

Miten SCIP-tiedot julkaistaan ja kuka tiedoista hyötyy?

TUKES webinaari: Tietojen
toimittaminen SVHC-aineita sisältävistä
esineistä SCIP-tietokantaan

14.04.2021

Tom Uotila, ECHA

SCIP-tietokanta – miksi?

- Pyritään varmistamaan, että tietoa esineissä olevista SVHC-aineista on saatavilla tuotteiden ja materiaalien koko elinkaaren, myös jättevaiheen, ajan.
- Lisäksi
 - Pyritään **vähentämään** jätteessä olevien vaarallisten aineiden määrää
 - Edistetään näiden aineiden **korvaamista** turvallisemmilla vaihtoehdoilla
 - Edistetään **kiertotalouden kehittämistä** auttamalla jätehuollon toimijoita varmistamaan, ettei kierrätettävissä materiaaleissa ole näitä aineita.



Hyödyt jätteenkäsittelyssä



- Tietokanta voi helpottaa ehdokasluettelossa olevia aineita sisältävän jätteen erottelua kerättyä, purettaessa ja lajiteltaessa jätettä



- Tietokanta voi auttaa tunnistamaan materiaalipohjaisia kulkeutumisreittejä, joihin nämä esineissä olevat aineet voivat vaikuttaa, kun esineistä tulee jätettä



- Tietokanta voi edistää myös innovointia ja uusien jätteenkäsittelytekniikoiden kehittämistä

Hyödyt kuluttajalle

- SCIP-tietokanta lisää avoimuutta tuotteissa olevista vaarallisista aineista
- Se voi auttaa kuluttajia tekemään tuotteita ostaessaan paremmin tietoon perustuvia valintoja
- Lisäksi se antaa tietoa siitä, miten tällaisia tuotteita käytetään turvallisella tavalla ja miten ne hävitetään



SCIP-tietojen julkaiseminen

- SCIP-tiedot julkaistaan ECHA:n verkkosivuille kaikkien saataville
- Ohjaava periaate – tiedot julkaistaan niin kuin ne ilmoitetaan
- Luottamuksellisiksi katsottuja tietoja ei julkaista
 - Ilmoituksen tekijä
 - Tiedot, jotka voisivat paljastaa toimijoiden välisiä suhteita toimitusketjuissa
- Tietojen laatu on täysin riippuvainen ilmoittajista, ECHA ei tarkista erikseen ilmoitusten laatua



https://echa.europa.eu/documents/10162/28213971/dissemination_confidentiality_scip_en.pdf
(in English)

Miten SCIP-ilmoitukset käytännössä tehdään?

TUKES webinaari: Tietojen
toimittaminen SVHC-aineita sisältävistä
esineistä SCIP-tietokantaan

14.04.2021

Tom Uotila, ECHA

SCIP-ILMOITUKSEN TOIMITTAMISEEN VALMISTAUTUMINEN

- 1 Selvitä, onko sinun toimitettava SCIP-ilmoitus
- 2 Tunne ja ymmärrä tietovaatimukset
- 3 Tunne yrityksesi esinevalikoima
- 4 Mukauta tiedot
- 5 Valmistele aineiston toimitus
- 6 Toimita ilmoitus



SCIP-ILMOITUKSEN TOIMITTAMISEEN
VALMISTAUTUMINEN

- 1 Selvitä, onko sinun toimitettava SCIP-ilmoitus
- 2 Tunne ja ymmärrä tietovaatimukset
- 3 Tunne yrityksesi esinevalikoima
- 4 Mukauta tiedot
- 5 Valmistele aineiston toimitus
- 6 Toimita ilmoitus

Esineissä ja tuotteissa olevien vaarallisten kemikaalien jäljittäminen

SCIP Tietokanta

Mitä sinun on tiedettävä?

LUE LISÄÄ
<https://echa.europa.eu/scip-database>

Tukipalvelut:
echa.europa.eu/scip-support

echa.europa.eu
Euroopan kemikaalivirasto
Telakkakatu 6
PL 400
00121 Helsinki

 **ECHA**
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

https://echa.europa.eu/documents/10162/28213971/scip_leaflet_fi.pdf

Määritelmiä

Esine

Tuote, jolle annetaan tuotannossa erityinen muoto, pinta tai rakenne, joka määrittää sen käyttötarkoitusta enemmän kuin sen kemiallinen koostumus.

Useimmat polkupyörän osat ovat esineitä, kuten satula, polkupyörän rungon muodostavat putket ja renkaat.



Määritelmiä

Moniosainen tuote

“Moniosainen tuote” on esine, joka koostuu useammasta kuin yhdestä esineestä. Moniosaisissa tuotteissa useita esineitä voidaan liittää tai koota yhteen eri tavoin.

Kootut tai yhteenliitetyt esineet ovat yhä esineitä, jos niiden erityinen muoto, pinta tai rakenne säilyy.



Määritelmiä

SVHC-aine

(Substance of **V**ery **H**igh **C**oncern)

Ehdokasluettelossa oleva erityistä huolta aiheuttava aine

Erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi voidaan määrittää aineet, joilla on ihmiselle tai ympäristölle vaarallisia ominaisuuksia



Aineen nimi	EY-nro	CAS-nro	Sisällyttämisen päivämäärä	Sisällyttämisen syy	Päätös	EUCLID-tiedot
Diocetyl- <i>n</i> -dilaureate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	-	-	19/01/2021	Toxic for reproduction (Article 57c)	D(2020)9139-DC	☞
Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs.	293-901-9	CAS-nro: 91648-29-4				
Diocetyl- <i>n</i> -dilaureate	57-nro: 222-882-2	CAS-nro: 2648-18-8				
Bis[2-(2-methoxyethoxy)ethyl]ether	205-594-7	143-24-8	19/01/2021	Toxic for reproduction (Article 57c)	D(2020)9139-DC	☞
Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	245-152-0	22673-19-4	25/06/2020	Toxic for reproduction (Article 57c)	D(2020)4578-DC	☞
Butyl 4-hydroxybenzoate	202-318-7	94-26-8	25/06/2020	Endocrine disrupting properties (Article 57(f)) - human health	D(2020)4578-DC	☞
2-methylimidazole	211-765-7	693-98-1	25/06/2020	Toxic for reproduction (Article 57c)	D(2020)4578-DC	☞
1-vinylimidazole	214-012-0	1072-63-5	25/06/2020	Toxic for reproduction (Article 57c)	D(2020)4578-DC	☞
Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	-	-	16/01/2020	Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57(f)) - human health Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57(f)) - environment	ECHA_01_2020.pdf	☞
Diisohexyl phthalate	278-090-2	71850-09-4	16/01/2020	Toxic for reproduction (Article 57c)	ECHA_01_2020.pdf	☞
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	400-600-6	71868-10-5	16/01/2020	Toxic for reproduction (Article 57c)	ECHA_01_2020.pdf	☞
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	404-360-3	119313-12-1	16/01/2020	Toxic for reproduction (Article 57c)	ECHA_01_2020.pdf	☞
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol	-	-	16/07/2019	Endocrine disrupting properties (Article 57(f)) - environment	ED/71/2019	☞

<https://echa.europa.eu/fi/candidate-list-table>

Olenko ilmoitusvelvollinen?



Tuottaja, maahantuoja



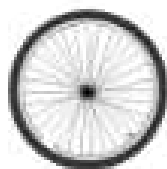
Jakelija



Kokoonpanija

Tietovaatimukset - yhteenveto

1. Esineen tunnistetiedot

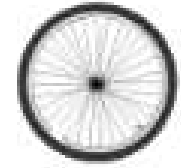


2. Kyseisessä esineessä olevan ehdokasluettelon aineen (aineiden) nimi, pitoisuuden vaihteluväli ja sijainti



3. Muut tiedot, joiden avulla esinettä voidaan käyttää turvallisesti – etenkin sellaiset tiedot, joilla varmistetaan, että esine hävitetään asianmukaisesti, kun siitä tulee jätettä





Tietovaatimukset - tunnistetiedot

Miten esine tai moniosainen tuote yksilöidään ilmoituksessa?

- **Esineen nimi**, muut nimet (esimerkiksi merkki, malli, tyyppi)
- **Ensisijainen tuotetunniste**, muut tuotetunnisteet (esimerkiksi EAN, GTIN, GPC tai joku oma käytössä oleva tunniste)
- **Esineluokka**, tuotteen määrittäminen yhdenmukaistetusta luettelosta tehtävän/käyttötarkoituksen perusteella (Euroopan unionin yhtenäistariffi eli TARIC-luettelo)
- **Tuotetaanko tai kootaanko esine EU:ssa?**
- Tuotteen ominaisuudet, jotka voivat auttaa erottamaan ilmoitettavan tuotteen muista samanlaisista tuotteista (esimerkiksi korkeus, pituus, leveys, halkaisija, tiheys, paino, tilavuus ja väri)



Tietovaatimukset – aineen tiedot

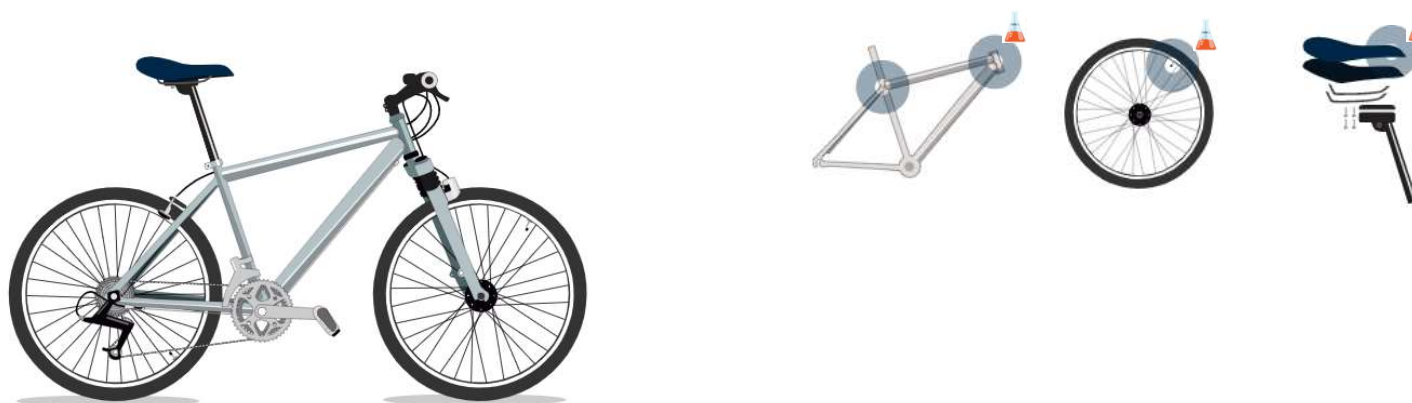
Tietoa esineessä olevasta/olevista ehdokasluettelon aineesta (aineista)

- Ehdokasluettelossa olevan **aineen yksilöinti**
- Esineessä olevan aineen **pitoisuuden vaihteluväli**
- Ainetta sisältävän esineen **materiaaliluokka** ja/tai **seosluokka**
 - Ainetta on joko materiaalissa, josta esine on tehty, tai seoksessa, joka esineeseen on lisätty myöhemmässä käsittelyvaiheessa (kuten pinnoituksen yhteydessä)

Tietovaatimukset – aineen tiedot

Tietoa aineen sijainnista moniosaisessa tuotteessa

- Tietoja esineistä, jotka sisältävät ehdokasluettelon ainetta (aineita) yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena, sekä eritelmän moniosaiseen tuotteeseen liittyvän esineen kappalemääristä





Tietovaatimukset – muut tiedot

Määritä **tuotteen turvallista käyttöä koskevat ohjeet**

- Tiedot, joiden avulla esinettä voidaan käyttää turvallisesti – etenkin sellaiset tiedot, joilla varmistetaan, että esine hävitetään asianmukaisesti, kun siitä tulee jätettä
- Tietoihin voi sisällyttää myös purkamisohjeet

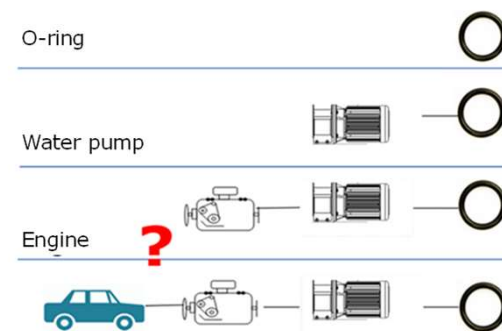
Lisää tietoa suomeksi



- Vaatimukset SCIP-ilmoitukselle
- Tietovaatimukset yksityiskohtaisesti
- Vinkkejä, neuvoja ilmoitusten raportointitasolle
 - "Hierarkia"
 - "Ryhmittely"

https://echa.europa.eu/documents/10162/28213971/information_requirements_for_scip_notifications_fi.pdf

Raportointitaso – hierarkia



- Montako tasoa moniosaisen tuotteen komponentteja ja alikomponentteja SCIP-ilmoituksessa on ilmoitettava ("hierarkia")?
- Perimmäinen tavoite on tietää missä kohdassa tuotetta ehdokasluettelon aine sijaitsee, jotta tuotteen turvallinen käyttö ja käsittely jätevaiheessa olisi mahdollista
- Yksi mahdollinen ohjaava periaate on sisällyttää ilmoitukseen ne tasot, jotka muodostuvat seuraamalla tuotteen kokoonpanovaiheita

Raportointitaso – ryhmittely







- **Täysin identtiset esineet** tulee ryhmitellä samaan SCIP-ilmoitukseen
- Täysin identtisten esineiden ryhmittelykriteerit
 - Täsmälleen sama tehtävä tai käyttötarkoitus
 - Sama fyysinen muoto (muoto, pinta ja rakenne)
 - Sama kemiallinen koostumus

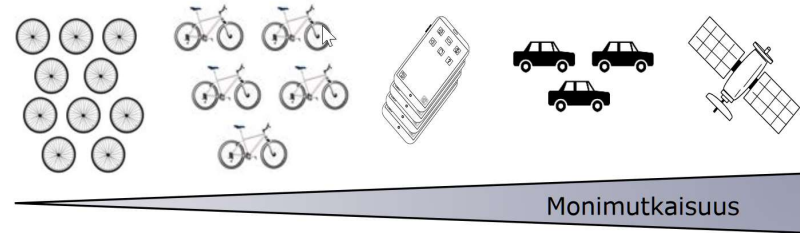


Kuva: [Unsplash](#)

Raportointitaso – ryhmittely

- **Lähes identtiset esineet** voidaan ryhmitellä samaan SCIP-ilmoitukseen edellyttäen, että jokaisesta täysin identtisestä esineiden alaryhmästä ilmoitetaan riittävän yksilöivät tunnistetiedot
- Lähes identtisten esineiden ryhmittelykriteerit
 - Sama tehtävä tai käyttötarkoitus
 - Sisältävät samaa ehdokasluettelon ainetta (samoja aineita)
 - Valmistettu samasta materiaalista ja/tai seoksesta
 - Turvallista käyttöä koskevat ohjeet ovat samat

O-renkaat						
<i>Tuotemerkki: Rubber joints RJ</i>						
<i>Materiaali: styreeni-butadieenikumi (SBR), vulkanisoitu</i>						
						
<i>Halkaisija:</i>	15 mm	15 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
<i>Paksuus:</i>	2,0 mm	2,0 mm	3,5 mm	3,5 mm	5,0 mm	5,0 mm
<i>Väri:</i>	Musta	Harmaa	Musta	Harmaa	Musta	Harmaa
<i>Tuotenro:</i>	15x2.0B RJ	15x2.0G RJ	20x3.5B RJ	20x3.5G RJ	20x5.0B RJ	20x5.0G RJ



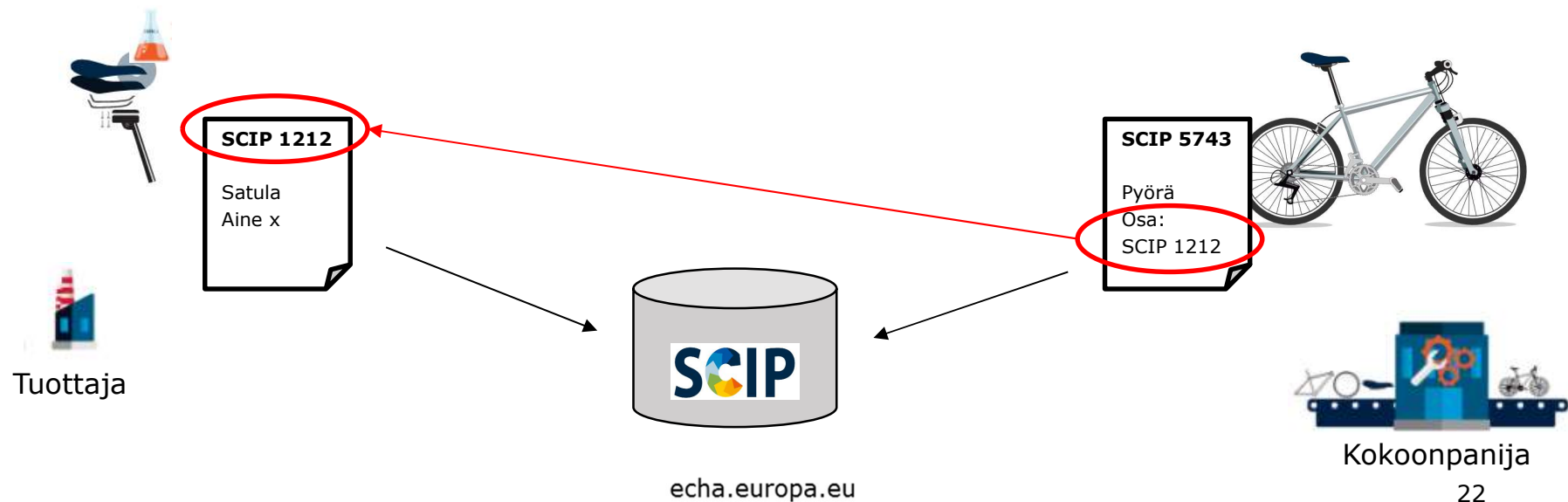
Raportointitaso – ryhmittely

- **Lähes identtiset moniosaiset tuotteet** voidaan ilmoittaa samassa SCIP-ilmoituksessa, kunhan SCIP-ilmoituksessa annetaan riittävät tiedot (esimerkiksi nimet ja aakkosnumeeriset tunnisteet) yksilöintiä varten
- Lähes identtisten moniosaisten tuotteiden ryhmittelykriteerit
 - Moniosaisilla tuotteilla (yksiköillä) on sama tehtävä tai käyttötarkoitus
 - Moniosaiset tuotteet (yksiköt) sisältävät samat komponentit ja alikomponentit ja moniosainen tuote tai sen komponentit ja alikomponentit sisältävät samoja yksittäisiä esineitä, jotka täyttävät lähes identtisten esineiden kriteerit
 - Markkinoille asetettujen moniosaisten tuotteiden (yksiköiden) turvallista käyttöä koskevat ohjeet ovat samat

”Nyrkkisääntö” – yksi ilmoitus per tuote, ei per yksikkö

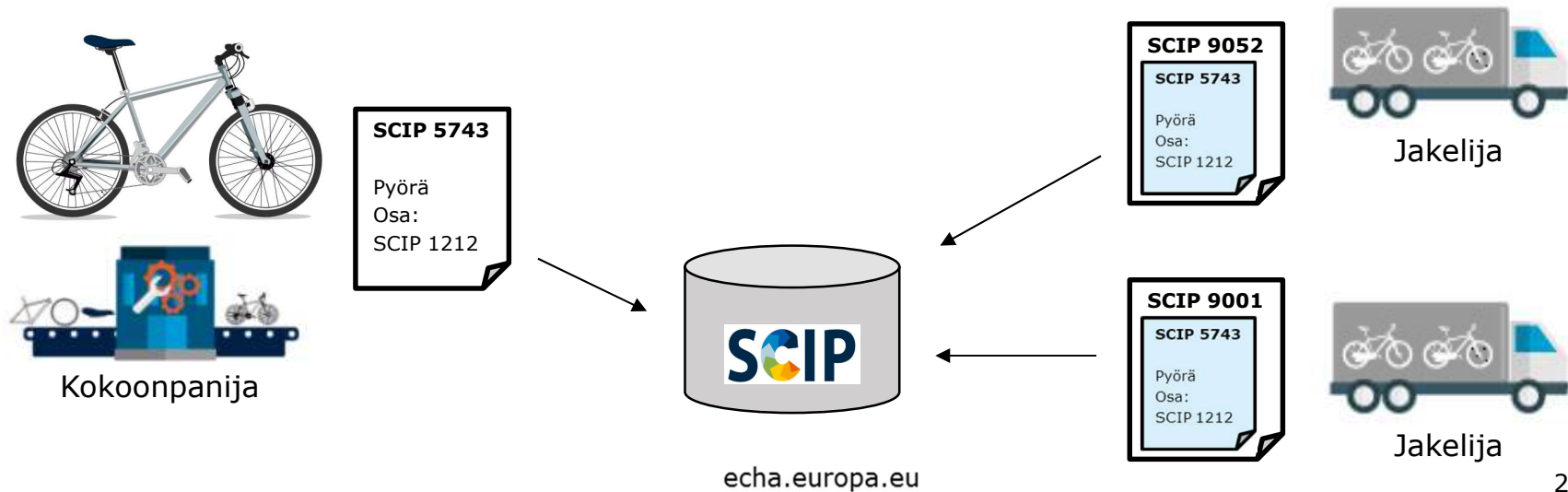
SCIP-ilmoitukseen viittaaminen (1)

- "Referencing" – viittaaminen toisen tekemään SCIP-ilmoitukseen osana omaa ilmoitusta
- Lähinnä ajateltu tukemaan kokoonpanijaa, joka käyttää toisen ilmoittamaa tuotetta komponenttina omassa moniosaisessa tuotteessa



SCIP-ilmoitukseen viittaaminen (2)

- "Simplified SCIP Notification" (SSN) – viittaaminen toisen tekemään SCIP-ilmoitukseen kokonaisuudessa
- Lähinnä ajateltu tukemaan jakelijaa, joka vain jakelee toisen ilmoittamaa tuotetta eikä tee tuotteeseen mitään muutoksia



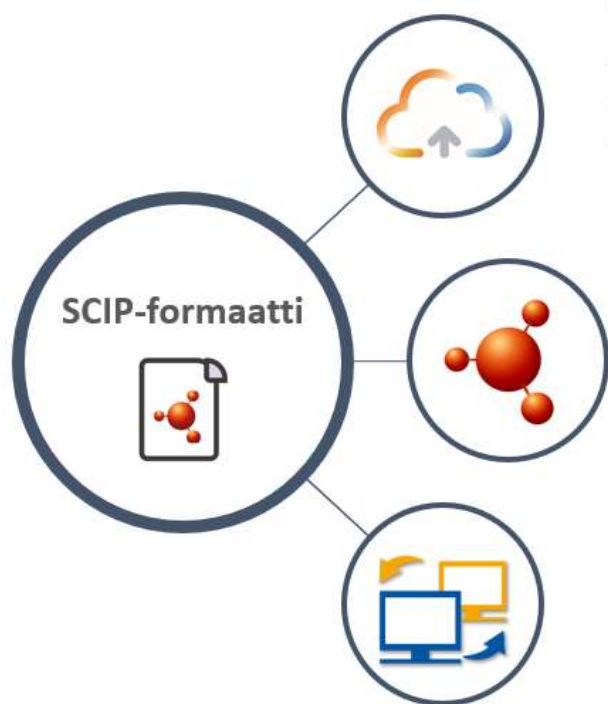
SCIP-formaatti

- Tietovaatimukset on koodattu ns. SCIP-formaattiin
- SCIP-formaatti on osa laajempaa IUCLID* -formaattia, joka on Euroopan kemikaaliviraston yhdessä OECD:n kanssa ylläpitämä xml-pohjainen formaatti
- SCIP-ilmoitukset tehdään sähköisesti tällä SCIP-formaatilla

<https://echa.europa.eu/scip-format>

* IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

Työkalut SCIP-ilmoitusten valmisteluun ja lähettämiseen



- ECHA Cloud service
 - ECHA:n ylläpitämä pilvipalvelu verkossa
 - <https://echa.europa.eu/support/dossier-submission-tools/echa-cloud-services>
- IUCLID6 offline-tilassa
 - Työasema- ja palvelinversiot ladattavissa IUCLID verkkopalvelusta, lähetykset portaalin kautta
 - <https://iuclid6.echa.europa.eu/>
- System-to-system (S2S) -palvelu
 - Tiedot valmistellaan asiakkaan omissa järjestelmissä ja lähetetään koneellisesti SCIP-formaatissa
 - https://echa.europa.eu/documents/10162/29996051/s2s_integration_for_industry_en.pdf

Tukea alkuun pääsemiseksi

- IUCLID video tutorials:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLOPGDACSD6qyDkdXwPua1Fjb5bJksY75k>

***** ***** ***** *****

- Creating an ECHA account: <https://youtu.be/5buL4uyKXF4>
(3:28)
- Subscribe to use the Cloud:
<https://www.youtube.com/watch?v=ovknuq5W2e0> (at 11'00'')
- Add Foreign user account:
<https://www.youtube.com/watch?v=4JGsQUbGYqw> (3:27)

Vinkkejä SCIP-ilmoitukseen

- Täytetään ilmoitukset huolellisesti – tiedot oikeisiin kenttiin
- Vältetään samojen tietojen lähettämistä monta kertaa
- Validoidaan tiedot ennen niiden lähettämistä
- Käytetään harkintaa raportointitasoa muodostaessa, jaetaan tietoa toimitusketjuissa, ml. SCIP-ilmoitusnumeroita, joihin asiakas voi viitata omaa ilmoitusta tehdessä
- Päivitetään ilmoituksia tarpeen mukaan
- Pidetään mielessä SCIP-tietokannan olemassa olon tarkoitus ja tehdään yhdessä parhaamme sen laadukkaan tietosisällön eteen

Kiitos

echa.europa.eu/contact

Subscribe to our news at
echa.europa.eu/subscribe

Follow us on Twitter
[@EU_ECHA](https://twitter.com/EU_ECHA)

Follow us on Facebook
Facebook.com/EUECHA