaudēm atsevišķiem reģistrācijas dokumentācijas elementiem, kurus nevar pārbaudīt automatiski. *ECHA* veiks manuālu pārbaudi gan jaunām reģistrācijām, gan esošās dokumentācijas atjaunināšanai.

Manuālās pārbaudes mērķis ir izveidot vienlīdzīgus konkurences apstākļus visiem reģistrētājiem, kas ievēro standarta informācijas prasības, kuras noteiktas ar *REACH*, kā arī tiem, kas neievēro šīs prasības vai atkāpjas no tām ar nosacījumu, ka viņi nodrošina tiesību aktos paredzētus attaisnojumus.

Manuālās pārbaudes ir integrētas pilnīguma pārbaudes procesā. Tādēļ, ja manuālajā pārbaudē tiek konstatēts, ka dokumentācijā sniegtie dati nav uzskatāmi par pilnīgiem, *ECHA* informēs reģistrētāju un pieprasīs papildu informāciju, nosakot atbilstošu termiņu saskaņā ar 20. pantu, lai reģistrētājam būtu iespējams izveidot pilnīgu dokumentāciju. *ECHA* neizvērtēs informācijas kvalitāti šajā posmā — to veic dokumentācijas izvērtēšanas posmā —, bet gan pārliecināsies, vai ir sniegti visi nepieciešamie dati, t. i., vai dokumentācija ir pilnīga.

Sagatavojot savu dokumentāciju, ņemiet vērā, ka reģistrācijas dokumentācija nav jāgatavo tikai tāpēc, lai tā izturētu pilnīguma pārbaudi. Tajā jābūt visai informācijai par vielu, kā tas noteikts ar *REACH*, tostarp reģistrējamās vielas skaidrai identifikācijai, un tai jāparāda, ka viela tiek izmantota drošā veidā.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka dokumentu regulāri papildina ar jaunu informāciju.

Skatiet turpmāk mūsu vispārējos ieteikumus par pilnīgas reģistrācijas dokumentācijas sagatavošanu.

Pirms dokumentācijas iesniegšanas *ECHA* savas vielas datu kopai izmantojiet *IUCLID* rīku *Validation Assistant* un, ja tas norāda uz kādām kļūmēm, aizpildiet trūkstošo informāciju, rūpīgi ievērojot spraudnī norādītos ieteikumus. Pēc kļūmju izlabošanas datu kopā nākamajā solī izveidojiet savu dokumentāciju un pirms eksportēšanas to pārbaudiet, aizpildot rīka norādīto trūkstošo informāciju.

Ja *Validation Assistant* nenorāda nevienu kļūmi, tas nav automatisks apstiprinājums, ka Jūsu dokumentācija ir pilnīga, jo tehnisko pilnīgumu papildina *ECHA* darbinieku veiktas pārbaudes, kuras netiek parādītas *Validation Assistant* atskaitē. Tādēļ pārbaudiet, vai dokumentācijā ir iekļauta visa tiesību aktos pieprasītā informācija. Ņemot vērā mūsu pieredzi, ka atsevišķās dokumentācijas jomās regulāri saskaramies ar kļūdām, jo sevišķi pievērsiet uzmanību turpmāk norādītajām četrām jomām.

Iesakām noskatīties mūsu [vebināru par pilnīguma pārbaudi](#) *ECHA* tīmekļa vietnē.

1. Vielas identificēšana

Skaidra vielas identificēšana ir svarīga, lai reģistrētājs varētu veikt savus reģistrēšanas pienākumus. Katrs reģistrētājs ir atbildīgs par to, lai viela tiktu reģistrēta kā daļa no pareizas vienotas iesniegšanas un lai reģistrācijas dokumentācijā būtu sniegta pareiza vielas identificēšanas informācija. Reģistrētājiem nav jāpaļaujas uz uzņēmumam raksturīgo vielas identificēšanas informāciju (piemēram, analītisko vai sastāva informāciju), ko sniedz galvenais reģistrētājs, tādēļ lūgums ņemt to vērā, dokumentācijā ziņojot par vielas identitāti.

• **Reģistrēto vielu IUPAC nosaukums**

- Vielas IUPAC nosaukums jānorāda IUPAC nosaukuma laukā, kurš ir IUCLID 1.1. iedaļā.
- Ja nevar izmantot IUPAC nomenklatūru, IUPAC nosaukuma laukā jāievada vielas ķīmiskais nosaukums.
- Papildinformāciju par to, kā aizpildīt IUPAC nosaukuma lauku daudzkomponentu vielām un UVCB vielām, lūdzu, ECHA tīmekļa vietnē skatiet attiecīgi sadaļās [Q&A 1197](#) un [Q&A 1196](#).

• **Labi definētu vielu sastāvs**

- Ziņojot par labi definētām vielām, jāievēro noteikumi "80 %" un "80-10 %". Sīkāk šie noteikumi ir izskaidroti [Vadlīniju par vielu identificēšanu un nosaukumu piešķiršanu saskaņā ar REACH un CLP](#) 4.2. nodaļā. Ja atkāpjaties no šiem noteikumiem, pārliecinieties, vai šis pamatojums ir zinātniski pamatots un iekļauts IUCLID 1.2. iedaļas laukā "Justification for deviations" ("Noviržu pamatojums") katram sastāvam, kurā sastopamas novirzes. Pieņemamas novirzes ir sniegtas vadlīnijās.
- Vienkomponenta vielas sastāvā jābūt vienai galvenajai sastāvdaļai. Daudzkomponentu vielas sastāvā jābūt vairāk nekā vienai sastāvdaļai. Novirzes no šiem principiem pieļaujamas tikai izņēmuma gadījumos, un IUCLID 1.2. iedaļas laukā "Justification for deviations" ("Noviržu pamatojums") katram sastāvam, kurā sastopamas novirzes, jāiekļauj pilnīgs zinātnisks pamatojums.
- Ir jāziņo par pašas vielas sastāvu. Neziņojiet par maisījumu sastāvu. Papildinformāciju, lūdzu, skatiet ECHA tīmekļa vietnē sadaļā [Q&A 1200](#).

• **UVCB vielu ražošanas procesa apraksts**

- UVCB vielai izmantotā avota un procesa apraksts jāiekļauj IUCLID 1.2. iedaļas katras juridiskās personas sastāva laukā "Description" ("Sastāvs").
- Ražošanas procesa informācija parasti sastāv no šādiem elementiem: identitāte un izejvielu proporcija; attiecīgo ražošanas posmu apraksts tādā secībā, kādā tie notiek (tostarp informācija par reakcijas posmiem/mehānismiem); attiecīgajiem rūpnīcas darbības parametriem, kurus izmanto sastāva kontrolei (piemēram, temperatūra/spiediens; šķīdinātāji; katalīzes veidi u. c.);

ekstrakcija/izolēšanas posmi (ja piemērojami); tīršanas/attīršanas posmi (ja piemērojami).

- *IUCLID* ir pieejama brīvā teksta veidnē, kura norādīta ar burtu "A", lai atvieglotu informācijas ziņošanu. Šajā veidnē norādīti visi tie elementi, kuri ir jāiekļauj, veicot ražošanas procesa aprakstu. Lūdzu, neiesniedziet "tukšu" veidni, neiekļaujot apraksta atbilstošo informāciju — šāds apraksts netiks neuzskatīts par pilnīgu.
 - Ja jums ir informācija, kas papildina ražošanas procesa aprakstu, piemēram, informācija par reakcijas shēmām un procesa darbplūsmām, tā jāpaziņo pielikumā *IUCLID* 1.2. iedaļas laukā "Attached description" ("Pievienots apraksts").
 - Zināšanai — katra juridiskās personas sastāva lauks "Description" ("Apraksts") netiek publiskots *ECHA* tīmekļa vietnē.
 - Papildinformāciju, lūdzu, skatiet *ECHA* tīmekļa vietnē sadaļās [Q&A 1199](#) un [Q&As 1316 to 1320](#).
- **UVCB vielu sastāvs**
 - Katram ziņotajam *UVCB* vielas sastāvam sastāvdaļas jānorāda *IUCLID* 1.2. iedaļā: par visām atsevišķajām sastāvdaļām, kuru klātbūtne ir >10 % vai kurām jāveic *C&L* un/vai *PBT* novērtējums, jāziņo atsevišķi, bet citas sastāvdaļas jāidentificē pēc iespējas precīzāk kā atsevišķas sastāvdaļas vai kā vispārēju sastāvdaļu grupas.
 - Ļoti retos gadījumos, ja uzskatāt, ka nav iespējams ziņot par sastāvdaļām vai sastāvdaļu grupām atsevišķi, *IUCLID* 1.2. iedaļas laukā "Justification for deviations" ("Noviržu pamatojums") jāiekļauj pilnīgs zinātnisks pamatojums.
 - **Analītiskā informācija**
 - Lai izpildītu *REACH* analītisko datu prasību, jums jāsniedz analītiskā informācija, kura ļauj identificēt jūsu vielu, tostarp tās sastāvu, kas norādīts dokumentācijas 1.2. iedaļā.
 - Jāsniedz analīzes, kas veiktas gan identificēšanas, gan kvantitatīvas noteikšanas nolūkā, jo identificēšana nosaka sastāvdaļu ķīmisko identitāti, bet kvantitatīvu noteikšanu veic, lai noteiktu sastāvdaļu koncentrāciju sastāvā.
 - Lai jūsu dokumentāciju uzskatītu par pilnīgu analītiskās informācijas ziņā, nepieciešamie analītiskie ziņojumi jāpievieno *IUCLID* 1.4. iedaļā (skatiet ekrānuzņēmumus turpmāk, lai uzzinātu par iespējām, kā pievienot ziņojumus).
 - Ļoti retos gadījumos kvantitatīvās noteikšanas analīze var nebūt nepieciešama, lai apstiprinātu jūsu dokumentācijā paziņojamo sastāvu. Ja jūsu viela pieder pie šī ļoti retā gadījuma, laukos "Rationale for no results" ("Trūkstoša rezultāta pamatojums") un "Justification" ("Pamatojums") jāsniedz pamatojums tam, kāpēc nav iesniegta kvantitatīvā noteikšana. Pamatojumā jāiekļauj pilnīgs zinātnisks pamatojums.

IUCLID 1.4. iedaļa analītisko datu ziņošanai
Methods and results of analysis

Analytical determination

Purpose of analysis	Analysis type	Type of information...	Attached methods/r...	Rationale for no re...	Justification	Remarks
identification	NMR, MS, IR	methods and results	Identification_metho ds_results.docx / 0 B /			
quantification	Chromatography – HPLC	methods and results	Quantification_meth ods_results.docx /			

Methods and results of analysis

Analytical determination

Purpose of analysis	Analysis type	Type of information...	Attached methods/r...	Rationale for no re...	Justification	Remarks
identification and quantification	NMR, MS, IR,	methods and results	Identification_quantifi cation.docx / 0 B / application/octet-stre			

Papildu informācija

Papildinformāciju skatiet turpmāk pavaddokumentos par to, kā sniegt informāciju par vielas identificēšanu saskaņā ar *REACH*:

["Kā sagatavot reģistrācijas un *PPORD* dokumentāciju"](#)

[Jautājumi un atbildes — vielas identificēšana](#)

[Vadlīnijas par vielu identificēšanu un nosaukumu piešķiršanu saskaņā ar *REACH* un *CLP*](#)

2. Atbrīvojumi no datu iesniegšanas

- Katra parametra izpētes ierakstam, kas atzīmēts ar "Data waiving" ("Atbrīvojums no datu iesniegšanas"), laukā "Justification for data waiving" ("Pamatojums atbrīvojumam no datu iesniegšanas") ir jānorāda derīgs pamatojums, kāpēc netika izpildīta standarta informācijas prasība.
- *REACH* regulas XI pielikuma 2. un 3. iedaļā un VII–X pielikuma attiecīgo parametru 1. un 2. slejā sniegti iemesli, kāpēc pētījums nebūtu jāiesniedz dokumentācijā. Ja jūs ierosināt nesniegt informāciju par konkrētu parametru citu iemeslu dēļ, kas nav minēti VII–X pielikuma 1. un 2. slejā vai XI pielikumā, jums skaidri jāizklāsta šādi iemesli un jāsniedz zinātnisks pamatojums.
- Piemērošanas veidi saskaņā ar XI pielikuma 1. iedaļā (esošo datu izmantojums, apliecinājumu nozīme, *(Q)SAR*, *in vitro* metodes, vielu grupēšana un "aplūkot līdzīgu" — "read-across" pieeja) un testēšanas priekšlikumus neiesniedz kā atbrīvojumus no datu iesniegšanas, bet tie jāziņo kā pētījumu ieraksti, ko norāda kā "pamatpētījumu" vai "apliecinājumu nozīmi".
- Ja iemesls atbrīvojumam no datu iesniegšanas ir pamatots ar citu dokumentāciju, piemēram, eksperta viedokli, tas jāiesniedz kā pielikums, vienmēr nodrošinot, lai būtu iekļauts pamatojuma apliecinājuma kopsavilkums

laukā "Justification for data waiving" ("Pamatojums atbrīvojumam no datu iesniegšanas") saskaņā ar *REACH* regulas XI pielikuma 2. un 3. iedaļu un VII–X pielikuma attiecīgā parametra 1. un 2. sleju. Papildinoši pielikumi jāiekļauj laukā "Attached justification" ("Pievienots pamatojums").

- Notiekoši pētījumi: ja jau esat saņēmuši *ECHA* lēmumu vai lēmuma projektu ar pieprasījumu veikt konkrētā parametra testēšanu, taču informācija vēl nav pieejama, atlasiet opciju "other" ("cits") laukā "Justification for data waiving" ("Pamatojums atbrīvojumam no datu iesniegšanas") un blakus esošajā teksta laukā ierakstiet šādu teikumu: "This information will be submitted later based on ECHA communication/decision number TPE/CCH-F-xxxxxxxxxx-xx-xx" ("Šī informācija tiks iesniegta vēlāk, pamatojoties uz *ECHA* paziņojumu/lēmumu numur TPE/CCH-F-xxxxxxxxxx-xx-xx"), kur rakstzīmju "x" vietā ierakstiet lēmuma/paziņojuma numuru, ko jums piešķirā *ECHA*.
- Ja atbrīvojums no datu iesniegšanas ir pamatots ar citu informāciju (piemēram, testu citā iedaļā vai klasifikāciju), šī informācija jāiekļauj attiecīgajā dokumentācijas iedaļā. Šādas informācijas esamību pārbauda manuāli.
- Paplašinātie vienas paaudzes reproduktīvā toksiskuma pētījumi (*EOGRTS*):
 - o *REACH* IX pielikumā, kā norādīts 8.7.3.iedaļas 1. slejā, *EOGRTS* ir nosacīta prasība, kas ir atkarīga no norādēm par nelabvēlīgu ietekmi citos atkārtotas devas toksiskuma pētījumos. Tāpēc, ja jūs neiesniedzat *EOGRTS*, pamatojoties uz pieejamiem atkārtotas devas toksiskuma pētījumiem, jums jānorāda, ka šādos pētījumos nav novērota nelabvēlīga ietekme vai bažas, un jāieraksta attiecīgie pētījumi laukā "Justification for data waiving" ("Pamatojums atbrīvojumam no datu iesniegšanas"). Ja jūs vēl gaidāt šāda(-u) testa(-u) rezultātus, jums jāievēro norādījumi, kas sniegti *ECHA* tīmekļa vietnes sadaļā [Q&A 1324](#).
 - o *REACH* X pielikumā *EOGRTS* ir standarta informācijas prasība reproduktīvā toksiskuma norādīšanai. Atšķirībā no IX pielikuma (8.7.3. iedaļas 1. sleja) šādu informāciju nevar nesniegt, pamatojoties uz citu pieejamu atkārtotas devas toksiskuma pētījumu rezultātiem. Ja jūs gaidāt cita testa rezultātus (piemēram, rezultātus no 90 dienu pētījuma vai prenatalās attīstības toksiskuma pētījuma), lai izlemtu par *EOGRTS* pētījuma formātu, jums jāievēro norādījumi, kas sniegti *ECHA* tīmekļa vietnes sadaļā [Q&A 1323](#).

Prenatālās attīstības toksiskuma pētījumi (*PNDT*): saskaņā ar *REACH* X pielikumu reģistrētājiem ir jāiesniedz otrs prenatalās attīstības toksiskuma pētījums par citu sugu. Par katru no abām sugām jums 7.8.2. iedaļā jāveic parametra pētījuma ieraksts, ko norāda kā "pamatpētījumu", "apliecinājumu nozīmi", "atbrīvojumu no datu iesniegšanas" vai "testēšanas priekšlikumu". Ja izpildāt X pielikuma informācijas prasību saistībā ar *PNDT* pētījumiem, lūdzu, izlasiet *ECHA* tīmekļa vietnes sadaļu [Q&A 1437 and 1438](#) un [biļetenu par PNDT testiem](#).

Papildu informācija

Papildinformāciju skatiet pavaddokumentos turpmāk par to, kā sniegt informāciju par informācijas prasībām saskaņā ar *REACH* VII–XI pielikumu:

["Kā sagatavot reģistrācijas un PPORD dokumentāciju"](#)

[Norādījumi, kas attiecas uz parametriem R7a, R7b un R7c](#)

[Jautājumi un atbildes par reģistrācijas dokumentācijas sagatavošanu IUCLID](#)

3. Testēšanas priekšlikumi testiem ar mugurkaulniekiem

- Kopš 2015. gada septembra ECHA aktīvi nodrošina, lai reģistrētāji, pirms piedāvāt testēšanu ar mugurkaulniekiem, būtu apsvēruši iespēju par potenciāli pieejamām testēšanas metodēm, kurās neizmanto dzīvniekus ([dokumentu skatīt šeit](#)). Šajā nolūkā reģistrētājiem, kuri iesniedz jaunus testēšanas priekšlikumus par testiem ar mugurkaulniekiem, reģistrācijas dokumentācijā jāsniedz apsvērumi par alternatīvām metodēm.
- Lai izietu pilnīguma pārbaudi, šie apsvērumi par alternatīvām jāsniedz laukā "Justification for type of information" ("Izvēlēta informācijas veida pamatojums") par katru ierosināto pētījumu ar mugurkaulniekiem.
- Iesakām izmantot teksta veidni, kura sniegta laukā un atzīmēta ar burtu "A". Šajā veidnē norādīti elementi, kas jums jāiekļauj, dokumentējot savus apsvērumus. Lūdzu, neiesniedziet "tukšu" veidni, neiekļaujot atbilstošu un pilnīgu apsvērumu informāciju — šādi apsvērumi netiks uzskatīti par pilnīgiem.
- Iesniegtie apsvērumi tiks publicēti ECHA tīmekļa vietnes sadaļā *Informācija par ķīmiskajām vielām*, un tajos tiks ietverta saite uz trešās personas konsultāciju lapu, tādēļ iesakām veidnē neiekļaut konfidenciālu informāciju.
- Ja jau esat saņēmuši ECHA lēmumu ar pieprasījumu veikt parametra testēšanu, taču testēšana vēl nav pabeigta, notiekošo pētījumu nevar ziņot kā testēšanas priekšlikumu. Tas jāiesniedz kā atbrīvojums no datu iesniegšanas, iekļaujot īpašu pamatojuma tekstu. Sīkāku informāciju skatiet šā dokumenta iedaļā "Atbrīvojums no datu iesniegšanas".
- Ir svarīgi norādīt, vai jūsu testēšanas priekšlikums attiecas uz reģistrētās vielas testēšanu vai uz citu vielu, kura nav reģistrēta un kurai izmantosiet analogijas principa pieeju ("aplūkot līdzīgu"). Ja piedāvātais tests tiek veikts par materiālu, kas attiecas uz šajā dokumentācijā reģistrējamo vielu, laukā "Type of information" ("Informācijas veids") tas jānorāda kā "experimental study planned" ("plānota eksperimentāla izpēte"). Taču, ja priekšlikumā iekļauta tādas vielas testēšana, kura nav reģistrēta viela un nav norādīta kā "aplūkot līdzīgu" no rezultāta, lai izpildītu informācijas prasību reģistrētajai vielai, laukā "Type of information" ("Informācijas veids") jānorāda "experimental study planned based on read-across" ("plānota eksperimentāla izpēte, kuras pamatā ir analogijas principa pieeja"). Attiecībā uz testēšanas priekšlikumiem par reģistrēto vielu jāsniedz pilnīgi apsvērumi alternatīvām metodēm, bet attiecībā uz testēšanas priekšlikumiem par analogiskām ("aplūkot līdzīgu") vielām jānorāda analogijas hipotēze.
- Ņemiet vērā: ja jūs esat no Eiropas Komisijas saņēmuši pieņemtu īstenošanas lēmumu par grozītajām informācijas prasībām REACH IX un X pielikuma 8.7.3. iedaļā par reproduktīvo toksiskumu (IUCLID 7.8.1. iedaļa), bet atjaunināt dokumentāciju cita iemesla dēļ, rīkojieties šādi:

- o saglabāriet pašreizējo testēšanas priekšlikumu *IUCLID* 7.8.1. iedaļā;
- o laukā "Justification for type of information" ("Izvēlēta informācijas veida pamatojums") ierakstiet šādu teikumu: "This endpoint will be updated based on the implementing decision by the European Commission with number <provide number of adopted decision> regarding the amended information requirements of REACH Annexes IX and X, 8.7.3." ("Šis parametrs tiks atjaunināts, pamatojoties uz Eiropas Komisijas īstenošanas lēmumu numur <ieraksta pieņemtā lēmuma numuru> par grozītajām informācijas prasībām *REACH* IX un X pielikuma 8.7.3. iedaļā").

Ņemiet vērā, ka jums jāatjaunina *IUCLID* 7.8.1. iedaļa līdz Eiropas Komisijas lēmumā norādītajam termiņam atbilstoši pieejai, ko izvēlējāties, lai izpildītu grozītās informācijas prasības (sk. norādījumus, kas jums nosūtīti ar *REACH-IT* starpniecību), un izņemiet testēšanas priekšlikumu, kas iesniegts atbilstīgi iepriekšējām informācijas prasībām.

Papildu informācija

Papildinformāciju skatiet turpmāk pavaddokumentos par to, kā sniegt informāciju par testēšanas priekšlikumiem saskaņā ar *REACH*:

["Kā sagatavot reģistrācijas un *PPORD* dokumentāciju"](#)

[Q&A – Informācijas prasības, testēšanas metodes un datu kvalitāte](#)

[Testēšanas metodes un alternatīvas](#)

4. Ķīmiskās drošības ziņojumi (*CSR*)

- Ja nav pievienots *CSR*, jāsniedz pamatojums saskaņā ar *REACH* 14. panta 2. punktu. Pamatojumā skaidri jānorāda, ar kādiem apstākļiem, kas minēti 14. panta 2. punktā, ir pamatota *CSR* nepievienošana.
- Pamatojums jāieraksta 13.1. iedaļas laukā "Discussion" ("Apspriešana") vai laukā "Further information on the attached file" ("Papildinformācija par pievienoto failu").

Izmaiņas šajā dokumentā

Redakcija	Izmaiņas
3.0	2017. gada oktobris <ol style="list-style-type: none"> 1. Vielas identifikācija: precizējumi par to, kā paziņot <i>UVCB</i> vielu ražošanas procesa aprakstu 2. Atbrīvojumi no datu iesniegšanas: precizējumi par to, kā izpildīt informācijas prasības par paplašinātajiem vienas paaudzes reproduktīvā toksiskuma pētījumiem (<i>EOGRTS</i>) un prenatalās attīstības toksiskuma pētījumiem (<i>PNDT</i>) 3. Testēšanas priekšlikumi: norādījumi par dokumentācijas atjaunināšanu, ja no Eiropas Komisijas ir saņemts lēmums par grozītajām informācijas prasībām attiecībā uz <i>REACH</i> IX un X pielikuma 8.7.3. iedaļu par reproduktīvo toksiskumu 4. Pievienoti jauni jautājumi un atbildes un noderīgas saites 5. Ieviestas citas redakcionālas izmaiņas
2.0	2017. gada februāris <ol style="list-style-type: none"> 1. Pievienots sīks apraksts un norādījumi par katru no manuālās pārbaudes jomām, jo īpaši tām, kurās manuālo pārbaudžu laikā konstatētas periodiskas problēmas 2. Pievienoti jautājumi un atbildes un pavaddokumenti 3. Ieviestas citas redakcionālas izmaiņas
1.0	Pirmā redakcija