

Tietoa täydellisyystarkastuksen yhteydessä käsin tehtävästä varmennuksesta

Kemikaalivirasto tekee jokaiselle vastaanottamalleen rekisteröinnille täydellisyystarkastuksen varmistukseksi, että kaikki vaaditut tiedot on annettu (REACH-asetuksen 20 artikla).

Automaattisen täydellisyystarkastuksen lisäksi kesäkuun 21. päivästä 2016 lähtien kemikaaliviraston henkilöstö on tehnyt ylimääräiset manuaaliset tarkastukset rekisteröinti asiakirjojen tietyille osille, joita ei voi tarkastaa automaattisesti. Näin varmistetaan, että asiakirja-aineisto sisältää kaikki lainsäädännön nojalla vaaditut tiedot. Kemikaalivirasto suorittaa manuaalisen varmennuksen sekä uusille rekisteröinneille että nykyisten asiakirja-aineistojen päivityksille.

Manuaalisella varmennuksella pyritään luomaan tasapuoliset toimintaedellytykset REACH-asetuksessa säädettyjä vakiotietovaatimuksia noudattaville rekisteröijille ja niille rekisteröijille, jotka eivät noudata näitä vaatimuksia tai poikkeavat niistä, varmistamalla, että viimeksi mainitut toimittavat lainsäädännön edellyttämät perustelut.

Manuaaliset tarkastukset ovat osa täydellisyystarkastusprosessia. Jos asiakirja-aineiston sisältämät tiedot katsotaan puutteellisiksi manuaalisessa tarkastuksessa, kemikaalivirasto ilmoittaa siitä rekisteröijälle ja pyytää lisätietoja 20 artiklan mukaisesti asianmukaiseen määräaikaan mennessä, jotta rekisteröijä saa mahdollisuuden täydentää asiakirja-aineistoa. Kemikaalivirasto ei arvioi tietojen laatua tässä vaiheessa, vaan se tehdään asiakirja-aineiston arvioinnin yhteydessä. Pikemminkin kemikaalivirasto varmistaa, että vaaditut tiedot on toimitettu ja että asiakirja-aineisto on täydellinen.

Asiakirja-aineistoa valmisteltaessa on otettava huomioon, että rekisteröintiaineiston valmistelun ainoana tavoitteena ei saa olla täydellisyystarkastuksen läpäiseminen. Asiakirja-aineiston on sisällettävä kaikki REACH-asetuksessa eriteltyt tiedot aineesta, mukaan lukien selkeät tunnistetiedot rekisteröitävästä aineesta, ja sen tarkoituksena on osoittaa, että ainetta käytetään turvallisella tavalla.

Tätä asiakirjaa päivitetään säännöllisesti uusilla tiedoilla.

Alla on yleisiä ohjeita täydellisen asiakirja-aineiston laatimiseksi.

Ennen kuin toimitat asiakirja-aineiston kemikaalivirastoon, käytä IUCLIDin validointiavustaja-työkalua ainetiedostossasi. Jos se osoittaa virheitä, täydennä puuttuvat tiedot noudattaen huolellisesti työkalun ilmoittamia ohjeita. Kun olet korjannut tiedoston virheet, luo seuraavassa vaiheessa asiakirja-aineisto. Validoi se ennen lähettämistä täydentämällä tiedot, joiden liittäminen on havainnut puuttuvan.

Se, että validointiavustaja ei osoita virheitä, ei vahvista automaattisesti asiakirja-aineiston täydellisyyttä, koska teknisen täydellisyyden lisäksi kemikaaliviraston henkilöstö suorittaa lisävarmennuksia, joita validointiavustaja-työkalu ei pysty näyttämään. Varmista siksi, että olet liittänyt kaikki lainsäädännön nojalla vaaditut tiedot asiakirja-aineistoon. Aikaisempien kokemusten perusteella asiakirjojen tietyissä kohdissa on usein ongelmia, joten kiinnitä erityisesti huomiota seuraaviin neljään kohtaan:

Suosittellemme katsomaan [täydellisyystarkastusta koskevan verkkoseminaarimme](#) kemikaaliviraston verkkosivustolla.

1. Aineen tunnistetiedot

Aineen selkeät tunnistetiedot ovat olennainen osa rekisteröijien rekisteröintivelvollisuuden suorittamista. Jokainen rekisteröijä on velvollinen varmistamaan, että on rekisteröinyt aineen osana oikeaa tietojen yhteistoimitusta ja että toimittaa oikeat aineen tunnistetiedot asiakirja-aineistonsa mukana. Rekisteröijät eivät saa turvautua yrityskohtaisiin aineen tunnistetietoihin, kuten analyysitietoihin tai koostumusta koskeviin tietoihin, jotka päärekisteröijä on toimittanut. Huomioi siis tämä seikka, kun ilmoitat aineen tunnistetietoja asiakirja-aineistossasi.

• Rekisteröitävän aineen IUPAC-nimi

- Aineen IUPAC-nimi on annettava IUCLID-osion 1.1 kentässä "IUPAC name" (IUPAC-nimi).
- Jos IUPAC-nimikkeistöä ei voi soveltaa, "IUPAC name" (IUPAC-nimi) -kentässä on annettava aineen kemiallinen nimi.
- Katso lisätietoja "IUPAC name" (IUPAC-nimi) -kentän täyttämisestä, kun kyseessä ovat useammasta ainesosasta koostuvat aineet ja UVCB-aineet, kysymyksiä ja vastauksia -osioista [Q&A 1197](#) ja [Q&A 1196](#) kemikaaliviraston verkkosivustolta.

• Tarkasti määriteltyjen aineiden koostumus

- Kun ilmoitat tarkasti määriteltyjen aineiden koostumuksen, noudata "80 prosentin" ja "80–10 prosentin" sääntöjä. Nämä säännöt on selitetty [REACH- ja CLP-asetusten mukaista aineiden yksilöimistä ja nimeämistä koskevien toimintaohjeiden](#) luvussa 4.2. Jos poikkeat näistä säännöistä, varmista, että perustelut on todistettu tieteellisesti ja annettu IUCLID-osion 1.2 "Justification for deviations" (poikkeuksia koskevat perustelut) -kentässä jokaisen poikkeavan koostumuksen osalta. Hyväksytyt poikkeamat on eritelty ohjeissa.
- Yhdestä ainesosasta koostuvan aineen koostumus saa sisältää vain yhden pääainesosan. Useammasta ainesosasta koostuvan aineen koostumuksen pitää sisältää enemmän kuin yksi ainesosa. Näistä periaatteista poikkeaminen on hyvin poikkeuksellista ja jokaisen poikkeavan koostumuksen osalta on annettava tieteellisesti todistetut kattavat perustelut IUCLID-osion 1.2 "Justification for deviations" (poikkeuksia koskevat perustelut) -kentässä.
- Ilmoita vain aineen koostumus. Älä ilmoita seosten koostumusta. Katso lisätietoja kysymyksiä ja vastauksia -osioista [Q&A 1200](#) kemikaaliviraston verkkosivustolta.

• UVCB-aineiden valmistusprosessin kuvaus

- UVCB-aineen osalta käytetyn lähteen ja prosessin kuvaus on annettava IUCLID-osion 1.2 kunkin oikeushenkilön koostumusta koskevassa "Description" (kuvaus) -kentässä.
 - Valmistusprosessin tiedot sisältävät tavallisesti seuraavat osat: lähtömateriaalien tunnistetiedot ja niiden osuus; asiaankuuluvien valmistusvaiheiden kuvaus suorittamisjärjestyksessä (mukaan lukien tiedot reaktiovaiheista/-mekanismeista); asiaankuuluvat koneiston käyttöparametrit, joita käytetään koostumuksen valvontaan (esim. lämpötilat/paineet; liuottimet ja katalyysityypit); uuttamis-/eristämisyvaiheet (jos sovellettavissa); puhdistusvaiheet (jos sovellettavissa).
 - IUCLIDissa on saatavilla "A"-kirjaimella merkitty vapaasti käytettävissä oleva tekstimalli helpottamaan tietojen ilmoittamista. Mallissa luetellaan valmistusprosessin kuvaamiseen tarvittavat osat. Älä toimita malleja "tyhjinä" antamatta kuvaukseesi liittyviä asiaankuuluvia tietoja: tällaiset kuvaukset katsotaan epätäydellisiksi.
 - Jos sinulla on valmistusprosessin kuvausta täydentäviä tietoja, kuten reaktiokaavioita ja prosessien työnkulun kuvauksia, nämä on ilmoitettava liitteenä IUCLID-osion 1.2 kentässä "Attached description" (kuvausliite).
 - Tiedoksi annetaan, että kunkin oikeushenkilön koostumusta koskevaa kenttää "Description" (kuvaus) ei julkaista kemikaaliviraston verkkosivustolla.
 - Katso lisätietoja kysymyksiä ja vastauksia -osiosta [Q&A 1199](#) ja [Q&A 1316 – Q&A 1320](#) kemikaaliviraston verkkosivustolta.
- **UVCB-aineiden koostumus**
 - Jokaista UVCB-aineen ilmoitettua koostumusta varten IUCLID-osiossa 1.2 on annettava ainesosat: kaikki yksittäiset ainesosat, joiden pitoisuus on > 10 prosenttia tai jotka ovat olennaisia luokituksen ja merkinnän ja/tai PBT-arvioinnin kannalta, on ilmoitettava erikseen, mutta muut ainesosat on yksilöitävä mahdollisuuksien mukaan erillisiksi ainesosiksi tai generisten ainesosien ryhmiksi.
 - Hyvin harvoissa tapauksissa katsoessasi, että ainesosia tai ainesosaryhmiä ei ole mahdollista ilmoittaa erikseen, sinun on annettava tieteellisesti todistetut kattavat perustelut IUCLID-osion 1.2 "Justification for deviations" (poikkeuksia koskevat perustelut) -kentässä.
 - **Analyysitiedot**
 - Analyysitietoja koskevien REACH-asetuksen vaatimusten täyttämiseksi sinun on annettava analyysitiedot, jotka mahdollistavat aineen tunnistamisen, mukaan lukien asiakirja-aineiston osiossa 1.2 määritellyt koostumukset.
 - Analyysit on tehtävä sekä tunnistamis- että kvantifiointitarkoituksia varten, koska tunnistamisen avulla määritetään ainesosien kemiallinen identiteetti, kun taas kvantifiointin avulla selvitetään koostumukseen liittyvä ainesosien pitoisuus.

- Jotta asiakirja-aineistosi voidaan katsoa täydelliseksi analyysitietojen osalta, vaaditut analyysiraportit on liitettävä IUCLID-osioon 1.4 (katso alla olevat kuvakaappaukset raporttien liittämismahdollisuuksista).
- Hyvin harvoissa tapauksissa kvantifiointianalyysi ei ole tarpeen asiakirja-aineistossasi ilmoitettavan koostumuksen varmennusta varten. Jos aineesi kuuluu tähän hyvin harvinaiseen luokkaan, sinun on annettava perustelut sille, ettei kvantifiointia toimiteta "Rationale for no results" (perustelut sille, ettei tuloksia ilmoiteta) -kentässä ja "Justification" (perustelut) -kentässä. Perustelujen on oltava tieteellisesti todistettuja ja kattavat.

IUCLID-osio 1.4 analyysitietojen ilmoittamista varten

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_methods_results.docx / 0 B /			
quantification	chromatography – HPLC	methods and results	Quantification_methods_results.docx /			

+ Add... Edit... Delete Move up Move down

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_quantification.docx / 0 B / application/octet-stre			

+ Add... Edit... Delete Move up Move down

Lisätietoja

Katso lisätietoja aineen tunnistetietojen antamisesta REACH-asetuksen mukaisesti seuraavista asiakirjoista:

[How to prepare registration and PPORD dossiers](#) (Rekisteröinti- ja PPORD-aineistojen laatiminen)

[Kysymyksiä ja vastauksia – Aineen tunnistaminen](#)

[REACH- ja CLP-asetusten mukaista aineiden yksilöimistä ja nimeämistä koskevat toimintaohjeet](#)

2. Tietojen puuttuminen

- Jokaisen "Data waiving" (tietojen puuttuminen) -merkinnällä ilmoitetun ominaisuustutkimustietueen osalta on annettava "Justification for data waiving" (perustelut tietojen puuttumiselle) -kentässä pätevät perustelut sille, että vakiotietovaatimuksia ei ole täytetty.

- REACH-asetuksen liitteen XI osioissa 2 ja 3 sekä liitteissä VII–X olevissa asiaankuuluvaa tutkittavaa ominaisuutta koskeissa sarakkeissa 1 ja 2 esitetään syyt, joiden perusteella tutkimusta ei tarvitse liittää asiakirja-aineistoon. Jos ehdotuksesi mukaan tietyistä tutkittavista ominaisuuksista ei toimiteta tietoja muista syistä kuin liitteissä VII–X olevissa sarakkeissa 1 ja 2 tai liitteessä XI mainituista syistä, nämä syyt on mainittava selvästi ja niistä on toimitettava tieteellisesti todistetut perustelut.
- Liitteen XI osion 1 mukaisia mukautuksia (nykyisten tietojen käyttö, todistusnäyttö, (Q)SAR, in vitro -menetelmät, aineiden ryhmittely ja interpolointi) sekä testausehdotuksia ei ilmoiteta tietojen puuttumisena vaan tutkimustietueina, jotka esitetään "keskeisenä tutkimuksena" tai "todistusnäyttönä".
- Jos syyti tietojen puuttumiselle on todistettu muilla asiakirjoilla, esimerkiksi asiantuntijan lausunnolla, jonka aiot laittaa liitteeksi, varmista, että liität aina perustelujen todisteet "Justification for data waiving" (perustelut tietojen puuttumiselle) -kenttään REACH-asetuksen liitteen XI osioiden 2 ja 3 mukaisesti ja liitteissä VII–X olevien asiaankuuluvaa tutkittavaa ominaisuutta koskevien sarakkeiden 1 ja 2 mukaisesti. Todistusliitteet on toimitettava "Attached justification" (perusteluliite) -kentässä.
- Meneillään olevat tutkimukset: Jos olet jo saanut kemikaaliviraston päätöksen tai päätösluonnoksen, jossa sinua pyydetään suorittamaan ominaisuustesti, mutta tiedot eivät ole vielä saatavilla valitse "Justification for data waiving" (perustelut tietojen puuttumiselle) -kentässä kohta "other" (muu) ja kirjoita viereiseen tekstikenttään seuraava lause: "This information will be submitted later based on ECHA communication/decision number TPE/CCH-F-xxxxxxxxxx-xx-xx" (Nämä tiedot toimitetaan myöhemmin kemikaaliviraston tiedonannon/päätöksen nro TPE/CCH-F-xxxxxxxxxx-xxx perusteella), ja korvaa "x"-kirjaimet kemikaalivirastolta saamasi päätöksen/tiedonannon numerolla.
- Jos tietojen puuttuminen perustuu muihin tietoihin (kuten muun osion tai luokituksen testiin), nämä tiedot on ilmoitettava asiakirja-aineiston asiaankuuluvassa osiossa. Tällaisten tietojen antaminen tarkistetaan käsin.
- Laajennetut yhden sukupolven lisääntymismyrkyllisyystutkimukset (EOGRTS):
 - o REACH-asetuksen liitteessä IX olevassa 8.7.3 kohdan sarakkeessa 1 EOGRTS-tutkimukset on esitetty ehdollisena vaatimuksena, joka riippuu toistuvilla annoksilla tehdyissä myrkyllisyystutkimuksissa havaittujen haittavaikutusten ilmoittamisesta. Jos siis jätät pois EOGRTS-tutkimuksen saatavilla olevien toistuvilla annoksilla tehtyjen myrkyllisyystutkimusten perusteella, sinun on ilmoitettava, että kyseisissä tutkimuksissa ei ole havaittu haitallisia vaikutuksia tai huolenaiheita ja viitattava näihin tutkimuksiin "Justification for data waiving" (perustelut tietojen puuttumiselle) -kentässä. Jos et vielä ole saanut kyseisen testin tuloksia, noudata ohjeita, jotka on annettu kysymyksiä ja vastauksia -osiossa [Q&A 1324](#) kemikaaliviraston verkkosivustolla.
 - o REACH-asetuksen liitteessä X EOGRTS-tutkimus on vakiotietovaatimus lisääntymismyrkyllisyyden käsittelyä varten. Toisin kuin liitteessä IX (kohta 8.7.3, sarake 1), tutkimusta ei saa jättää pois saatavilla olevien

toistuvilla annoksilla tehtyjen myrkyllisyystutkimusten perusteella. Jos et ole vielä saanut muun testin tuloksia (90 vuorokauden tutkimuksen tai kehitysmyrkyllisyystutkimuksen tulokset) EOGRTS-tutkimuksen tutkimussuunnitelmasta päättämiseksi, noudata ohjeita, jotka on annettu kysymyksiä ja vastauksia -osiossa [Q&A 1323](#) kemikaaliviraston verkkosivustolla.

Sikiöaikainen kehitysmyrkyllisyystutkimus: REACH-asetuksen liitteessä X vaaditaan, että rekisteröijät toimittavat toisen, eri lajia koskevan kehitysmyrkyllisyystutkimuksen. Kummankin lajin osalta on toimitettava osion 7.8.2 mukainen ominaisuustutkimustietue, joka esitetään keskeisenä tutkimuksena, todistusnäyttönä, tietojen puuttumisena tai testausehdotuksena. Jos täytät liitteen X kehitysmyrkyllisyystutkimusta koskevan tietovaatimuksen, tutustu kysymyksiä ja vastauksia -osioihin [Q&A 1437 ja 1438](#) sekä [kehitysmyrkyllisyystutkimuksia koskevaan uutiskirjeeseen](#) kemikaaliviraston verkkosivustolla.

Lisätietoja

Katso lisätietoja tietojen antamisesta REACH-asetuksen liitteissä VII–XI esitettyjen vaatimusten mukaisesti seuraavista asiakirjoista:

[How to prepare registration and PPORD dossiers](#) (Rekisteröinti- ja PPORD-aineistojen laatiminen)

[Endpoint specific guidance R7a, R7b and R7c](#) (Ominaisuuksia koskevat erityisohjeet R7a, R7b ja R7c)

[Rekisteröintiasiakirjojen valmistelua IUCLIDissa koskeva kysymyksiä ja vastauksia -osio](#)

3. Selkärankaisiin eläimiin liittyvät testausehdotukset

- Syyskuusta 2015 lähtien kemikaalivirasto varmistaa ennakoivasti, että rekisteröijät ovat pyrkineet huomioimaan eläinkokeettomien testimenetelmien mahdollisuuden ennen selkärankaisilla eläimillä tehtävien testien ehdottamista ([asiakirja löytyy täältä](#)). Sitä varten rekisteröijien, jotka toimittavat uusia ehdotuksia selkärankaisilla eläimillä tehtävistä testeistä, on esitettävä vaihtoehtoisia menetelmiä koskevat huomionsa asiakirja-aineistossa.
- Nämä vaihtoehtoja koskevat huomiot on annettava "Justification for type of information" (tietojen tyyppiä koskevat perustelut) -kentässä jokaisen ehdotetun selkärankaisilla tehtävän tutkimuksen osalta, jotta täydellisyystarkastuksen voi läpäistä.
- Kentässä olevan "A"-kirjaimella merkityn tekstimallin käyttäminen on hyvin suotavaa. Mallissa on esitetty seikat, jotka sinun on käsiteltävä huomioita laatiessasi. Älä toimita malleja "tyhjinä" antamatta huomioihisi liittyviä asiaankuuluvia ja kattavia tietoja: tällaiset huomiot katsotaan epätäydellisiksi.
- Toimitetut huomiot julkaistaan kemikaaliviraston verkkosivustolla *Tietoa kemikaaleista* -osiossa ja linkitetään kolmannen osapuolen verkkosivulle, joten älä laita lomakkeeseen luottamuksellisia tietoja.

- Jos olet jo saanut kemikaaliviraston päätöksen, jossa sinua pyydetään suorittamaan ominaisuustesti, mutta et ole suorittanut testiä vielä loppuun, älä ilmoita meneillään olevaa testiä testausehdotuksena. Ilmoita se sen sijaan puuttuvina tietoina, ja lisää määritetty perusteluteksti. Katso lisätietoja tämän asiakirjan kohdasta "Tietojen puuttuminen".
- On tärkeää ilmoittaa, koskeeko testausehdotuksesi rekisteroitävää ainetta vai muuta ainetta, jota aiot käyttää interpolointiin. Jos ehdotettu testi suoritetaan asiakirja-aineistolla rekisteröimääsi ainetta edustavalle materiaalille, merkitse kenttään "Type of information" (tietojen tyyppi) "experimental study planned" (suunniteltu kokeellinen tutkimus). Jos kuitenkin ehdotat rekisteroitävää ainetta koskevien tietovaatimusten täyttämiseksi muun aineen testaamista ja tuloksen interpolointia, merkitse kenttään "Type of information" (tietojen tyyppi) "experimental study planned based on read-across" (interpolointiin perustuva suunniteltu kokeellinen tutkimus). Rekisteröityä ainetta koskevia testausehdotuksia varten on laadittava vaihtoehtoisia menetelmiä koskevat kattavat huomiot, ja interpolointia koskevia testausehdotuksia varten on annettava interpolointihypoteesi.
- Huom. Jos olet jo saanut Euroopan komissiolta hyväksytyyn täytäntöönpanopäätöksen REACH-asetuksen liitteissä IX ja X olevan 8.7.3 kohdan muutetuista lisääntymismyrkyllisyyttä koskevista tietovaatimuksista (IUCLID-osio 7.8.1) mutta päivität asiakirja-aineiston muusta syystä, noudata seuraavaa menettelyä:
 - o säilytä nykyinen testausehdotus IUCLID-osiossa 7.8.1
 - o merkitse "Justification for type of information" (tietojen tyyppiä koskevat perustelut) -kenttään seuraava lause: "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." (Tämä ominaisuus päivitetään REACH-asetuksen liitteissä IX ja X olevan 8.7.3 kohdan muutettuja tietovaatimuksia koskevan Euroopan komission täytäntöönpanopäätöksen N:o <anna hyväksytyyn päätöksen numero> perusteella).

Huom. Päivitä IUCLID-osio 7.8.1 Euroopan komission päätöksessä annettuun määräaikaan mennessä sen lähestymistavan mukaisesti, jonka olet valinnut muutettujen tietovaatimusten täyttämiseksi (katso ohjeet, jotka sinulle on lähetetty REACH-IT-järjestelmässä), ja poista testausehdotus, joka on toimitettu aiempien tietovaatimusten täyttämiseksi.

Lisätietoja

Katso lisätietoja testausehdotusten antamisesta REACH-asetuksen mukaisesti seuraavista asiakirjoista:

[How to prepare registration and PPORD dossiers](#) (Rekisteröinti- ja PPORD-aineistojen laatiminen)

[Q&A – Tietovaatimukset, testausmenetelmät ja tietojen laatu](#)

[Testausmenetelmät ja vaihtoehdot](#)

4. Kemikaaliturvallisuusraportit (CSR)

- Kemikaaliturvallisuusraportin puuttuminen liitteistä on perusteltava REACH-asetuksen 14 artiklan 2 kohdan mukaisesti. Perusteluissa on dokumentoitava selkeästi 14 artiklan 2 kohdan edellytykset, joihin kemikaaliturvallisuusraportin puuttuminen perustuu.
- Perustelut on annettava osion 13.1 tietueessa joko "Discussion" (käsitteily) -kentässä tai "Further information on the CSR attached / remarks" (liitteenä olevaan CSR:ään liittyvät lisätiedot tai huomautukset) -kentässä.

Tähän asiakirjaan tehdyt muutokset

Versio	Muutokset
3.0	<p>Lokakuu 2017</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aineen tunnistetiedot: selvennykset siitä, miten UVCB-aineiden valmistusprosessin kuvauksesta on raportoitava 2. Tietojen puuttuminen: selvennykset siitä, miten laajennettuja yhden sukupolven lisääntymismyrkyllisyystutkimuksia (EOGRTS) ja kehitysmyrkyllisyystutkimuksia koskevat tietovaatimukset on täytettävä 3. Testausehdotukset: neuvot asiakirja-aineiston päivittämiseksi, jos Euroopan komissiolta on saatu päätös REACH-asetuksen liitteissä IX ja X olevan 8.7.3 kohdan muutetuista lisääntymismyrkyllisyyttä koskevista tietovaatimuksista 4. Lisätty uudet kysymyksiä ja vastauksia -osiot sekä hyödyllisiä linkkejä 5. Muut toimitukselliset muutokset
2.0	<p>Helmikuu 2017</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lisätty yksityiskohtainen kuvaus ja ohjeet kustakin käsin tehtävän tarkistuksen alasta ja erityisesti niistä aloista, joilla havaittiin toistuvia ongelmia käsin tehtyjen tarkastusten yhteydessä 2. Lisätty kysymyksiä ja vastauksia -osioita sekä linkkejä oheisasiakirjoihin 3. Muut toimitukselliset muutokset
1.0	Ensimmäinen versio