

SCIP-ilmoituksia koskevat vaatimukset

Lokakuu 2020

ABC

Vastuuvapauslauseke

Tämän asiakirjan tarkoituksena on auttaa käyttäjiä täyttämään jätepuitedirektiivin 2008/98/EY 9 artiklan 1 kohdan i alakohdan mukaiset velvollisuutensa. Käyttäjiä muistutetaan kuitenkin siitä, että jätepuitedirektiivi on ainoa oikeudellisesti pätevä asiakirja ja että tämän asiakirjan tiedot eivät ole verrattavissa oikeudelliseen neuvontaan. Tietojen käyttö on täysin käyttäjän vastuulla. Euroopan kemikaalivirasto ei vastaa tämän asiakirjan sisältämien tietojen mahdollisesta käytöstä.

Jäljentäminen on sallittua, jos lähde mainitaan.

Versio	Muutokset	
1.0	Ensimmäinen versio. (Korvaa syyskuussa 2019 julkaistun asiakirjan Detailed information requirements for the SCIP database.)	Lokakuu 2020

SCIP-ilmoituksia koskevat vaatimukset

Viite: ECHA-20-H-16-FI

ISBN: 978-92-9481-743-3

Luettelo- numero: ED-02-20-715-FI-N

DOI: 10.2823/35425

Julkaisuajankohta: Lokakuu 2020

Kieli: FI

© Euroopan kemikaalivirasto, 2020
Etusivu © Euroopan kemikaalivirasto

Asiakirjaa koskevat mahdolliset kysymykset tai huomautukset voi lähettää tietopyyntölomakkeella (mainitse viite ja julkaisuajankohta). Tietopyyntölomake on Euroopan kemikaaliviraston kotisivulla kohdassa Yhteydenotto:

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

Euroopan kemikaalivirasto

PL 400, 00121 Helsinki

Sisällysluettelo

1. JOHDANTO.....	5
1.1 Tausta.....	5
1.2 Keitä ovat ne esineiden toimittajat, joiden on toimitettava SCIP-ilmoitus kemikaalivirastoon?.....	6
1.3 Mitä esineitä ja aineita SCIP-ilmoitusvelvollisuus koskee?	7
1.4 Määräajat	8
1.5 Esineissä olevia aineita koskevien tietojen antaminen REACH-asetuksen nojalla ja SCIP-ilmoitus.....	9
2. TIETOVAATIMUKSET.....	11
2.1 Sekä esineitä että moniosaisia tuotteita koskevat yhteiset vaatimukset	14
2.1.1 Tunnistetiedot ja luokitus	15
2.1.1.1 Esineen nimi	16
2.1.1.2 Muut nimet	17
2.1.1.3 Esineen ensisijainen tunniste	17
2.1.1.4 Muut esineen tunnistet	18
2.1.1.5 Esineluokka	18
2.1.1.6 Tuotanto Euroopan unionissa	19
2.1.2 Ominaisuudet ja kuva(t).....	19
2.1.3 Turvallista käyttöä koskevat ohjeet	21
2.2 Muut vaatimukset, jotka koskevat vain moniosaisia tuotteita	23
2.2.1 Moniosaisen tuotteen komponentti (komponentit).....	23
2.3 Muut vaatimukset, jotka koskevat vain yksittäisiä esineitä.....	28
2.3.1 Huolta aiheuttavat osat	28
2.3.1.1 Kandidaattilistan aine.....	30
2.3.1.2 Pitoisuusalue.....	31
2.3.1.3 Materiaali- tai seosluokat.....	32
2.4 SCIP-tietokantaan ilmoitettujen tietojen pitäminen ajan tasalla	33
2.4.1 Vapaaehtoinen päivitys, kun esineessä oleva kandidaattilistan aine on korvattu turvallisemmalla vaihtoehdolla	34
3. SUOSITELLUT RATKAISUT SCIP-ILMOITUSTEN RAPORTOINTITASOLLE: "RYHMITTELY" JA "HIERARKIA"	35
3.1 Kriteerit identtisten tai lähes identtisten esineiden ja moniosaisten tuotteiden ryhmittelylle SCIP-ilmoituksessa.....	38
3.1.1 Täysin identtisten esineiden ryhmittelykriteerit.....	39
3.1.2 Lähes identtisten esineiden ryhmittelykriteerit.....	39
3.1.3 Lähes identtisten moniosaisten tuotteiden ryhmittelykriteerit.....	41
3.1.4 Kemikaaliviraston suosittelemat toimintatavat: täysin identtisten esineiden, lähes identtisten esineiden ja lähes identtisten moniosaisten esineiden ryhmittely SCIP-ilmoituksessa.....	45
3.1.5 Jäsenvaltioiden vastuut: jätepuitedirektiivin 9 artiklan 1 kohdan i alakohdan siirtäminen osaksi kansallista lainsäädäntöä ja sen valvonta.....	46
3.2 Montako tasoa moniosaisen tuotteen komponentteja ja alikomponentteja SCIP-ilmoituksessa on ilmoitettava ("hierarkia")?.....	47
LIITE 1. MATERIAALILUOKAT SCIP-ILMOITUKSESSA	50

A1-1. Johdanto	50
A1-2. Yleiset materiaaliluokat ja alaluokat	51
A1-3. Esineen valmistusmateriaalin muut ominaisuudet	52
A1-4. SCIP-ilmoitusmalliin sisältyvät luettelot materiaaliluokista ja materiaalin muista ominaisuuksista	52
LIITE 2. EDUSTAVAAN ESINEESEEN PERUSTUVA RYHMITTELYTAPA ERITTÄIN MONIOSAISTEN TUOTTEIDEN RYHMITTELYSSÄ	53

Kaaviot

Kuva 1: Polkupyörä esimerkkinä moniosaisesta tuotteesta, joka on valmistettu monesta yksittäisestä esineestä	12
Kuva 2: Tietojen antaminen SCIP-ilmoitusta laadittaessa	14
Kuva 3: Kuvaus siitä, miten tietovaatimukset rakentuvat ja jäsenyvät SCIP-ilmoituksessa, joka tehdään kokoonpanijan tai maahantuojan EU:n markkinoille saattamasta polkupyörästä	25
Kuva 4: Havainnollistava kuva siitä, miten taulukon 5 ensimmäisen rivin vaatimuksen mukaiset tiedot esitetään sisäkkäin (kuvitteellista) polkupyörää koskevassa SCIP-ilmoituksessa	27
Kuva 5: Havainnollistava kuva SCIP-ilmoitusvelvollisuudesta, jonka soveltamisala voi olla hyvin laaja ..	35
Kuva 6: Havainnollistava kuva mahdollisista kokoonpanotasosta, jotka ovat tarpeen, jotta voidaan yksilöidä kandidaattilistan ainetta (> 0,1 painoprosenttia) sisältävä O-rengas (yksittäinen esine) henkilöauton moottorissa olevassa vesipumpussa	37
Kuva 7: Monimutkaisuus erityyppisissä moniosaisissa tuotteissa	37
Kuva 8: Täysin identtiset esineet: ruuvit, joiden kannan määritetty säde, nimellispituus, kierteen pituus ja kanta vastaavat vahvistettuja standardeja	39
Kuva 9: Hierarkian määrittämistä SCIP-ilmoituksessa koskeva suositeltu toimintatapa (esimerkkinä kuvassa 3 näytetty polkupyörä)	49

Taulukot

Taulukko 1: Yhteenveto esineissä olevia aineita koskevien tietojen antamisesta REACH-asetuksen nojalla ja SCIP-ilmoitusvelvollisuuksista	9
Taulukko 2: Tunnistetiedot ja luonnehdinta	15
Taulukko 3: Ominaisuudet ja kuva(t)	20
Taulukko 4: Turvallista käyttöä koskevat ohjeet ja purkuohjeet	21
Taulukko 5: Moniosaisen tuotteen komponentti (komponentit) (koskee vain moniosaisia tuotteita)	23
Taulukko 6: Huolta aiheuttavat osat (vain esineissä, jotka sisältävät kandidaattilistan ainetta yli 0,1 painoprosenttia)	28
Taulukko 7: Esineessä ei ole enää kandidaattilistan ainetta	34

1. Johdanto

1.1 Tausta

SCIP-tietokanta (**S**ubstances of **C**oncern **I**n articles, as such or in complex objects (**P**roducts) on [jätepuitedirektiivin](#) nojalla perustettu tietokanta, johon kerätään tietoja yksittäisissä esineissä tai moniosaisissa tuotteissa olevista erityistä huolta aiheuttavista aineista¹. Kaikkien toimittajien, jotka toimittavat EU:n markkinoille sellaisia esineitä, jotka sisältävät [luvanvaraisten aineiden kandidaattilistassa](#)² olevaa erityistä huolta aiheuttavaa ainetta (SVHC-ainetta) yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena, on toimitettava kemikaalivirastolle tietoa tästä esineestä 5. päivästä tammikuuta 2021 alkaen³. SCIP-tietokannan avulla varmistetaan, että esineissä olevista kandidaattilistan aineista⁴ on saatavilla tietoa tuotteiden ja materiaalien koko elinkaaren ajan, myös silloin, kun niistä on tullut jätettä. Tietokannassa olevat tiedot, jotka saadaan toimitetuista SCIP-ilmoituksista, asetetaan jätehuollon toimijoiden ja kuluttajien saataville.

SCIP-tietokannalla on kolme keskeistä tavoitetta:

1. vähennetään vaarallisia aineita sisältävien jätteiden syntymistä tukemalla kandidaattilistassa olevien aineiden korvaamista esineissä, joita saatetaan EU:n markkinoille
2. toimitetaan tietoja, joiden avulla jätteenkäsittelyä voidaan parantaa edelleen
3. huolehditaan siitä, että viranomaiset voivat seurata huolta aiheuttavien aineiden käyttöä esineissä ja ryhtyä asianmukaisiin toimiin missä tahansa esineiden elinkaaren vaiheessa, myös silloin, kun niistä on tullut jätettä.

REACH-asetuksessa on jo edellytetty, että niiden toimittajien, joiden esineissä kandidaattilistassa olevan aineen pitoisuus on yli 0,1 painoprosenttia, on annettava toimitusketjussa ja myös kuluttajille heidän pyynnöstään riittävästi tietoa näiden esineiden turvallista käyttöä varten⁵. Nämä tiedot eivät kuitenkaan ole jätehuollon toimijoiden saatavilla jätevaiheessa eli silloin, kun näiden esineiden käyttöaika päättyy ja niistä tulee jätettä. SCIP-tietokannan avulla varmistetaan, että samat tiedot, jotka ovat saatavilla toimitusketjuissa, ovat myös jätehuollon toimijoiden saatavilla. Näin voidaan auttaa jätehuoltoalaa parantamaan nykyisiä jätteenkäsittelykäytäntöjä ja edistämään jätteen käyttöä resurssina. SCIP-ilmoitus siis täydentää kandidaattilistan aineita koskevia tiedotus-⁶ ja ilmoitusvaatimuksia⁷, jotka perustuvat

¹ Jätepuitedirektiivin 9 artiklan 2 kohdassa säädetään, että Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) on perustettava tietokanta tiedoista, jotka on toimitettava sille saman artiklan 1 kohdan i alakohdan mukaisesti, ja pidettävä sitä yllä. Kemikaaliviraston on annettava jätehuollon toimijoille ja kuluttajille pyydettyä oikeus käyttää tietokantaa.

² Julkaistu kemikaaliviraston verkkosivuilla kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen N:o 1907/2006 ([REACH-asetus](#)) 59 artiklan 10 kohdan mukaisesti.

³ Jätepuitedirektiivin 9 artiklan 1 kohdan i alakohdassa edellytetään, että [REACH-asetuksen](#) 3 artiklan 33 kohdassa määritetyn esineiden toimittajan on alettava toimittaa saman asetuksen 33 artiklan 1 kohdan mukaisia tietoja kemikaalivirastolle 5. päivästä tammikuuta 2021 alkaen.

⁴ Kandidaattilistassa oleva aine tarkoittaa erityistä huolta aiheuttavaa ainetta (SVHC-ainetta), joka on [luvanvaraisten aineiden kandidaattilistassa](#).

⁵ REACH-asetuksen 33 artiklassa säädetään, että sellaisen esineen toimittajan, joka sisältää [kandidaattilistassa olevaa](#) erityistä huolta aiheuttavaa ainetta yli 0,1 painoprosentin (p/p) pitoisuutena, on annettava esineen vastaanottajalle (1 kohta) ja kuluttajille pyydettyäessä (2 kohta) esineen turvallisen käytön mahdollistamiseksi riittävät toimittajan saatavilla olevat tiedot, joihin sisältyy vähintään aineen nimi.

⁶ REACH-asetuksen 33 artikla.

⁷ Tästä käytetään myös nimitystä esineissä olevaa ainetta koskeva ilmoitus, josta on säädetty REACH-asetuksen 7 artiklan 2 kohdassa. Velvollisuutta antaa esineissä olevaa ainetta koskeva ilmoitus sovelletaan

REACH-asetukseen. Ilmoitus ei kuitenkaan korvaa näiden vaatimusten noudattamista⁸. Nämä REACH-asetuksen mukaiset vaatimukset on selitetty ja niitä on havainnollistettu julkaisussa [Esineissä olevien aineiden vaatimuksia koskevat ohjeet](#) (esineitä koskevat ohjeet). Siinä annetaan myös ohjeita siitä, miten selvitetään, onko esine REACH-asetuksen mukainen esine,⁹ ja miten kandidaattilistassa olevan aineen pitoisuus on määritettävä.

SCIP-tietokannan suunnittelua on ohjannut kaksi tavoitetta: vaadittujen tietojen kerääminen ja niiden esittäminen jäsennetyksi ja siten, että niistä voidaan tehdä hakuja. Tällä on pyritty siihen, että ensisijaiset käyttäjät, joita ovat jätehuollon toimijat ja kuluttajat, sekä toimitusketjun toimijat, kansalaisjärjestöt ja viranomaiset, voisivat käyttää tietokantaa optimaalisesti. Jätehuollon puitedirektiivissä kemikaalivirastolle annettiin tehtäväksi kehittää ja toteuttaa SCIP-tietokanta. Tehtävänannon mukaisesti kemikaalivirasto on määrittänyt tavallista yksityiskohtaisemmat tietovaatimukset ja SCIP-ilmoitusmallin SCIP-ilmoituksille, joita esineiden toimittajat lähettävät kemikaalivirastolle. Tällä asiakirjalla pyritään erityisesti auttamaan yrityksiä selvittämään, onko niiden täytettävä SCIP-ilmoituksen antamista koskeva vaatimus, joka liittyy kandidaattilistassa olevia aineita sisältäviin esineisiin jätehuollon puitedirektiivin nojalla. Lisäksi asiakirjassa määritetään yksityiskohtaisesti tietovaatimukset, jotka koskevat kemikaalivirastolle jätepuitedirektiivin 9 artiklan 1 kohdan i alakohdan mukaisia ja REACH-asetuksen 33 artiklan 1 kohdan nojalla toimitettavia SCIP-ilmoituksia.

1.2 Keitä ovat ne esineiden toimittajat, joiden on toimitettava SCIP-ilmoitus kemikaalivirastoon?

REACH-asetuksen 3 artiklan 33 kohdan mukaan esineen toimittajalla tarkoitetaan *"esineen tuottajaa¹⁰ tai maahantuojaa¹¹, jakelijaa¹² tai muuta toimitusketjun toimijaa¹³, joka saattaa esineen markkinoille¹⁴"*.

Velvollisuus toimittaa SCIP-ilmoitus kemikaalivirastolle koskee seuraavia toimijoita:

- esineiden tuottajat ja kokoajat EU:ssa
- esineiden maahantuojat EU:ssa
- esineiden jakelijat EU:ssa ja muut toimijat, jotka saattavat esineitä markkinoille.

Vähittäismyyjillä, jotka eivät ole maahantuojia ja/tai tuottajia, ja muilla toimitusketjun

esineiden maahantuojiin ja valmistajiin vain tietyillä ehoilla, ja tarkoituksena on antaa kemikaalivirastolle ja jäsenvaltion toimivaltaisille viranomaisille tietoa siitä, onko esineissä kandidaattilistan aineita. Näitä tietoja voidaan käyttää selvitetessä, onko tarpeen aloittaa lainsäädännöllisiä riskinhallintamenettelyjä REACH-asetuksen nojalla (lupamenettely ja rajoitukset) tai muun EU-lainsäädännön nojalla.

⁸ Esineiden maahantuojien, valmistajien ja muiden toimittajien, jotka sijaitsevat EU:ssa, on noudatettava REACH-asetuksen 7 artiklan 2 kohtaa ja 33 artiklaa, jos kaikki ehdot täyttyvät, sekä jätepuitedirektiivin 9 artiklan 1 kohdan i alakohdan mukaista SCIP-ilmoitusvelvollisuutta.

⁹ REACH-asetuksen 3 artiklan 3 kohta.

¹⁰ REACH-asetuksen 3 artiklan 4 kohdan mukaan esineen tuottajalla tarkoitetaan *"luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka valmistaa tai kokoaa esineen yhteisössä"*.

¹¹ REACH-asetuksen 3 artiklan 11 kohdan mukaan maahantuojalla tarkoitetaan *"yhteisön alueelle sijoittautunutta luonnollista tai oikeushenkilöä, joka vastaa maahantuonnista"*, ja maahantuonnilla tarkoitetaan *"fyysistä tuomista yhteisön tullialueelle"* (REACH-asetuksen 3 artiklan 10 kohta).

¹² REACH-asetuksen 3 artiklan 14 kohdan mukaan jakelijalla tarkoitetaan *"yhteisön alueelle sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, myös vähittäismyyjää, joka ainoastaan varastoi ja saattaa markkinoille aineen sellaisenaan tai seoksessa, kolmansien osapuolten puolesta"*.

¹³ REACH-asetuksen 3 artiklan 17 kohdan mukaan toimitusketjun toimijoilla tarkoitetaan *"kaikkia toimitusketjuun kuuluvia valmistajia ja/tai maahantuojia ja/tai jatkokäyttäjiä"*.

¹⁴ REACH-asetuksen 3 artiklan 12 kohdan mukaan markkinoille saattamisella tarkoitetaan *"toimittamista tai tarjoamista kolmannelle osapuolelle joko maksua vastaan tai maksutta. Maahantuontia pidetään markkinoille saattamisena."*

toimijoilla, jotka toimittavat esineitä suoraan ja yksinomaan kuluttajille, ei ole velvollisuutta toimittaa tietoa kemikaalivirastolle.¹⁵

Velvollisuus toimittaa tietoa kemikaalivirastolle alkaa toimitusketjun ensimmäisestä toimittajasta (tuottaja/maahantuoja¹⁶), jolla on tai tulisi olla paras tietämys esineestä.¹⁵ Alempana toimitusketjussa olevat muut esineiden toimittajat (esimerkiksi jakelijat, jotka eivät ole maahantuoja) voivat täyttää velvollisuutensa käytännöllisemmin: he voivat esimerkiksi viitata tietoihin, jotka ylempänä toimitusketjussa oleva toimittaja on jo antanut.¹⁵ Tätä varten kemikaalivirasto on kehittänyt kaksi työkalua, joiden avulla voidaan viitata SCIP-tietokantaan jo toimitettuihin tietoihin. Nämä työkalut ovat yksinkertaistettu SCIP-ilmoitus (Simplified SCIP Notification, SSN), jota käyttävät ensisijaisesti jakelijat, ja SCIP-ilmoitusaineistossa oleva viittaustoiminto (Referencing), jota käyttävät ensisijaisesti kokoonpanijat.

1.3 Mitä esineitä ja aineita SCIP-ilmoitusvelvollisuus koskee?

SCIP-ilmoitusvelvollisuus koskee poikkeuksetta kaikkia REACH-asetuksen määritelmän mukaisia ja EU:n markkinoille saatettavia esineitä, jotka sisältävät kandidaattilistassa olevaa ainetta yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena.

Aineet, jotka täyttävät yhden tai useamman REACH-asetuksen 57 artiklassa mainitun kriteerin, voidaan määrittää erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi (SVHC-aineiksi) ja lisätä luvanvaraisten aineiden kandidaattilistaan. Kandidaattilistaan lisätään uusia aineita säännöllisesti, yleensä kahdesti vuodessa.

REACH-asetuksen 3 artiklan 3 kohdan mukaan esineellä tarkoitetaan *"tuotetta, jolle annetaan tuotannossa erityinen muoto, pinta tai rakenne, joka määrittää sen käyttötarkoitusta enemmän kuin sen kemiallinen koostumus"*.

Tämän määritelmän mukaan esine on siis tuote, joka on tehty yhdestä tai useammasta aineesta tai seoksesta ja jolle on annettu tuotannossa erityinen muoto, pinta tai rakenne. Useimmat kotitalouksissa ja teollisuusyrityksissä yleisesti käytettävät tuotteet ovat esineitä (esimerkiksi yksiosainen muovilusikka, ruiskuvalettu puutarhatuoli, postikortti, pultti) tai moniosaisia tuotteita (esimerkiksi sohva, ajoneuvo, kello, elektroniikkalaite), jotka koostuvat kahdesta tai useammasta esineestä¹⁷. Esineet, jotka kootaan tai liitetään yhteen, pysyvät esineinä, kunhan niiden erityinen muoto, pinta tai rakenne säilyy, sillä se on niiden tehtävän kannalta tärkeämpää kuin niiden kemiallinen koostumus, tai kunhan niistä ei tule jätettä^{18, 19}.

Velvollisuus koskee mitä tahansa yksittäistä tai moniosaisessa tuotteessa (ts. useammasta kuin yhdestä esineestä valmistetussa tuotteessa) olevaa esinettä, koska esineet, jotka kootaan tai liitetään yhteen, pysyvät yleensä esineinä. Moniosaisen tuotteen (esimerkiksi paperipuristimen) maahantuoja tai muu toimittaja on niiden eri esineiden maahantuoja tai toimittaja, joista moniosainen tuote valmistetaan (ts. paperipuristimen taivutettua terästä oleva puristinosa ja kaksi metallilangasta valmistettua painiketta)¹⁹. Jokaisen esineen toimittajan on arvioitava, täyttääkö tuote REACH-asetuksessa olevan esineen määritelmän, kuten esineitä koskevien ohjeiden luvussa 2 on selitetty, voidakseen määrittää, koskevatko REACH-asetuksen mukaiset tiedotusvelvollisuudet ja jätepuitedirektiivin mukainen SCIP-ilmoitusvelvollisuus häntä. Jotta toimittaja voi tehdä tällaisen arvioinnin, hänen on selvitettävä tuotteen käyttötarkoitus, ja hänellä on oltava tietoa, jonka avulla hän voi vertailla fyysistä muotoa (muotoa, pintaa ja

¹⁵ Komission julkaisu *"Non-paper on the implementation of articles 9(1)(i) and 9(2) of the revised Waste Framework Directive 2008/98/EC"*, 2019, viite Ares(2019)3936110.

¹⁶ Myös jakelijat, jotka ovat samalla maahantuoja.

¹⁷ Ks. [Esineitä koskevien ohjeiden](#) alaluku 2.4.

¹⁸ "Jäte" siten kuin se on määritelty jätepuitedirektiivin 3 artiklan 1 kohdassa.

¹⁹ Unionin tuomioistuimen [asiassa C-106/14](#) 10. syyskuuta 2015 antama tuomio.

rakennetta) ja kemiallista koostumusta voidakseen määrittää, ovatko ensin mainitut seikat tuotteen käyttötarkoituksen kannalta tärkeämpiä kuin kemiallinen koostumus.

SCIP-ilmoitus on toimitettava kemikaalivirastolle yksittäisistä esineistä, jotka sisältävät kandidaattilistassa olevaa ainetta yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena²⁰, sekä moniosaisista tuotteista, jotka sisältävät tällaisia esineitä siinä vaiheessa, kun niitä toimitetaan. Tämä koskee myös varaosia, joita toimitetaan vaihtamista varten. Lakisääteinen velvollisuus ei koske esineitä tai moniosaisia tuotteita, jotka korjataan, jos niitä ei toimiteta.

SCIP-tietokannassa ei ole tietoa esineistä, joita EU:ssa sijaitseva toimija, joka ei ole maahantuoja, toimittaa jakeluketjussa suoraan ja yksinomaan kuluttajille ilman, että toimitukseen osallistuu jakelija tai muu toimitusketjun toimija, koska lakisääteinen velvollisuus ei koske sitä, että ne EU:ssa sijaitsevat toimitusketjun toimijat, jotka eivät ole maahantuojia tai tuottajia, toimittavat tuotteita suoraan kuluttajille.

Jäsenvaltiot voivat sallia vapautukset REACH-asetuksen noudattamisesta erityisissä tapauksissa tiettyjen aineiden osalta sellaisenaan, seoksessa tai esineessä, jos se on tarpeen maan puolustuksen vuoksi (REACH-asetuksen 2 artiklan 3 kohta). Jos jäsenvaltio siis katsoo, että ilmoitusvelvollisuuden täyttäminen on haitallista sen kansallisten etujen kannalta puolustuksen alalla, jäsenvaltio voi päättää vedota tähän artiklaan ja antaa vapautuksen REACH-asetuksen 33 artiklan 1 kohdan ja jätepuitedirektiivin 9 artiklan 1 kohdan i alakohdan mukaisesta velvollisuudesta. Jäsenvaltioilla ei myöskään ole velvollisuutta antaa tietoja, joiden ilmaisemisen se katsoo keskeisten turvallisuussetujensa vastaiseksi (SEUT-sopimuksen 346 artikla)²¹.¹⁵

1.4 Määräajat

Tietoa esineistä, jotka sisältävät kandidaattilistassa olevia erityistä huolta aiheuttavia aineita yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena ja jotka saatetaan EU:n markkinoille, on toimitettava kemikaalivirastolle 5. tammikuuta 2021 alkaen. SCIP-ilmoitusvelvollisuutta aletaan soveltaa tästä päivästä lähtien.

Esineitä koskevien ohjeiden alaluvussa 3.2.1, jossa käsitellään REACH-asetuksen mukaista tiedotusvelvollisuutta alempana toimitusketjussa, todetaan, että *"tiedot on toimitettava esineen vastaanottajalle, kun esine toimitetaan ensimmäisen kerran sen jälkeen, kun aine on sisällytetty kandidaattilistaan"*. Tammikuun 5. päivän 2021 jälkeen on siis toimittava seuraavasti: jos EU:n markkinoille saatettu esine sisältää yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena aineita, jotka on lisätty kandidaattilistaan, tämän esineen toimittajan on tehtävä esineestä SCIP-ilmoitus tai päivitettävä aiemmin lähetetty SCIP-ilmoitus silloin, kun esine toimitetaan asiakkaalle tai saatetaan markkinoille tai kun se tuodaan maahan seuraavan kerran sen jälkeen, kun aine on sisällytetty kandidaattilistaan.

Yksittäisissä esineissä tai moniosaisissa tuotteissa olevista esineistä, jotka sisältävät kandidaattilistan ainetta (>0,1 painoprosenttia) ja joita on ollut markkinoilla aiemmin mutta ei enää 5. tammikuuta 2021 jälkeen, ei tarvitse tehdä ilmoitusta kemikaalivirastolle.

Tarkistettu jätepuitedirektiivi tuli voimaan 4. heinäkuuta 2018, ja jäsenvaltioiden oli saatettava se osaksi kansallista lainsäädäntöä 5. heinäkuuta 2020 mennessä. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että niillä on kansalliset säännöt, joiden nojalla kaikki toimittajat velvoitetaan toimittamaan tietoa kemikaalivirastolle (ts. tekemään SCIP-ilmoituksen) 5. tammikuuta 2021 alkaen.

²⁰ [Esineitä koskevien ohjeiden](#) alaluvussa 3.2.3.1 selitetään, miten kandidaattilistassa olevan aineen pitoisuus on määritettävä.

²¹ Sopimus Euroopan unionin toiminnasta.

1.5 Esineissä olevia aineita koskevien tietojen antaminen REACH-asetuksen nojalla ja SCIP-ilmoitus

REACH-asetuksen mukaan sellaisen esineen toimittajan, joka sisältää tiettyä ainetta, on annettava esineen vastaanottajalle (33 artiklan 1 kohta) esineen turvallisen käytön mahdollistamiseksi riittävät toimittajan saatavilla olevat tiedot (turvallisuutta koskevat tiedot), mikäli kumpikin seuraavista ehdoista täyttyy:

- aine on sisällytetty luvanvaraisten aineiden kandidaattilistaan
- aineen pitoisuus markkinoille saatetuissa esineissä on yli 0,1 painoprosenttia.

Tiedot on annettava esineen vastaanottajalle²², kun esine toimitetaan ensimmäisen kerran sen jälkeen, kun aine on sisällytetty kandidaattilistaan.

Tiedot, jotka nämä ehdot täyttävä esineen toimittaja on toimitannut toimitusketjussa alaspäin REACH-asetuksen mukaisesti, on toimitettava kemikaalivirastolle tekemällä SCIP-ilmoitus.

REACH-asetuksessa ei määritetä täsmällisesti, missä muodossa turvallista käyttöä koskevat tiedot on ilmoitettava toimitusketjussa alaspäin. SCIP-ilmoitusten osalta kemikaalivirasto on laatinut yrityksille SCIP-ilmoitusmallin, jonka avulla tiedot on toimitettava SCIP-tietokantaan.

Taulukossa 1 on yhteenveto esineissä olevia aineita koskevien tietojen antamisesta REACH-asetuksen nojalla ja SCIP-ilmoitusvelvollisuuksista.

Taulukko 1: Yhteenveto esineissä olevia aineita koskevien tietojen antamisesta REACH-asetuksen nojalla ja SCIP-ilmoitusvelvollisuuksista

Velvollisuus:	Esineissä olevia aineita koskevien tietojen antaminen	SCIP-ilmoitus
Oikeusperusta	REACH-asetuksen 33 artikla	Jätepuitedirektiivin 9 artiklan 1 kohdan i alakohhta
Asianomaiset toimijat	Esineiden toimittajat*	
Asianomaiset esineet	Kaikki yksittäiset tai moniosaisissa tuotteissa olevat esineet, jotka saatetaan EU:n markkinoille (kaikki tuotteet, jotka täyttävät REACH-asetuksessa olevan esineen määritelmän)	
Asianomaiset aineet	Aineet, jotka sisältyvät luvanvaraisten, erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilistaan	
Esineessä olevan aineen pitoisuusraja	Yli 0,1 % p/p	
Tonnimääräinen kynnyksarvo	Ei	
Vapautukset	Ei, elleivät jäsenvaltiot salli tiettyjä vapautuksia maan puolustuksen vuoksi. ²³	

²² REACH-asetuksen 3 artiklan 35 kohdan mukaan esineen vastaanottajalla tarkoitetaan "teollista tai ammattimaista käyttäjää tai jakelijaa, jolle toimitetaan esine mutta joka ei ole kuluttaja".

²³ REACH-asetuksen 2 artiklan 3 kohta.

Velvollisuus:	Esineissä olevia aineita koskevien tietojen antaminen	SCIP-ilmoitus
Annettavat/toimitettavat tiedot	Riittävät toimittajan saatavilla olevat tiedot ²⁴ , jotka mahdollistavat esineen turvallisen käytön sen elinkaaren kaikissa vaiheissa ja jotka koskevat ennakoitavissa olevaa virheellistä käyttöä, hävittämistä ja kierrätystä ²⁵	
Esineiden tai moniosaisten tuotteiden tunnistetiedot	Esineiden tai moniosaisten tuotteiden etiketeissä, luetteloissa tai muissa lähteissä saatavilla olevat tiedot	Tunnistetiedot on annettava SCIP-ilmoituksessa, jotta voidaan määrittää ilmoituksen laajuus ja jotta tietokannan käyttäjät voivat tunnistaa ne.
Tietojen antamisen/toimittamisen malli	Ei määritetty lakitekstissä.	Kemikaalivirasto määrittänyt, jotta tiedot voidaan toimittaa SCIP-tietokantaan.

* SCIP-ilmoitusvelvollisuus ei koske EU:n vähittäismyyjiä ja muita EU:n toimitusketjun toimijoita, jotka eivät ole maahantuojia ja jotka toimittavat esineitä suoraan ja yksinomaan kuluttajille.

²⁴ Esineitä koskevien ohjeiden luvussa 3.2.1 todetaan, että *"Tiedonantovelvollisuudet johtuvat siitä, että esine sisältää kandidaattilistassa olevaa ainetta. Näitä velvollisuuksia sovelletaan riippumatta siitä, tietääkö toimittaja, että esineessä on kandidaattilistan aineita. On siis toimittajan edun mukaista hankkia tietoa siitä, sisältääkö esine kandidaattilistan aineita"*. Esineitä koskevien ohjeiden luvussa 5 viitataan moniin tiedonlähteisiin, jotka ovat esineiden toimittajien saatavilla, tai ohjeisiin siitä, miten voidaan hankkia ja arvioida tietoa esineissä olevista aineista. Samojen ohjeiden alaluvussa 3.3 viitataan myös tietoihin, jotka ovat tai voivat olla esineiden EU:ssa sijaitsevien maahantuojien ja tuottajien saatavilla.

²⁵ Esineitä koskevien ohjeiden luvut 3.2.1 ja 3.4.1.

2. Tietovaatimukset

Kun esine sisältää kandidaattilistan ainetta yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena, esineen toimittajan on lähetettävä kemikaalivirastolle SCIP-ilmoitus, joka sisältää EU:n markkinoille saatetusta esineestä riittävät tiedot turvallisen käytön mahdollistamiseksi. Koska ei ollut määritetty yksityiskohtaisesti, mitä ovat riittävät tiedot, säännöksissä asetettuja vaatimuksia oli tarpeen täsmentää.

SCIP-ilmoitusten tietovaatimuksia täsmennetään jäljempänä jätepuitedirektiiviä ja REACH-asetusta muuttavan direktiivin 2018/851 lakitekstin sekä asianmukaisten johdanto-osan kappaleiden (etenkin jätepuitedirektiivin 9 artiklan 1 kohdan i alakohta ja REACH-asetuksen 33 artiklan 1 kohta), Euroopan unionin tuomioistuimen oikeuskäytännön¹⁹, komission julkaisun "Non-paper on the implementation of articles 9(1)(i) and 9(2) of the revised Waste Framework Directive 2008/98/EC"²⁶ sekä esineitä koskevien ohjeiden²⁷ perusteella. Kemikaalivirasto otti täsmennysten laatimisessa huomioon myös Euroopan komissiolta, jäsenvaltioilta ja sidosryhmiltä (toimiala- ja teollisuusjärjestöiltä, jätehuollon toimijoilta ja asiaan liittyviltä kansalaisjärjestöiltä) saadut palautteet.

EU:n markkinoille saatetun esineen tai moniosaisen tuotteen kaupalliset tunnistetiedot ovat yleensä saatavilla tuotteissa, etiketeissä, luetteloissa tai muilla tavoilla, ja ne koostuvat esimerkiksi kaupanimestä, tuotemerkistä, mallista ja viivakoodinumerosta. Ilman tällaisia tunnistetietoja toimitusketjun toimijat ja kuluttajat eivät voi yhdistää tiettyä esinettä sen turvallista käyttöä koskeviin tietoihin SCIP-tietokannassa. SCIP-tietokantaan ilmoitettujen tietojen perusteella on voitava tunnistaa kandidaattilistan ainetta sisältävä esine, johon turvallista käyttöä koskevat tiedot liittyvät, vaikka tämä esine sisältyisi moniosaiseen tuotteeseen. Turvallista käyttöä koskevien tietojen tavoitteena on se, että kaikki toimitusketjun toimijat voivat omalla tasollaan ryhtyä niihin riskinhallintatoimiin, jotka ovat tarpeen sen vuoksi, että esineissä on kandidaattilistan aineita, voidakseen taata esineiden turvallisen käytön, ja epäsuorasti mahdollistaa sen, että nämä toimijat sekä kuluttajat voivat tehdä ostopäätöksiä täysin tietoisina tuotteiden ominaisuuksista, myös niiden koostumukseen kuuluvien esineiden ominaisuuksista.¹⁹ SCIP-tietokantaan toimitetut tiedot on tarkoitettu ensisijaisesti jätehuoltoalan (jätteenkäsittelyn) toimijoiden saataville ja niiden käyttöön. Sen vuoksi tietojen on oltava esineen elinkaaren jätteenkäsittelyvaiheen kannalta hyödyllisiä, ja niiden avulla on voitava tunnistaa kandidaattilistan aineita sisältävä jäte ja sen tehokas käsittelytapa.²⁶

Näiden seikkojen perusteella tietojen, jotka toimitetaan kemikaalivirastolle SCIP-ilmoituksessa, on sisällettävä

- tiedot, joiden perusteella esine voidaan yksilöidä;
- esineessä olevan kandidaattilistan aineen tunnistetiedot, pitoisuusalue ja sen sijainti sen mukaan, mikä on tarpeen; ja
- mahdollisesti muuta toimittajan saatavilla olevaa tietoa esineen turvallisesta käytöstä²⁴, etenkin sellaista tietoa, joka on tarpeen, jotta voidaan varmistaa esineen asianmukainen käsittely, kun siitä tulee jätettä.

Velvollisen toimijan tunnistetietojen ja yhteystietojen²⁸ antamisen lisäksi toimittajan on annettava kemikaalivirastolle ainakin seuraavat tiedot²⁶:

- i) esineen yksilöimisessä tarvittavat tiedot;
- ii) (kandidaattilistassa olevan) erityistä huolta aiheuttavan aineen nimi, pitoisuusalue ja sijainti;
- iii) jos kohdassa ii) olevat tiedot eivät ole riittävät, muuta saatavilla olevaa tietoa esineen

²⁶ Komission julkaisu "Non-paper on the implementation of articles 9(1)(i) and 9(2) of the revised Waste Framework Directive 2008/98/EC", jaettu REACH- ja CLP-asetuksen toimivaltaisten viranomaisten kokouksessa (CARACAL) ja jätehuoltoalan asiantuntijaryhmälle kesäkuussa 2019, viite Ares(2019)3936110.

²⁷ Alaluvut 3.2.1, 3.2.3.1 ja 3.4.1, lisäys 5 ja lisäyksessä 6 oleva esimerkki 23.

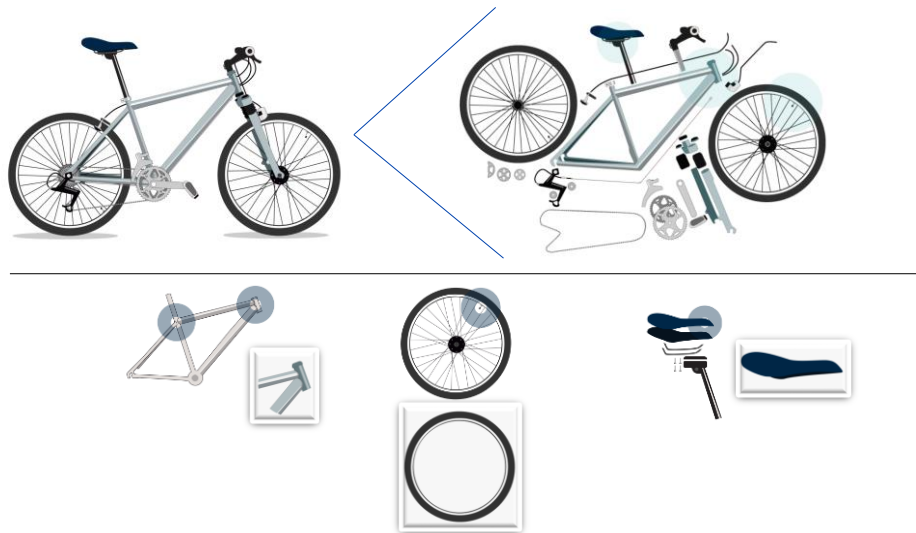
²⁸ Ei käsitellä tässä asiakirjassa. Tarkempia tietoja on julkaisussa [ECHA Accounts Manual](#).

turvallisesta käytöstä, etenkin sellaista tietoa, joka on tarpeen, jotta voidaan varmistaa esineen asianmukainen käsittely, kun siitä tulee jätettä.

Markkinoilla on useita esineitä ja moniosaisia tuotteita (ts. useammasta kuin yhdestä esineestä valmistettuja tuotteita), joita SCIP-ilmoitusvelvollisuus voi koskea: niitä voivat olla sekä yksinkertaisemmat esineet, kuten O-rengas tai pakkauspussi, että moniosaisemmat tuotteet, kuten kynänteroitin, ulkoilutakki, kodinkone, polkupyörä tai ajoneuvo. Tämän moninaisuuden vuoksi vaatimusten on oltava sellaisia, että niiden pohjalta SCIP-tietokantaan voidaan toimittaa tietoa kaikista mahdollisista esineistä ja moniosaisista tuotteista. Kaikkiin mahdollisiin tilanteisiin sopivaksi ratkaisuksi kehitettiin SCIP-ilmoitusmalli, joka sisältää myös edellä luetellut osat.

Esimerkiksi kuvassa 1 oleva polkupyörä on moniosainen tuote, joka on tehty yksittäisistä esineistä. Jotkin näistä polkupyörän yksittäisistä esineistä voivat sisältää kandidaattilistan aineita. Polkupyörä koostuu useista komponenteista, joista monet, kuten runko, pyörät ja satula, ovat moniosaisia tuotteita. Esimerkiksi runko valmistetaan useista putkista ja tuista (yksittäisistä esineistä), jotka liitetään yhteen yleensä juottamalla. Kummassakin pyörässä on useita komponentteja, kuten pinnat, vanne, venttiilikarallinen sisärengas ja ulkorengas (yksittäinen esine). Myös satula valmistetaan useista komponenteista, joita ovat muun muassa kova runko, ulkopäällyys ja satulaputket. Nämä rungon, pyörien ja satulan komponentit ovat siis polkupyörän osia.

Kuva 1: Polkupyörä esimerkkinä moniosaisesta tuotteesta, joka on valmistettu monesta yksittäisestä esineestä



Tiedot, jotka toimitetaan kemikaalivirastolle SCIP-ilmoituksessa, on annettava esineen tasolla ja sen mukaan, onko kyseessä

- yksittäinen esine, joka sisältää yhtä tai useampaa kandidaattilistan ainetta (> 0,1 painoprosenttia)
(yksittäinen esine tarkoittaa sellaista rakennetta tai perusyksikköä, jollaisena esine voi olla olemassa sen jälkeen, kun se on valmistettu; se voidaan saattaa markkinoille yksinään tai moniosaisessa tuotteessa)
- moniosainen tuote, joka sisältää tällaisia esineitä
(moniosainen tuote sisältää komponentteja, jotka voivat olla joko muita moniosaisia tuotteita tai yksittäisiä esineitä).

On siis tietovaatimuksia, joita sovelletaan

- sekä yksittäisiin esineisiin että moniosaisiin tuotteisiin; näistä vaatimuksista käytetään jäljempänä nimitystä yhteiset vaatimukset (kohta 2.1), ja ne ryhmitellään seuraavasti:
 - tunnistetiedot ja luokitus

- ominaisuudet
- turvallista käyttöä koskevat ohjeet
- o vain moniosaisiin tuotteisiin (kohta 2.2), jotka ryhmitellään seuraavasti:
 - moniosaisen tuotteen osa(t)
- o vain yksittäisiin esineisiin (kohta 2.3), jotka ryhmitellään seuraavasti:
 - huolta aiheuttavat osat

Käytetään esimerkkinä taas kuvan 1 polkupyörää: jos rengas on yksittäinen esine, joka sisältää kandidaattilistan ainetta 1 (> 0,1 painoprosenttia), polkupyörän toimittajan on tehtävä SCIP-ilmoitus polkupyörästä, joka on markkinoille saatettu moniosainen tuote. Polkupyörä on siis ylätasoinen yksikkö tämän toimittajan SCIP-ilmoituksessa, sillä toimittajan on annettava tietoa polkupyörästä niiden tunnistetietoihin ja luokitukseen, ominaisuuksiin ja turvallista käyttöä koskeviin ohjeisiin liittyvien vaatimusten mukaisesti, jotka on esitetty tämän asiakirjan kohdassa 2.1. Polkupyörän SCIP-ilmoituksessa on yksilöitävä myös rengas, jonka on tässä esimerkissä katsottu olevan yksittäinen esine, joka sisältää kandidaattilistan ainetta 1, täyttämällä jäljempänä kohdassa 2.3 määritettyjä huolta aiheuttavia osia koskevat tietovaatimukset sekä jäljempänä kohdassa 2.1 esitetyt vaatimukset renkaan osalta. Tiedot renkaan sisältävän polkupyörän muista asianomaisista komponenteista ja alikomponenteista on annettava moniosaisen tuotteen komponentteja koskevien vaatimusten mukaisesti. Ne on esitetty jäljempänä kohdassa 2.2.

Kuvassa 2 oleva vuokaavio osoittaa, miten ilmoittajan on annettava tiedot tässä kohdassa esitettyjen tietovaatimusten mukaisesti, kun laaditaan SCIP-ilmoitusta yksittäisestä esineestä tai moniosaisesta tuotteesta. Ilmoituksen laatiminen on aloitettava markkinoille saatettavasta esineestä tai moniosaisesta tuotteesta (ylätason yksikkö). Ohjeissa ei välttämättä käsitellä sitä, miten ilmoittajan tulisi hankkia ja/tai kerätä tiedot.

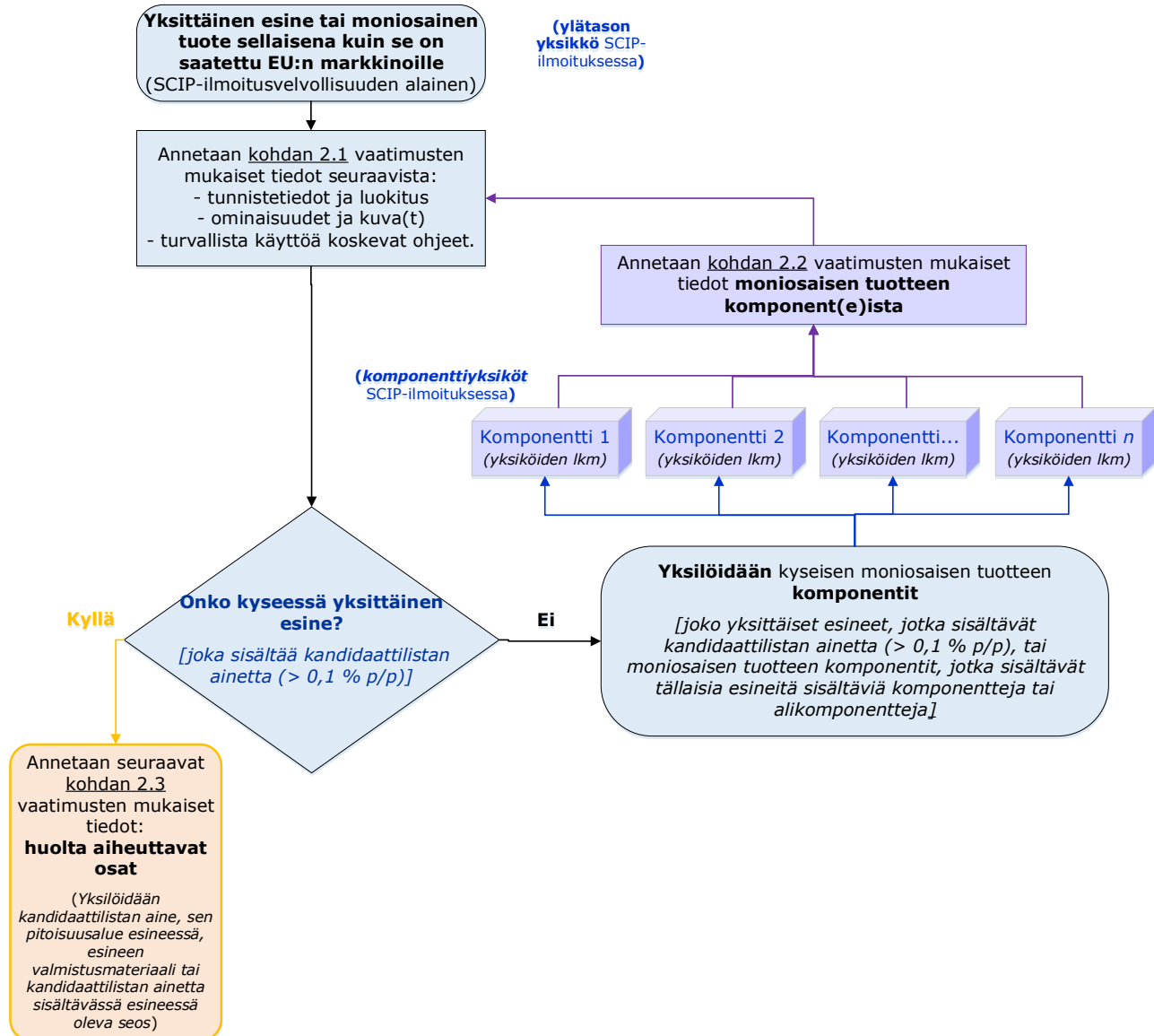
Lisäksi kukin (jäljempänä olevissa taulukoissa 2–7 oleva) tietovaatimus on luokiteltu jonkin seuraavan vaihtoehdon mukaan:

- Pakollinen (P): Tiedot on annettava, koska se on lakisääteisesti ja/tai teknisesti tarpeen. Jos pakollisia tietoja ei anneta, ilmoituksen toimittaminen hylätään ja ilmoitusvelvollisuus katsotaan tällöin laiminlyödyksi.
- Tarpeellinen (T): Kohtaan on merkittävä jotakin esimerkiksi valitsemalla sopiva vaihtoehto pudotusvalikosta tai merkitsemällä rasti valintaruutuun. Kohta voidaan kuitenkin täyttää antamatta tietoja esimerkiksi silloin, jos tietoja ei ole tai jos lisätietoja ei tarvitse antaa. Tällöin ilmoittaja voi valita käytettävissä olevista vaihtoehdoista sopivimman (esimerkiksi "No data") tai ilmoittaa, ettei tietoja tarvitse antaa, merkitsemällä rastin asianmukaiseen valintaruutuun. Jos edellä mainittua kohtaa ei täytetä valitsemalla jokin vaihtoehto tai merkitsemällä rasti valintaruutuun, ilmoituksen toimitus hylätään teknisistä syistä.
- Valinnainen (V): Tietojen antaminen on vapaaehtoista, mutta niitä kehoitetaan antamaan. Ilmoituksen toimittaminen kuitenkin onnistuu, vaikka näitä tietoja ei anneta.

Vaatimusten luokittelu tällä tavalla (ks. taulukot 1–6 jäljempänä) on tärkeää, jotta SCIP-ilmoituksen toimittaminen onnistuisi. Tämä ei kuitenkaan välttämättä tarkoita sitä, ettei tietyistä vaatimuksista, jotka on luokiteltu valinnaisiksi (V) tai tarpeellisiksi (T), pitäisi toimittaa muuta merkityksellistä ja saatavilla olevaa tietoa, jotta SCIP-ilmoitusvelvollisuus katsottaisiin täytetyksi. Näin on varsinkin silloin, jos tiettyä konkreettista tapausta koskevat tiedot ovat saatavilla²⁴ ja jos ne ovat tarpeen esineen tai moniosaisen tuotteen turvallisen käytön varmistamiseksi koko elinkaaren eli käyttöajan, purkuvaiheen sekä jäte-/kierrätysvaiheen²⁵ ajan. Esimerkiksi yksittäisistä esineistä tai moniosaisista tuotteista, jotka saatetaan EU:n markkinoille kuluttajia varten, täytyy kenties toimittaa riittävät kaupalliset tunnistetiedot

erikseen, jotta turvallista käyttöä koskevat tiedot voidaan linkittää oikeisiin esineisiin ja moniosaisiin tuotteisiin SCIP-tietokannassa, etenkin jos ne ovat kuluttajien saatavilla tuotteessa, etiketeissä, luetteloissa tai muilla tavoin.²⁹

Kuva 2: Tietojen antaminen SCIP-ilmoitusta laadittaessa



2.1 Sekä esineitä että moniosaisia tuotteita koskevat yhteiset vaatimukset

Tässä kohdassa selitetään, miten yksittäinen esine tai moniosainen tuote on yksilöitävä ja

²⁹ Näin on myös REACH-asetuksen 33 artiklan 2 kohdan mukaan: kyseisen säännöksen nojalla kuluttajat voivat pyytää toimittajalta asiaankuuluvia tietoja.

kuvattava ja millaiset turvallista käyttöä koskevat ohjeet ovat suositeltavia, jos ne ovat tarpeen kandidaattilistan ainetta sisältävän esineen tai tällaisia esineitä sisältävän moniosaisen tuotteen turvallisen käytön varmistamiseksi. SCIP-ilmoituksessa otetaan huomioon kaikki elinkaaren vaiheet, myös se, kun esineestä on tullut jätettä. Näitä vaatimuksia sovelletaan sekä yksittäisiin esineisiin että moniosaisiin tuotteisiin, myös niihin, jotka on sisällytetty tuotteeseen moniosaisen tuotteen komponenttina (ks. kohta 2.2).

2.1.1 Tunnistetiedot ja luokitus

Tunnistetietoja, nimiä ja esineluokkaa koskevien vaatimusten pohjalta se markkinoille saatettu yksittäinen esine tai moniosainen tuote, josta velvollinen toimija lähettää SCIP-ilmoituksen (ylätason yksikkö)³⁰, on voitava yksilöidä yksiselitteisesti. Niiden perusteella on voitava yksilöidä tai tunnistaa moniosaisen tuotteen komponentit eli yksittäiset esineet, jotka sisältävät kandidaattilistan ainetta.

Tunnistetietojen on tarvittaessa oltava yhdenmukaisia niiden kaupallisten tunnistetietojen kanssa, jotka ovat saatavilla tuotteessa, etiketeissä, luetteloissa tai muilla tavoin, kun esineitä tai moniosaisia tuotteita asetetaan saataville EU:n markkinoille.

Yksittäisten esineiden materiaaliluokka ja/tai seosluokka, joita käsitellään kohdassa 2.3.1, ovat myös aineen luonnehtimisen kannalta tärkeitä tietoja, ja ne tukevat esineen yksilöintiä SCIP-tietokannassa.

Taulukossa 2 luetellaan ja kuvataan lyhyesti vaatimukset, jotka koskevat yksittäisten esineiden ja moniosaisen tuotteiden yksilöimistä SCIP-ilmoituksessa.

Taulukko 2: Tunnistetiedot ja luonnehdinta

Vaatus	Kuvaus	P/T/V**
Esineen nimi	Annetaan esineen tai moniosaisen tuotteen nimi sellaisena kuin ilmoittaja on sen määrittänyt.	P
Muu nimi (muut nimet)* [tyyppi ja arvo]	Annetaan mahdollinen muu nimi, jota käytetään nimenomaan esineen tai moniosaisen tuotteen yksilöimiseen, kuten tuotemerkki, malli tai muu tieto. Esimerkiksi nimi, joka on esineessä tai moniosaisessa tuotteessa, etiketeissä, luetteloissa tai muissa tiedoissa.	V
Esineen ensisijainen tunniste [tyyppi ja arvo]	Annetaan numeerinen tai aakkosnumeerinen tunniste, jonka ilmoittaja on antanut yksittäiselle esineelle tai moniosaiselle tuotteelle. Tämä tunniste on tärkeä tekninen edellytys, jolla voidaan yksilöidä kyseisestä esineestä tai moniosaisesta tuotteesta kemikaaliviraston ilmoitusportaaliin toimitettu SCIP-ilmoitus ³¹ .	P

³⁰ Ilmauksella "ylätason yksikkö" tarkoitetaan markkinoille saatettavia yksittäisiä esineitä tai moniosaisia tuotteita, joista toimitetaan SCIP-ilmoitus, erotuksena niistä yksittäisistä esineistä ja moniosaisista tuotteista, jotka sisällytetään moniosaista tuotetta koskevaan ilmoitukseen kyseisen tuotteen komponentteina (ks. kohta 2.2).

³¹ Kemikaaliviraston ilmoitusportaali (ECHA Submission Portal): verkkoportaali, jonka välityksellä SCIP-ilmoitus toimitetaan kemikaalivirastolle.

Vaatus	Kuvaus	P/T/V**
Muut esineen tunnistet* <i>[tyyppi ja arvo]</i>	Annetaan yksittäiselle esineelle tai moniosaiselle tuotteelle annettu muu numeerinen tai aakkosnumeerinen tunniste, jonka avulla se voidaan yksilöidä tarkasti, kuten tuotekoodi tai muu tunniste, jota jo käytetään esimerkiksi kaupallisissa ja myyntikäytännöissä. Esimerkiksi tunniste, joka on esineessä tai moniosaisessa tuotteessa, etiketeissä, luetteloissa tai muissa tiedoissa.	V
Esineluokka*	Esitetään yhteenveto kandidaattilistan aineita sisältävän esineen taikka tällaisia esineitä sisältävän moniosaisen tuotteen tehtävää tai käyttöä koskevista tiedoista. Esineen tai moniosaisen tuotteen tehtävää tai käyttöä koskevien tietojen yhteenvedon tarkoituksena on määrittää yhteinen ymmärrettävä nimi tai kuvaus (yhtenäistetyin luettelon perusteella). Se valitaan ennalta määritetyistä arvoista (esineluokista tai CN-/TARIC-koodeista ja kuvauksista ³²), jotka sisältyvät SCIP-ilmoituksessa olevaan yhtenäistettyyn luetteloon. Nämä ennalta määritetyt arvot koodeineen ja kuvauksineen perustuvat nykyiseen yhtenäistettyyn luetteloon eli Euroopan yhteisöjen yhtenäistettyyn tullitariffiin (TARIC-tietokanta). Tehtävänsä tai käyttönsä perusteella esinettä tai moniosaista tuotetta ei voida yksilöidä varmasti pelkästään ilmoittajan antamalla "esineen nimellä".	P
Tuotanto Euroopan unionissa	Ilmoitetaan, onko esine tai moniosainen tuote tuotettu tai koottu Euroopan unionissa.	T

*Toistettava kenttä. Tämän vaatimuksen osalta ilmoittaja voi antaa tietoja niin monta kertaa kuin tarpeen, jotta saadaan kaikki tarpeelliset tiedot yksittäisestä esineestä tai moniosaisesta tuotteesta. Esimerkiksi kohdassa "Other names" (muut nimet) voi ilmoittaa tuotemerkin ja mallin lisäämällä kenttiä tämän vaatimuksen yhteyteen.

** P = pakollinen; T = tarpeellinen (mutta käytettävissä on vaihtoehto "ei tietoja" (no data)); V = valinnainen.

2.1.1.1 Esineen nimi

Esineen tai moniosaisen tuotteen nimen (ks. taulukko 2) on oltava yksinkertainen, selkeä ja ytimekäs mutta kuitenkin kuvaava. Sen on siis vastattava sitä, miten esine tai moniosainen tuote tunnetaan yleisesti (esim. ruuvi, terä, kynänteroitin, digitaalikello, moottori, moottoripyörä), jotta se voidaan yksilöidä ja ymmärtää helposti SCIP-tietokannassa. Tämä on tärkeää etenkin sellaisten esineiden ja moniosaisien tuotteiden yhteydessä, jotka merkitään SCIP-ilmoitukseen moniosaisen tuotteen komponenttina (ks. kohta 2.2).

Esineen tai moniosaisen tuotteen nimen tarkoituksena on

- mahdollistaa esineen tai moniosaisen tuotteen yksilöinti SCIP-tietokannassa joko ylätasoin yksikkönä tai moniosaisen tuotteen komponenttina

³² Tässä asiakirjassa käytetyillä CN-/TARIC-koodeilla ja kuvauksilla tarkoitetaan koodeja ja kuvauksia, jotka on otettu Euroopan yhteisöjen yhtenäistetyistä tullitariffista (TARIC). Se on tietokanta, joka koostuu neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2658/87 mukaisista yhdistetyn nimikkeistön (CN) koodeista ja kuvauksista sekä tietyistä TARIC-tietokannan alaotsakkeista. TARIC-tietokanta tunnetaan myös [EU:n tuoteluokitusjärjestelmänä](#).

- helpottaa SCIP-ilmoitusaineistojen laatimista, luomista ja toimittamista (IUCLID-³³-tiedostomuodossa) sekä ilmoitusten toimittamista (kemikaaliviraston ilmoitusportaalissa³¹).

2.1.1.2 Muut nimet

Ilmoittaja voi ilmoittaa muitakin nimiä, kuten taulukossa 2 on kuvattu. Muita nimiä antaessaan ilmoittajan on valittava ennalta määritetty tyyppi (esim. tuotemerkki, malli, tyyppi) tai määritettävä toimialan tai toimitusketjun käytäntöjen kannalta sopivin nimi ja lisättävä se ilmoitukseen (arvo).

Ilmoittaja voi antaa myös useita muita nimiä, joilla voidaan tarkasti yksilöidä esine tai moniosainen tuote, kun se on tarpeen tai kun ilmoittaja pitää sitä tarpeellisenä SCIP-ilmoitusvelvollisuuden täyttämisen kannalta.

Muilla nimillä tarkoitetaan ensisijaisesti sellaisia muita nimiä, joita käytetään esineen tai moniosaisen tuotteen kaupallisessa yksilöimisessä, sellaisena kuin ne esiintyvät etiketeissä, luetteloissa tai muissa yhteyksissä, kun esine tai moniosainen tuote saatetaan markkinoille (esim. tuotemerkki, malli), eikä niinkään esinettä koskevan vaatimuksen (kohta 2.1.1.1) yhteydessä annetun nimen synonyymejä.

Aina kun mahdollista, nämä muut nimet on ilmoitettava, jotta kuka tahansa tietokannan käyttäjä pystyy yksilöimään markkinoille saatetun yksittäisen esineen tai moniosaisen tuotteen (ylätason yksikkö) SCIP-tietokannasta yksiselitteisesti. Esimerkiksi esineistä tai moniosaisista tuotteista, jotka saatetaan markkinoille kuluttajia varten, on annettava muita nimiä, kuten tuotemerkki, malli ja tyyppi, jos se on tarpeen tai jos muut nimet ovat saatavilla, jotta kuluttajat pystyvät yksilöimään SCIP-tietokantaan toimitettuihin tietoihin liittyvän yksittäisen esineen tai moniosaisen tuotteen yksiselitteisesti.

2.1.1.3 Esineen ensisijainen tunniste

Kuten taulukossa 2 on kuvattu, esineen ensisijainen tunniste, joka on merkittävä SCIP-ilmoitukseen, on numeerinen tai aakkosnumeerinen tunniste, jonka ilmoittaja voi määrittää itse. Se voi olla yrityksen oma tuotekoodi tai -tunniste, jota yritys käyttää kaupallisissa ja kaupankäyntikäytännöissään.

Ilmoittaessaan esineen ensisijaista tunnistetta ilmoittaja voi valita ennalta määritetyn tyyppin tai määrittää tunnisteen omien käytäntöjensä mukaisesti ja lisätä ilmoitukseen kyseisen nimen (arvon). Ennalta määritettyjä tyyppejä ovat esimerkiksi eurooppalainen tuotenumero (EAN), kansainvälinen tuotekoodi (GPC), kauppanimikkeiden maailmanlaajuinen numerosarja (GTIN), luettelonumero ja osanumero.

Esineen ensisijainen tunniste (tyyppi ja arvo) on pakollinen tieto teknisistä syistä. Sitä tarvitaan, jotta voidaan hallita SCIP-ilmoituksia ja ilmoituksia yksittäisistä esineistä ja moniosaisista tuotteista (ylätason yksikkö), joista tietoja toimitetaan. Se helpottaa myös SCIP-ilmoitusten laatimista.

Niistä esineistä tai moniosaisista tuotteista (ylätason yksikkö), jotka asetetaan tai saatetaan markkinoille kuluttajia varten, tämän vaatimuksen osalta voidaan antaa niille annettu numeerinen tai aakkosnumeerinen tunniste (esimerkiksi etiketeissä tai luetteloissa oleva eurooppalainen tuotenumero (EAN)) merkitsemällä se esineen ensisijaiseksi tunnisteeksi, mikäli

³³ IUCLID (lyhenne sanoista International Uniform Chemical Information Database) on ohjelmistosovellus. Sillä hallitaan kemiallisten aineiden ja seosten sisäisiä ja vaarallisia ominaisuuksia koskevia tietoja, jotta ne voidaan ilmoittaa täsmällisesti sääntelyviranomaisille. IUCLID-tietokannan on kehittänyt kemikaalivirasto yhteistyössä taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön (OECD) kanssa. SCIP-ilmoitusmalli on ollut osa IUCLID-tietokantaa lokakuusta 2019 alkaen. Lisätietoja on osoitteessa <https://iuclid6.echa.europa.eu/project-iuclid-6>.

tämä on tarkoituksenmukaista.

2.1.1.4 Muut esineen tunnisteet

Kuten taulukossa 2 on kuvattu, ilmoittaja voi antaa muunkin numeerisen tai aakkosnumeerisen tunnisteiden yksittäisen esineen tai moniosaisen tuotteen ensisijaiseksi tunnisteeksi, jotta se voidaan yksilöidä tarkasti SCIP-tietokannassa.

Ilmoittaja voi antaa myös useita muita numeerisia tai aakkosnumeerisia tunnisteita toisiksi tavoiksi yksilöidä tarkasti esine tai moniosainen tuote, kun se on tarpeen tai kun ilmoittaja pitää sitä tarpeellisena SCIP-ilmoitusvelvollisuuden täyttämisen kannalta.

Jos ilmoittaja antaa yksittäiselle esineelle tai moniosaiselle tuotteelle, jota ilmoitus koskee, ylimääräisen numeerisen tai aakkosnumeerisen tunnisteiden, hän voi valita sen ennalta määritetyistä tyypeistä tai määrittää tunnisteiden omien käytäntöjensä mukaisesti ja lisätä ilmoitukseen kyseisen nimen (arvon). Ennalta määritettyjä tyyppejä ovat esimerkiksi eurooppalainen tuotenumero (EAN), kansainvälinen tuotekoodi (GPC), kaupanimekkeiden maailmanlaajuinen numerosarja (GTIN), luettelonumero ja osanumero.

Muu numeerinen tai aakkosnumeerinen tunnistus on kuitenkin annettava aina tarvittaessa, jotta kuka tahansa tietokannan käyttäjä pystyy yksilöimään markkinoille saataville asetetun tai saatetun yksittäisen esineen tai moniosaisen tuotteen (ylätason yksikkö), johon ilmoitetut tiedot liittyvät, SCIP-tietokannasta yksiselitteisesti. Esimerkiksi yksittäisistä esineistä tai moniosaisista tuotteista, jotka asetetaan saataville tai saatetaan markkinoille kuluttajia varten, kuluttajien saatavilla olevat tunnisteet, kuten vaikkapa tuotteessa, etiketeissä, luetteloissa tai muutoin saatavilla oleva EAN-viivakoodinumero, on aina tarvittaessa sisällytettävä ilmoitukseen. Sen avulla kuluttajien on helpompi yksilöidä yksittäinen esine tai moniosainen tuote, joka liittyy SCIP-tietokantaan ilmoitettuihin tietoihin, yksiselitteisesti.

2.1.1.5 Esineluokka

SCIP-tietokannassa oleva "Esineluokka", jota kuvataan taulukossa 2, on se kohta, johon velvolliset toimijat voivat merkitä yksittäisen (kandidaattilistan aineita sisältävän) esineen tai (tällaisia esineitä sisältävän) moniosaisen tuotteen tehtävän tai käytön SCIP-ilmoitukseen. Sen voi tehdä valitsemalla jonkin vaihtoehdon ennalta määritetystä yhtenäistetyistä luettelosta, joka perustuu Euroopan unionin yhtenäistettyyn tullitariffiin ([TARIC](#)) ja siinä nimettyihin CN-/TARIC-kodeihin ja kuvauksiin³⁴. TARIC-tietokanta sisältää yhtenäistetyn nimikkeistön (CN-nimikkeistön)³⁵ mukaiset koodit ja kuvaukset, jotka on esitetty neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2658/87 liitteessä I ja TARIC-tietokannan³⁶ alaotsikkojen alla.³⁷

Esineen tai moniosaisen tuotteen tehtävää tai käyttöä koskevien tietojen yhteenvedon tarkoituksena on määrittää yhteinen ymmärrettävä nimi tai kuvaus yhtenäistetyn luettelon perusteella. Esinettä tai moniosaista tuotetta ei voida yksilöidä varmasti pelkästään esineen nimellä (kohta 2.1.1.1), koska se perustuu ilmoittajan omaan harkintaan eikä se ole ennalta

³⁴ CN-/TARIC-koodit ja kuvaukset on toinen nimitys, jota käytetään SCIP-ilmoitusmalliin sisältyvästä esineluokkien ennalta määritetystä yhtenäistetyistä luettelosta. Luettelo sisältää koodit ja kuvaukset, jotka on otettu TARIC-tietokannasta. TARIC-tietokannan luettelo tunnetaan myös EU:n tuoteluokitusjärjestelmänä. Katso lisätietoja alaviitteestä 32 ja EU:n tuoteluokitusjärjestelmän verkkosivulta: <https://trade.ec.europa.eu/tradehelp/eu-product-classification-system>

³⁵ Lisätietoja yhtenäistetyistä nimikkeistöistä (CN-nimikkeistö) on saatavana osoitteesta https://ec.europa.eu/taxation_customs/business/calculation-customs-duties/what-is-common-customs-tariff/combined-nomenclature_en

³⁶ Lisätietoja TARIC-tietokannasta on saatavana osoitteesta https://ec.europa.eu/taxation_customs/business/calculation-customs-duties/what-is-common-customs-tariff/taric_en

³⁷ Sekä TARIC-tietokantaa että yhtenäistettyä nimikkeistöä hallinnoi Euroopan komissio.

määritetty. Lisäksi esineen nimi voidaan antaa muullakin kielellä kuin englanniksi, jolloin se ei välttämättä merkitse mitään SCIP-tietokannan käyttäjille, etenkin kuluttajille ja jätehuollon toimijoille. Esineen nimi on keskeinen elementti, jonka avulla hallinnoidaan tietoja SCIP-ilmoituksia laadittaessa ja toimitettaessa ja myös kemikaaliviraston ilmoitusportaalissa³¹. Jos ilmoittaja antaa esineelle nimen oman harkintansa perusteella, se ei välttämättä ole selvä tai helposti ymmärrettävä tietokannan käyttäjille, ja voi olla, ettei nimi merkitse muille käyttäjille mitään.

Esineluokka (CN-/TARIC-koodit ja kuvaukset) on myös keskeinen elementti, jonka avulla voidaan yksilöidä asianmukaiset jätevirrat esineen tai moniosaisen tuotteen (kuten tekstiilien, akkujen, rakennus- ja purkujätteen, sähkö- ja elektroniikkalaitteiden, romuajoneuvojen ja pakkausten) tehtävän/käytön perusteella, kun siitä tulee jätettä.

Jotta voidaan suojata kaupallisia etuja, jotka liittyvät moniosaisista tuotteista (sellaisina kuin ne on saatettu markkinoille) SCIP-tietokantaan ilmoitettuihin tietoihin, SCIP-ilmoituksessa olevat nimet ja tunnisteet julkaistaan vain ylätasoon moniosaisen tuotteen (ylätason yksikkö) osalta. Komponenttien ja alikomponenttien (ks. kohta 2 edellä) tunnistetiedoista SCIP-tietokannassa on julkisesti saatavilla vain nimi ja esineluokka (CN-/TARIC-koodit ja kuvaukset). Tämä tarkoittaa sitä, että jos ilmoitus koskee vaikkapa polkupyörää, siitä julkaistavia tietoja ovat esimerkiksi tuotemerkki ja malli. Jos polkupyörän kaksi pyörää ja sisärenkaat ovat tiettyä tuotemerkkiä ja mallia, niitä koskevia tietoja ei kuitenkaan aseteta saataville. Sen sijaan SCIP-tietokannassa näkyy, että sisärenkaat (jotka on yksilöity niille annettulla esineen nimellä ja esineluokalla), jotka ovat pyörien komponentteja ja kyseisen polkupyörän alikomponentteja, sisältävät kandidaattilistan aineita. On erittäin tärkeää ilmoittaa asianmukainen CN-/TARIC-koodi ja kuvaus moniosaisien tuotteiden komponenttien ja alikomponenttien esineluokassa, jotta voidaan yksilöidä kandidaattilistan aineita sisältävät esineet.

Kaikkien edellä esitettyjen syiden lisäksi tämä vaatimus on pakollinen myös SCIP-tietokannan tavoitteiden ja toimivuuden kannalta. Ennalta määritetyn luettelon perusteella on tarvittaessa mahdollista ilmoittaa esineluokka, joka ei ole liian yksityiskohtainen, kunhan sen avulla voidaan yksilöidä esine tai moniosainen tuote sekä nimi (nimet), joka tai jotka on annettu esineen nimi- ja muut nimet -vaatimuksia koskevissa kohdissa.

2.1.1.6 Tuotanto Euroopan unionissa

Tuotanto Euroopan unionissa -vaatimuksen tarkoituksena on antaa tietoa siitä, onko esine tai moniosainen tuote valmistettu tai koottu Euroopan unionissa, mikäli tämä tieto on saatavana. Ilmoittajan on valittava yksi seuraavista ennalta määritetyistä arvoista:

- "EU produced", jos esine tai moniosainen tuote on valmistettu tai koottu Euroopan unionissa
- "EU imported", jos esine tai moniosainen tuote on tuotu Euroopan unioniin
- "Both EU produced and imported", jos esine tai moniosainen tuote on sekä valmistettu tai koottu Euroopan unionissa että tuotu Euroopan unioniin
- "No data", jos ilmoittajalla ei ole tietoa asiasta tai jos näitä tietoja on päätetty olla ilmoittamatta.


Tämä tietovaatimus on "tarpeellinen", koska käytettävissä on myös vaihtoehto "No data" (ei tietoja).

2.1.2 Ominaisuudet ja kuva(t)

Ilmoittaja voi sisällyttää SCIP-ilmoitukseen muuta merkityksellistä ja saatavilla olevaa tietoa esineen tai moniosaisen tuotteen oleellisista ominaisuuksista. Ominaisuuksia koskevat tiedot voivat helpottaa tietyn esineen tai moniosaisen tuotteen yksilöintiä SCIP-tietokannassa. Niiden avulla voi olla myös helpompi erottaa se esine tai moniosainen tuote, jota ilmoitus koskee, muista samanlaisista esineistä tai moniosaisista tuotteista, joita ilmoittaja tai muut markkinatoimijat ovat asettaneet saataville tai saattaneet EU:n markkinoille. Tässä yhteydessä

ominaisuudella tarkoitetaan yksittäisen esineen tai moniosaisen tuotteen ominaispiirrettä, laatua tai yksityiskohtaa, joista on esimerkkejä taulukossa 3. Kun annetaan sellaista ominaisuutta koskeva arvo, johon liittyy myös mittayksikkö, myös kyseinen yksikkö on ilmoitettava.

SCIP-ilmoitukseen voi lisätä myös kuvan tai muun visuaalisen tunnisteen yksittäisestä esineestä tai moniosaisesta tuotteesta, jota ilmoitus koskee, jos ne voidaan yksilöidä tai tunnistaa siten paremmin.

-  Kuvassa ei saisi olla sellaisia elementtejä, joiden perusteella esineen tai moniosaisen tuotteen toimittaja voitaisiin tunnistaa. Lisäksi suositellaan, ettei kuva sisällä mitään muita taulukossa 2 lueteltuja tunnisteita kuin nimen ja esineluokan, kun SCIP-ilmoitukseen lisätään tietoa moniosaisen tuotteen komponentista.


Taulukossa 3 luetellaan ja kuvataan lyhyesti valinnaiset vaatimukset, jotka koskevat yksittäisten esineiden ja moniosaisen tuotteiden visuaalista tunnistamista ja ominaisuuksia SCIP-ilmoituksessa.

Taulukko 3: Ominaisuudet ja kuva(t)

Vaatus	Kuvaus	P/T/V**
Kuva(t)*	Annetaan yksittäisestä esineestä tai moniosaisesta tuotteesta jokin visuaalinen tunniste.	O
Ominaisuudet		
Korkeus <i>[arvo ja yksikkö]</i>	Ilmoitetaan esineen tai moniosaisen tuotteen korkeus ja asianmukainen mittayksikkö.	O
Pituus <i>[arvo ja yksikkö]</i>	Ilmoitetaan esineen tai moniosaisen tuotteen pituus ja asianmukainen mittayksikkö.	O
Leveys <i>[arvo ja yksikkö]</i>	Ilmoitetaan esineen tai moniosaisen tuotteen leveys ja asianmukainen mittayksikkö.	O
Halkaisija <i>[arvo ja yksikkö]</i>	Ilmoitetaan esineen tai moniosaisen tuotteen halkaisija ja asianmukainen mittayksikkö.	O
Tiheys <i>[arvo ja yksikkö]</i>	Ilmoitetaan tiheys ja asianmukainen yksikkö.	O
Paino <i>[arvo ja yksikkö]</i>	Ilmoitetaan esineen tai moniosaisen tuotteen paino ja asianmukainen mittayksikkö.	O
Tilavuus <i>[arvo ja yksikkö]</i>	Ilmoitetaan esineen tai moniosaisen tuotteen tilavuus ja asianmukainen mittayksikkö.	O
Väri	Ilmoitetaan väri tai värit.	V
Muut ominaisuudet* <i>[yksilöinti ja arvo]</i>	Ilmoitetaan muita ominaisuuksia, joita ei ole lueteltu edellä. Tässä voidaan ilmoittaa muita ominaisuuksia, esimerkiksi laatustandardi, jonka esine tai moniosainen tuote täyttää, tai esineen erityispiirre, jollainen voi olla vaikkapa paperin opasiteetti.	O

*Toistettava kenttä. Tämän vaatimuksen yhteydessä ilmoittaja voi antaa tietoja niin monta kertaa kuin on tarpeen. Esimerkiksi kohtaan "kuva" voi liittää useamman kuin yhden kuvan lisäämällä kenttiä tämän vaatimuksen yhteyteen.

** P = pakollinen; T = tarpeellinen; V = valinnainen.

 Vaatimuksen ”Muut ominaisuudet” kohdalle ei saa lisätä sellaista tietoa, joka on sisällytettävä vaatimukseen ”Moniosaisen tuotteen osa(t)” ja ”Huolta aiheuttavat osat” (ks. jäljempänä olevat taulukot 5 ja 6).


2.1.3 Turvallista käyttöä koskevat ohjeet

SCIP-ilmoituksiin on sisällytettävä ohjeet kandidaattilistan ainetta sisältävän esineen tai tällaisia esineitä sisältävän moniosaisen tuotteen turvallisesta käytöstä koko elinkaaren eli käyttöajan, purkuvaiheen ja jäte-/kierrätysvaiheen ajalta, mikäli tarpeen.³⁸ SCIP-ilmoituksessa ei tarvitse antaa tarkkoja ohjeita kandidaattilistan ainetta sisältävän esineen turvallisesta käytöstä, jos aineelle altistuminen voidaan sulkea pois esineen elinkaaren kaikissa vaiheissa ja sitä hävitettäessä. Tarvittaessa turvallista käyttöä koskevilla ohjeilla on mahdollistettava se, että kaikki toimitusketjun toimijat ja kuluttajat voivat toteuttaa tarvittavat riskinhallintatoimet siinä vaiheessa, kun he käyttävät esinettä. Näin varmistetaan kandidaattilistan aineita sisältävien esineiden turvallinen käyttö.¹⁹ Ohjeet voivat sisältää myös tietoja, joita tarvitaan, jotta esinettä tai moniosaista tuotetta voidaan käsitellä oikein siinä vaiheessa, kun siitä tulee jätettä.²⁶

Myös erityisohjeita, joissa kuvataan, miten esine tai moniosainen tuote puretaan turvallisesti, voidaan antaa, jos ne ovat tarpeen.

Taulukossa 4 luetellaan ja kuvataan vaatimukset, jotka koskevat SCIP-ilmoituksessa annettavia turvallista käyttöä koskevia ohjeita ja purkuohjeita.

Taulukko 4: Turvallista käyttöä koskevat ohjeet ja purkuohjeet

Vaatimus	Kuvaus	P/T/V**
Turvallista käyttöä koskevat ohjeet		
<p> ”Kandidaattilistan aineen yksilöiminen riittää siihen, että esinettä voidaan käyttää turvallisesti sen koko elinkaaren eli käyttöajan, purkuvaiheen ja jäte-/kierrätysvaiheen ajan.”</p>	<p>Tällä maininnalla osoitetaan, että on tehty esineitä koskevien ohjeiden alaluvuissa 3.2.1 ja 3.4.1 olevien ohjeiden mukainen arviointi, jossa on todettu, ettei SCIP-ilmoituksessa tarvitse antaa turvallista käyttöä koskevia ohjeita ilmoitettavan esineen tai moniosaisen tuotteen turvallisen käytön varmistamiseksi. Toisin sanoen kandidaattilistan aineen (aineiden) yksilöiminen riittää siihen, että yksittäistä esinettä, joka sisältää kandidaattilistan ainetta, tai esineitä, joissa on kandidaattilistan aineita, sisältävää moniosaista tuotetta voidaan käyttää turvallisesti sen koko elinkaaren eli käyttöajan, purkuvaiheen ja jäte-/kierrätysvaiheen ajan.</p>	#T
<p>Turvallista käyttöä koskevat ohjeet*</p>	<p>Annetaan yksinkertaiset, selkeät ja ytimekkäät ohjeet siitä, miten varmistetaan ilmoitettavan esineen tai moniosaisen tuotteen turvallinen käyttö. Annetaan siis ohjeet, joiden katsotaan riittävän siihen, että ilmoitettavaa yksittäistä esinettä, joka sisältää kandidaattilistan ainetta (aineita), tai esineitä, joissa on kandidaattilistan aineita, sisältävää moniosaista tuotetta voidaan käyttää turvallisesti. Ohjeiden on tarvittaessa katettava niiden koko elinkaari eli käyttöaika, purkuvaihe ja jäte-/kierrätysvaihe. Tällaisten ohjeiden on perustuttava arviointiin, joka on tehty esineitä koskevien ohjeiden alaluvuissa 3.2.1 ja 3.4.1 olevien ohjeiden mukaisesti.</p>	

³⁸ Tätä selitetään tarkemmin esineitä koskevien ohjeiden alaluvuissa 3.2.1 ja 3.4.1.

Purkuohjeet		
Purkuohjeet*	Annetaan ohjeet, joissa kuvataan, miten esine tai moniosainen tuote puretaan turvallisesti, lataamalla tietokantaan yksi tai useampi asiakirja määritetyssä tiedostomuodossa. Ilmoitetaan myös asiakirjoissa käytetty kieli.	V

*Toistettava kenttä. Tämän vaatimuksen osalta ilmoittaja voi antaa niin paljon ohjeita kuin tarpeen, jotta saadaan kaikki tarpeelliset tiedot yksittäisestä esineestä tai moniosaisesta tuotteesta.

** P = pakollinen; #T = tarpeellinen (mutta kandidaattilistan aineen yksilöiminen voi joissakin tapauksissa riittää); V = valinnainen.

⚠ Vähintään yksi turvallisen käytön ohjeita koskevista vaatimuksista on täytettävä. On siis käytettävä joko merkillä ⚠ merkittyä mainintaa taulukosta 4, jolloin jätepuitedirektiivin 9 artiklan 1 kohdan i alakohdan mukaan muita tietoja ei tarvitse ilmoittaa REACH-asetuksen 33 artiklan 1 kohdan nojalla, tai SCIP-ilmoituksessa on annettava turvallista käyttöä koskevat ohjeet samojen säännösten mukaisesti.

⚠ Vaatimuskohtaan "Turvallista käyttöä koskevat ohjeet" ei saa lisätä sellaista tietoa, joka on sisällytettävä vaatimuskohtiin "Moniosaisen tuotteen osa(t)" ja "Huolta aiheuttavat osat" (ks. jäljempänä olevat taulukot 5 ja 6).

Kun arvioidaan esineen turvallista käyttöä koko elinkaaren ajan, on tärkeää pitää mielessä, että ihmiset voivat altistua esineistä vapautuville aineille esimerkiksi hengittämällä kaasuja tai hiukkasia (hengitysteiden kautta), ihokosketuksen kautta (ihon kautta) tai nielemällä (nielemisen/suun kautta). Esineistä voi vapautua aineita ympäristön eri osa-alueisiin (veteen, ilmaan, maaperään ja sedimentteihin). Kaikki altistusreitit kaikissa elinkaaren vaiheissa (esineen käyttöaika ja jätevaihe) on otettava huomioon arvioitaessa altistumismahdollisuutta.

Aineen esineestä vapautumisen mahdollisuuteen vaikuttavat esimerkiksi seuraavat seikat:

- **Aineen** fysikaalis-kemialliset ominaisuudet, kuten molekyylipaino, höyrynpaine, vesiliukoisuus tai stabiilius kosketuksessa ilman, veden tms. kanssa.
- **Esineen matriisin** rakenne ja kemia, myös fysikaalis-kemialliset parametrit ja tapa, jolla aine on sisällytetty siihen (kemiallisesti sidottu vai ei). Esineen matriisin sekä aineen ja matriisin välisten sidosten stabiilius esineen elinkaaren eri vaiheissa.
- Aineen pitoisuus esineessä tai sen kiinteissä osissa (esimerkiksi pinnoitteissa).
- Esineen **käyttö- ja hävittämisolosuhteet**, kuten
 - käyttöpaikka (sisä- vai ulkokäyttö, kodit, työpaikat jne.)
 - fysikaaliset olosuhteet käyttöpaikassa (lämpötila, ilmanvaihto jne.)
 - se, sisältyykö esine moniosaiseen tuotteeseen ja jos sisältyy, niin miten
 - se, prosessoidaanko esinettä lisää
 - se, kuuluuko esine kattavaan jätteenkeräysohjelmaan
 - se, altistuuko esine hankaukselle (normaalin kulumisen yhteydessä)
 - se, millaisia hävittämis- ja käsittelytekniikoita on käytettävissä.

Jotkin kemialliset aineet on sidottu materiaaliin hyvin tiukasti, jolloin mahdollisuus, että näitä aineita vapautuisi käytön aikana, on pieni. Jotkin aineet, esimerkiksi PVC:n pehmenneaineet, ovat puolestaan löysästi kiinni matriisissa. Tällaisia aineita, esimerkiksi ftalaatteja, vapautuu jatkuvasti esineen pinnasta. Aineita voi vapautua myös esineiden normaalin kulumisen (hankauksen) kautta. Silloin aineet vapautuvat yhdessä esineen matriisin kanssa; esimerkkinä mainittakoon autonrenkaissa olevat aineet. Lisäksi on tärkeää ottaa huomioon, että aineen ja

esineen matriisin luontaiset fysikaalis-kemialliset ominaisuudet tai esineen erikoispinnoite voivat estää ainetta vapautumasta.

2.2 Muut vaatimukset, jotka koskevat vain moniosaisia tuotteita

SCIP-tietokannassa on oltava tietoa, jonka perusteella voidaan yksilöidä tietty kandidaattilistan ainetta sisältävä esine, etenkin sen "sijainti", jos se on sisällytetty moniosaiseen tuotteeseen. Jos esine on sisällytetty moniosaiseen tuotteeseen, on siis voitava yksilöidä tämä esine kyseisessä moniosaisessa tuotteessa sekä moniosainen tuote, johon esine sisältyy. Useimmiten esine sisältyy alikomponentteihin ja komponentteihin, jotka ovat moniosaisia tuotteita suuremmissa moniosaisissa tuotteissa.

Tässä kohdassa määritettyjä tietovaatimuksia sovelletaan vain moniosaisiin tuotteisiin joko silloin, kun kyseessä on ylätasoinen yksikkö, tai silloin, kun kyseessä on moniosaisen tuotteen komponentti (*komponenttiyksikkö*). Jokaisen moniosaisen tuotteen osalta SCIP-ilmoituksessa on oltava tietoa sen jokaisesta huolta aiheuttavasta komponentista, joka voi olla joko toinen moniosainen tuote tai yksittäinen esine (kuva 2). Huolta aiheuttava komponentti -termillä tarkoitetaan yksittäisiä esineitä, jotka sisältävät kandidaattilistan ainetta, tai moniosaista tuotetta (moniosaisen päätuotteen komponentti), joka sisältää tällaisia esineitä.

2.2.1 Moniosaisen tuotteen komponentti (komponentit)

Taulukossa 5 luetellaan ja kuvataan (moniosaisen päätuotteen) moniosaisen tuotteen komponentteja koskevat vaatimukset.

Taulukko 5: Moniosaisen tuotteen komponentti (komponentit) (koskee vain moniosaisia tuotteita)

Vaatus	Kuvaus	P/T/V**
Moniosaisen tuotteen komponentti (komponentit)*	Luodaan linkit moniosaisen tuotteen komponenttiin (joko moniosaisen tuotteen komponenttiin tai yksittäinen esine -komponenttiin) ja täytetään kyseistä komponenttia koskevat vaatimukset, jotka on esitetty kohdassa 2.1. Jos linkitetty komponentti on moniosainen tuote, tässä taulukossa olevat vaatimukset on täytettävä kyseisen komponentin osalta. Jos linkitetty komponentti on yksittäinen esine, on täytettävä huolta aiheuttavia osia koskevat vaatimukset, jotka on esitetty kohdassa 2.3, kyseisen esineen osalta. Tätä vaatimusta ei sovelleta yksittäiseen esineeseen.	P (sovelletaan vain moniosaisiin tuotteisiin)
Yksikkömäärä*	Kohtaan merkitään, montako yksikköä linkitettyä komponenttia moniosaisessa tuotteessa on. Esimerkki: Kuvan 3 esimerkissä olevassa polkupyörässä on kaksi yksikköä pyöriä ja kaksi yksikköä ohjaustangon kahvoja. Yhdessä pyörässä on yksi rengasyksikkö ja yksi sisärengasyksikkö. Sisärengasyksikössä on yksi donitsinmuotoinen sisärengas. Tätä vaatimusta ei sovelleta yksittäiseen esineeseen.	V

*Toistettava kenttä. Ilmoittaja voi linkittää niin monta komponenttia ja niin monta yksikköä kuin on tarpeen, jotta moniosaisesta tuotteesta saadaan tarvittavat tiedot.

** P = pakollinen; T = tarpeellinen; V = valinnainen.

Kuvassa 2 oleva vuokaavio osoittaa, miten moniosaisen tuotteen komponenttia (komponentteja) koskeva vaatimus voidaan täyttää SCIP-ilmoitusta laadittaessa.

Jotta voidaan havainnollistaa paremmin, miten taulukossa 5 esitettyjen vaatimusten on tarkoitus toimia, kuvassa 3 esitetään kuvan 2 vuokaaviota mukailen, miten tietovaatimukset rakentuvat

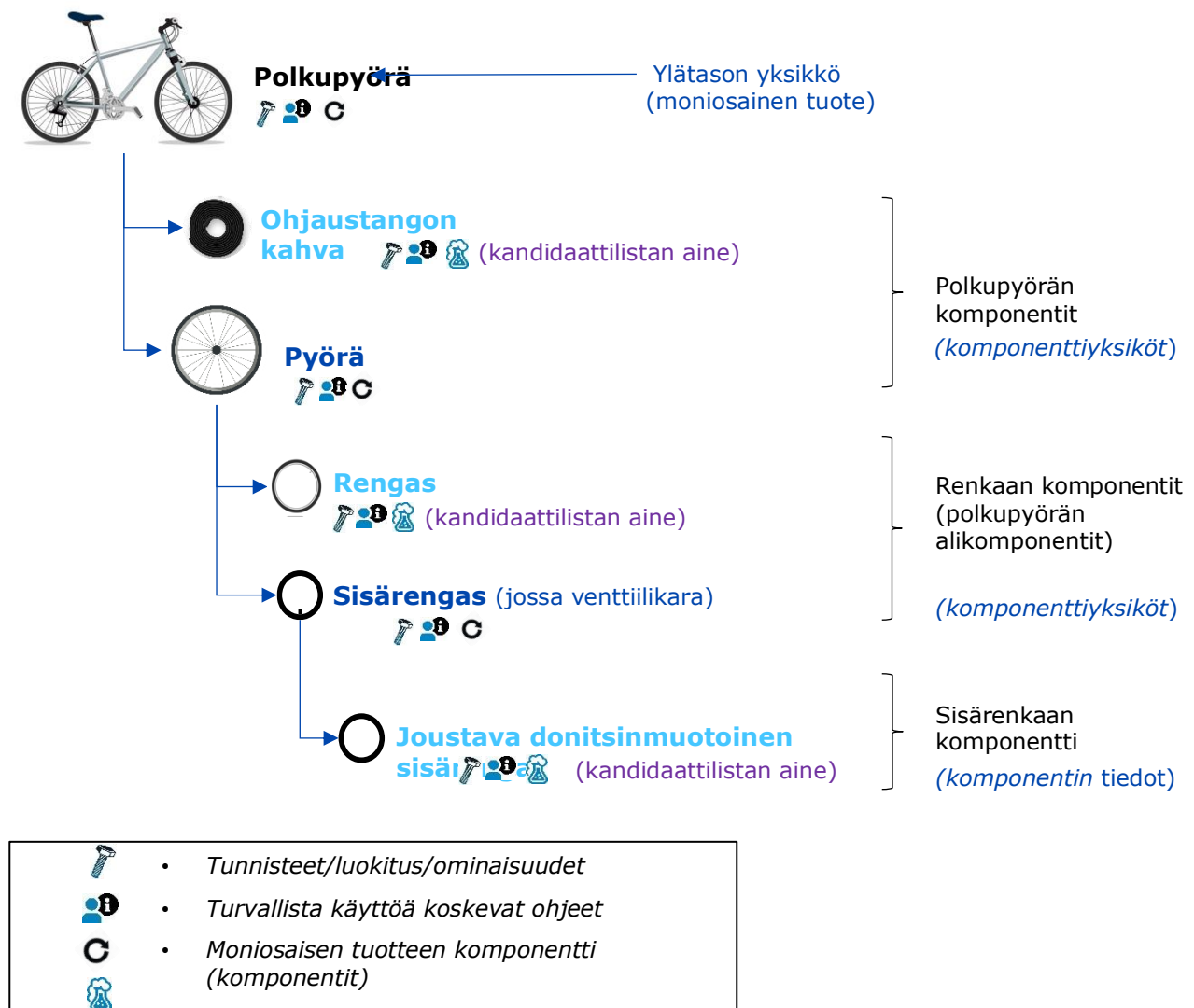
ja jäsenyvät SCIP-ilmoituksessa. Tässä ilmoituksessa käytetään mallina kuvitteellista polkupyörää, jonka EU:ssa sijaitseva kokoonpanija tai maahantuoja³⁹ saattaa EU:n markkinoille. Polkupyörä sisältää useita esineitä, joissa on kandidaattilistan ainetta (>0,1 painoprosenttia): 2 ohjaustangon kahvaa, 2 rengasta ja 2 joustavaa donitsinmuotoista sisärenkasta. Tätä kuvitteellista polkupyörää koskevan SCIP-ilmoituksen tulee sisältää tietoja vain näistä esineistä ja siitä, missä kohtaa polkupyörässä ne sijaitsevat.

Kun laaditaan ja luodaan SCIP-ilmoitusta tästä (kuvitteellisesta) polkupyörästä, joka on asetettu markkinoille, polkupyörä on määritelmänsä mukaan moniosainen tuote ja ylätasoinen yksikkö tässä ilmoituksessa. Näin ollen SCIP-ilmoitukseen on sisällytettävä tiedot, joita tarvitaan kohdassa 2.1 esitettyjen vaatimusten täyttämiseen. Näitä tietoja ovat siis tunnistetta ja luokitusta koskevat tiedot (kohta 2.1.1), ominaisuudet ja kuva(t) (kohta 2.1.2) ja turvallista käyttöä koskevat ohjeet (kohta 2.1.3). Näitä havainnollistetaan kuvassa 3 asianmukaisin symbolein. Polkupyörä sisältää kaksi huolta aiheuttavaa komponenttia, jotka on sisällytettävä SCIP-ilmoitukseen: ohjaustangon kahva (2 yksikköä), joka on kandidaattilistan ainetta sisältävä yksittäinen esine, ja pyörä (2 yksikköä), joka on moniosainen tuote. Pyörä (joka on moniosainen tuote) sisältää myös kaksi huolta aiheuttavaa komponenttia: renkaan (1 yksikkö), joka on yksittäinen esine, ja venttiilikarallisen sisärenkaan (1 yksikkö), joka on moniosainen tuote. Sisärenkas sisältää vain huolta aiheuttavan yksittäisen esineen eli joustavan donitsinmuotoisen sisärenkaan (1 yksikkö).

Tämän kuvauksen perusteella tiedot, jotka on annettava taulukossa 5 olevien vaatimusten mukaisesti, voidaan jäsentää (kuvitteellista) polkupyörää (sellaisena kuin se saatetaan markkinoille – ylätasoinen yksikkö) koskevassa SCIP-ilmoituksessa linkittämällä komponentit ja alikomponentit samalla tavalla, kuten kuvassa 3 näytetään.

³⁹ Tämä esimerkki on hyvin paljon esineitä koskevien ohjeiden lisäyksessä 6 olevan esimerkin 23 kaltainen.

Kuva 3: Kuvaus siitä, miten tietovaatimukset rakentuvat ja jäsenyvät SCIP-ilmoituksessa, joka tehdään kokoonpanijan tai maahantuojan EU:n markkinoille saattamasta polkupyörästä



Tämä esimerkki osoittaa myös, että SCIP-ilmoituksessa on annettava tietoa vain pienestä osasta moniosaisen tuotteen koko rakenteesta, koska kandidaattilistan aineita sisältäviä esineitä on melko vähän verrattuna moniosaiseen tuotteeseen sisältyvien esineiden kokonaismäärään.

Polkupyörän osalta SCIP-ilmoituksessa on ilmoitettava ohjaustangon kahva (2 yksikköä) ja pyörä (2 yksikköä), jotka ovat tämän ylätasen yksikön moniosaisen tuotteen komponentteja (kuva 2).

Ohjaustangon kahvan (yksittäinen esine) osalta kohdassa 2.1 esitettyjä vaatimuksia koskevat tiedot on annettava SCIP-ilmoituksen toisessa osiossa, jonka otsikko on *component* entity (*komponenttiyksikkö*). Näiden tietojen on sisällettävä myös ne tiedot, jotka ovat tarpeen seuraavassa kohdassa (kohta 2.3, huolta aiheuttavat osat) esitettyjen vaatimusten täyttämiseen. Kun nämä *komponenttiyksikkö*-kohdan tiedot sisällytetään ohjaustangon kahvan (eli moniosaisen tuotteen komponentin) tietoihin, ohjaustangon kahva -komponentti linkitetään moniosaiseen päätuotteeseen eli polkupyörään. Pyörä (moniosainen tuote) on polkupyörän komponentti, ja tämän asiakirjan kohdassa 2.1 esitetyt vaatimukset on ilmoitettava SCIP-ilmoituksessa kyseisessä *komponenttiyksikkö*-kohdassa (itsenäinen tieto-osio), joka linkittyy polkupyörään ylätasen yksikkönä. Tässä kohdassa olevat vaatimukset on ilmoitettava myös kyseisessä *komponenttiyksiköt*-osiossa, joka luodaan pyörälle. Toisin sanoen komponentit rengas (1 yksikkö) ja sisärenkas (1 yksikkö) on linkitettävä moniosaiseen päätuotteeseen, joka tässä tapauksessa on pyörä (kuva 2). Näin ollen renkaalle ja sisärenkaalle on luotava kaksi

muuta *komponenttiyksikköä* niiden vaatimusten mukaisesti, jotka tässä kohdassa on esitetty pyörän komponenteille (taulukko 5). Samat ohjeet koskevat sisärenkaan komponenttia eli joustavaa donitsinmuotoista sisärenkasta.

Komponenttiyksiköiden, jotka luodaan ohjaustangon kahvalle, renkaalle ja joustavalle donitsinmuotoiselle sisärenkaalle (kaikki yksittäisiä esineitä) ja jotka ovat moniosaisen tuotteiden (polkupyörä, rengas ja sisärengas) komponentteja (kuva 2), on sisällettävä kohdassa 2.1 ja 2.3 esitettyjen vaatimusten mukaiset tiedot. Huolta aiheuttavia osia koskevia vaatimuksia sovelletaan vain yksittäisiin esineisiin.

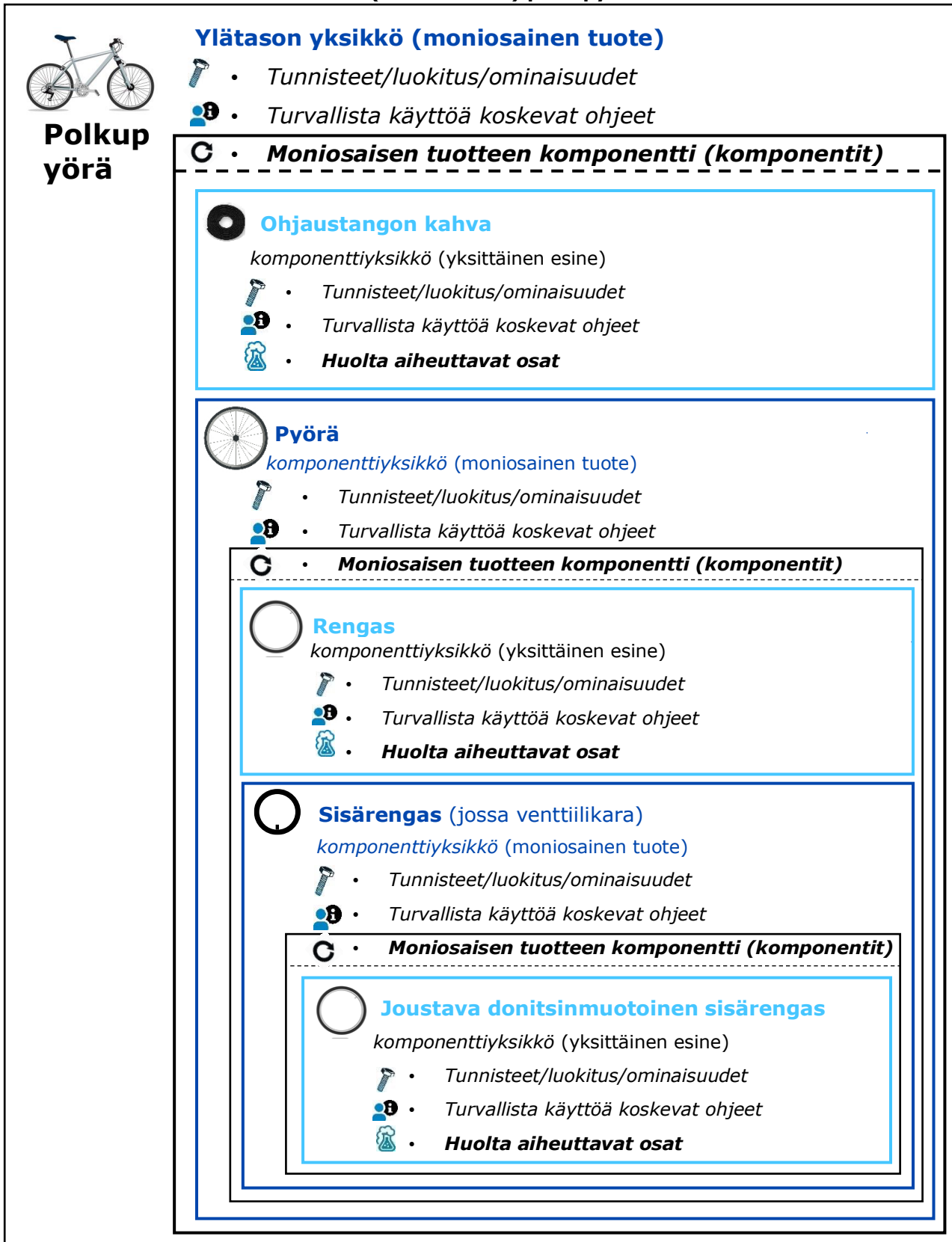
Edellä esitetyn ja selitetyn polkupyöräesimerkin perusteella voidaan päätellä, että moniosaisen tuotteen ylätasoinen yksikköä koskevan SCIP-ilmoituksen monimutkaisen tuotteen komponentti (komponentit) -osiossa tai muissa *komponenttiyksiköissä*, jotka luodaan moniosaisille tuotteille samassa ilmoituksessa, ilmoittaja linkittää komponentit (joko moniosaisen tuotteen komponentti tai yksittäisen esineen komponentti) asianmukaiseen moniosaiseen päätuotteeseen. Sitä, montako sisäkkäistä moniosaisen tuotteen tasoa yhdessä moniosaisessa tuotteessa voi olla, ei ole rajoitettu. Kuvassa 4 on käytetty erilaista esitystapaa edellä kuvatusta polkupyöräesimerkistä. Tarkoituksena on havainnollistaa, miten tietoja annetaan kussakin *komponenttiyksikössä*: jokainen niistä on eräänlainen "kirjekuori" tiedoille, jotka on sisällytettävä jokaiseen linkitettyyn moniosaisen tuotteen komponenttiin. Kuvassa siis näytetään, miten polkupyörän komponentteja ja alikomponentteja koskevat tiedot rakentuvat SCIP-ilmoituksessa sisäkkäin moniosaisen tuotteen komponentti (komponentit) -vaatimuksen yhteydessä (mustat laatikot).

Lisäksi kuva 4 osoittaa, että tiedot, jotka on annettava kohdan 2.1 ja tämän kohdan vaatimusten täyttämiseksi, ovat itse asiassa toistuvia tietokokonaisuuksia. Ne koskevat moniosaisia tuotteita, jotka sisältävät muita moniosaisia tuotteita komponentteina, kunnes ympyrä sulkeutuu, kun linkitetty moniosaisen tuotteen komponentti on yksittäinen esine, joka sisältää kandidaattilistan ainetta (kuva 2). Tästä esineestä on annettava tietoa, jotta kohdan 2.3 vaatimukset (huolta aiheuttavat osat) täyttyisivät.



SCIP-ilmoitusmallin mukaan SCIP-ilmoituksessa kaikki tuotteet, joista annetaan huolta aiheuttavia osia koskevia tietoja kohdan 2.3 mukaan, on merkittävä yksittäiseksi esineeksi, koska sillä ei voi olla komponentteja. Tämä perustuu siihen, että yksittäistä esinettä pidetään sellaisena rakenteena tai perusyksikkönä, jollaisena esine voi olla olemassa sen jälkeen, kun se on valmistettu.

Kuva 4: Havainnollistava kuva siitä, miten taulukon 5 ensimmäisen rivin vaatimuksen mukaiset tiedot esitetään sisäkkäin (kuvitteellista) polkupyörää koskevassa SCIP-



ilmoituksessa

2.3 Muut vaatimukset, jotka koskevat vain yksittäisiä esineitä

Tässä kohdassa käsiteltäviä tietovaatimuksia sovelletaan vain joko sellaisenaan tai moniosaisissa tuotteissa oleviin yksittäisiin esineisiin mutta ei siis moniosaisiin tuotteisiin. Tätä on selostettu lyhyesti edellisessä kohdassa.

Kandidaattilistan aine voidaan sisällyttää esineeseen (sen matriisiin) tuotannon aikana, kun esine valmistetaan sellaisenaan olevasta kandidaattilistan aineesta tai seoksesta, jonka koostumukseen kuuluu kandidaattilistan ainetta. Sitä voidaan lisätä valmiiseen esineeseen prosessoinnin myöhemmässäkin vaiheessa käyttämällä kandidaattilistan ainetta sellaisenaan tai seoksessa (kuten pinnoitteissa, pohjustusaineissa, liimoissa, tiivistysaineissa), jolloin aineesta tai seoksesta tulee kiinteä osa esinettä. Kandidaattilistan aineita voi olla esineissä myös muista syistä, etenkin epäpuhtauksina, joita syntyy esineiden tuotannon ja jatkoprosessin aikana kemiallisen transformaation tai hajoamisen seurauksena.

Huolta aiheuttavien osien osalta ilmoittajan on määritettävä, mitä kandidaattilistan aineita esineessä on, mikä pitoisuusalue on ja missä materiaalissa ainetta on osana esineen kemiallista koostumusta.

2.3.1 Huolta aiheuttavat osat

Huolta aiheuttavat osat liittyvät SCIP-ilmoituksessa käsiteltävän esineen asianmukaiseen kemialliseen koostumukseen. Niihin sisältyvät asianmukaiset perustiedot, jotka on otettava huomioon esineen tehtävän tai käyttötarkoituksen (kohta 2.1.1.5) lisäksi. Lisäksi on tarvittaessa ilmoitettava, missä kohtaa moniosaista tuotetta ne sijaitsevat (kohta 2.2.1), muiden asianmukaisten saatavilla olevien tietojen ohella. Näin voidaan määrittää, onko mahdollista, että esineestä vapautuu kyseistä ainetta. Tämän perusteella taas voidaan arvioida esineen turvallista käyttöä kaikissa sen elinkaaren vaiheissa, myös silloin, kun siitä tulee jätettä (kohta 2.1.3). Tämän arvioinnin perusteella tulee voida päättää, onko myös turvallista käyttöä koskevat ohjeet annettava taulukossa 4 esitettyjen vaatimusten mukaisesti. Huolta aiheuttavista osista annettavat tiedot ovat tärkeitä myös esineen elinkaaren jätteenkäsittelyvaiheessa. Niiden avulla voidaan varmistaa esineen asianmukainen käsittely, kun siitä tulee jätettä, ja mahdollistaa kandidaattilistan aineita sisältävän jätteen yksilöinti ja tehokas käsittely esimerkiksi vähentämällä näiden aineiden määrää kierrätetyissä materiaaleissa. Näin voidaan edistää kierrätystä myrkyttömässä materiaalikierrossa ja laadukkaiden uusioraaka-aineiden tuotantoa.


Taulukossa 6 luetellaan ja kuvataan lyhyesti vaatimukset, jotka koskevat SCIP-ilmoituksessa käsiteltävän esineen huolta aiheuttavia osia.

Taulukko 6: Huolta aiheuttavat osat (vain esineissä, jotka sisältävät kandidaattilistan ainetta yli 0,1 painoprosenttia)

Huolta aiheuttava(t) osa(t)*		P
Vaatus	Kuvaus	P/T/V**
Kandidaattilistan aine*	Annetaan esineessä olevan kandidaattilistan aineen tunnistetiedot sellaisina kuin ne on sisällytetty erityistä huolta aiheuttavien aineiden viralliseen kandidaattilistaan, josta valitaan lupamenettelyn piiriin otettavat aineet (julkaistu REACH-asetuksen 59 artiklan 10 kohdan mukaisesti).	P


Huolta aiheuttava(t) osa(t)*		P
Vaatus	Kuvaus	P/T/V**
Pitoisuusalue*¹	Annetaan esineessä olevan kandidaattilistan aineen pitoisuus painoprosenttiin perustuvana pitoisuusalueena. Pitoisuusalue (painoprosentti) valitaan luettelosta, joka sisältää ennalta määritetyt pitoisuusalueet. Niistä yksi on kokonaisalue, jonka vuoksi SCIP-ilmoitus on annettava: > 0,1 painoprosenttia ja ≤ 100 painoprosenttia.	T
Materiaali- tai seosluokat		
Materiaaliluokka*²	Annetaan sen materiaalin tunnistetiedot, josta kandidaattilistan ainetta sisältävä esine on valmistettu (<i>esineen matriisi</i>). Sen materiaalin tunnistetiedot, josta esine on valmistettu (<i>esineen matriisi</i>), valitaan ennalta määritettyjen materiaaliluokkien luettelosta, jonka kemikaalivirasto on laatinut (lisäys 1). Luettelo sisältää laaja-alaisia yleisluokkia, joista jokaisessa paitsi luokassa Other (Muut) on myös alaluokkia. Muut-luokkaa lukuun ottamatta jokaisessa luokassa on vähintään yksi laaja-alainen alaluokka, johon voidaan luokitella sellaiset materiaalit, jotka eivät kuulu mihinkään tietyn luokan alaluokkaan. Tämän alaluokan tarkoituksena on siis varmistaa, että tämä vaatimus voidaan täyttää. Sen (samoin kuin Muut-luokan) avulla voidaan tarvittaessa ilmoittaa tietoja, kun niiden ei tarvitse olla kovin yksityiskohtaisia tai kun yksityiskohtaista tietoa ei ole saatavilla.	#P
Lisätiedot materiaalin ominaisuuksista*²	Annetaan tarvittaessa lisätietoja materiaalista, josta esine on valmistettu, valitsemalla ne ennalta määritetystä ominaisuusluettelosta ⁴⁰ tai lisäämällä kyseinen ominaisuus ilmoitukseen ⁴⁰ . Tämä vaatimus täydentää edellistä vaatimusta (materiaaliluokka) kuvaamalla tarkemmin materiaalia, josta esine on valmistettu.	V

⁴⁰ Tämän rivin ilmausta "ominaisuus" tai "ominaisuudet" (joka koskee / jotka koskevat materiaalia, josta esine on valmistettu) ei tule sekoittaa taulukossa 3 mainittuun ilmaukseen "ominaisuudet", joilla tarkoitetaan sen esineen tai moniosaisen tuotteen ominaisuuksia, joita ilmoitus koskee.

Huolta aiheuttava(t) osa(t)*		P
Vaatus	Kuvaus	P/T/V**
Seosluokka	<p>Annetaan tarvittaessa sellaisen kandidaattilistan ainetta sisältävän (aineita sisältävän) seoksen tunnistetiedot, jota käytetään esineen myöhemmässä prosessointivaiheessa (esimerkiksi pinnoituksessa) tai silloin, kun kahta tai useampaa esinettä liitetään moniosaiseen tuotteeseen tai kootaan moniosaiseksi tuotteeksi (esimerkiksi liima, juote).</p> <p>Nämä tunnistetiedot valitaan ennalta määritettyjen seosluokkien luettelosta (eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä EuPCS), jonka avulla kuvataan seoksen käyttötarkoitusta⁴¹. EuPCS-järjestelmän luokat ovat laaja-alaisia. SCIP-ilmoituksen yhteydessä näiden laaja-alaisen luokkien tarkoituksena on pääasiassa saada tämä vaatimus täytettyä, kun tietojen ei perustellusti tarvitse olla kovin yksityiskohtaisia tai kun yksityiskohtaista tietoa ei ole saatavilla.</p> <p>Seosluokan avulla voidaan selvittää, missä kohtaa esinettä on kandidaattilistan ainetta esimerkiksi silloin, jos ainetta ei ole esineen matriisin päämateriaalissa. Sitä tarvitaan myös sellaisten tuotteiden yhteydessä, joita pidetään esineinä, joihin aine/seos sisältyy kiinteänä osana esineiden vaatimuksia koskevien ohjeiden luvun 2 mukaisesti (esimerkiksi nestettä ja pariston sisältävä lämpömittari), ja silloin kun sopivaa materiaaliluokkaa ei ole.</p>	#P 

*Toistettavissa osiona; *¹toistettava; *²toistettavissa yhdessä (osiona). Ilmoittaja voi antaa tätä vaatimusta koskevia tietoja niin monta kertaa kuin on tarpeen tämän vaatimuksen yhteydessä, jotta tarvittavat tiedot saadaan annettua osiona, yksitellen tai yhdessä.

**P = pakollinen, #P = vähintään materiaaliluokan tai seosluokan antaminen on pakollista kunkin vaatimuksen mukaisesti; T = tarpeellinen (mutta käytettävissä on laajan alueen sisältävä vaihtoehto); V = valinnainen.

 Materiaaliluokka tai seosluokka on pakko valita, jotta SCIP-ilmoitusmallin mukainen SCIP-ilmoitus voidaan antaa. Ennalta määritetyissä luetteloissa on kuitenkin käytettävissä Muut-luokka ja laaja-alaisia alaluokkia (luokkien sisällä), joiden yhteydessä yksityiskohtaisia tietoja ei tietyissä tilanteissa tarvitse antaa, kun se on perusteltua vaikkapa siksi, ettei ilmoittajalla ole tietoja. Ilmoittajaa kehoitetaan kuitenkin aina hankkimaan toimittajiltaan mahdollisimman yksityiskohtaista tietoa, jotta SCIP-tietokannan tavoitteet toteutuisivat mahdollisimman hyvin (kohta 1.1). Ilmoittajat voivat antaa myös sekä materiaaliluokan että seosluokan, jos niin voidaan kuvata paremmin kandidaattilistan aineita sisältävää esinettä (esimerkiksi kun samaa kandidaattilistan ainetta on sekä esineen matriisissa ja pinnoitteessa).

2.3.1.1 Kandidaattilistan aine

Esineessä olevan kandidaattilistan aineen tunnistetiedot on annettava SCIP-ilmoituksessa

⁴¹ [EuPCS](#) on kehitetty CLP-asetuksen 45 artiklan ja liitteen VIII nojalla myrkytystietokeskuksille tehtäviä ilmoituksia varten.

sellaisena kuin ne on merkitty erityistä huolta aiheuttavien aineiden viralliseen [kandidaattilistaan](#), josta valitaan lupamenettelyn piiriin otettavat aineet, eli aineen nimi (sellaisena kuin se on merkitty kandidaattilistaan) ja sen numeeriset tunnisteet (EY-numero ja CAS-numero), jos ne ovat saatavilla.

Aineet, jotka täyttävät yhden tai useamman REACH-asetuksen 57 artiklassa mainitun kriteerin, voidaan määrittää erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi (SVHC-aineiksi) ja lisätä luvanvaraisten aineiden kandidaattilistaan. Tällaiset erityistä huolta aiheuttavat aineet voivat olla

- aineita, jotka täyttävät syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymismyrkylliseksi (CMR) aineeksi luokittelun kriteerit (luokka 1A tai 1B)
- hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT-) ja erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB-) aineita
- aineita, jotka määritetään tapauskohtaisesti, kun on tieteellistä näyttöä mahdollisista ihmisten terveyteen tai ympäristöön kohdistuvista vakavista vaikutuksista, jotka antavat aiheutta vastaavaan huoleen, kuten hormonitoimintaa häiritsevien aineiden yhteydessä.

[Kandidaattilista](#) on saatavana kemikaaliviraston verkkosivustolla. Se on laadittu REACH-asetuksen 59 artiklassa kuvatun menettelyn mukaan ja julkaistu REACH-asetuksen 59 artiklan 10 kohdan (erityistä huolta aiheuttavien aineiden yksilöinti) mukaisesti. Jos esineissä on kandidaattilistaan merkittyä ainetta yli 0,1 painoprosenttia, on annettava SCIP-ilmoitus.

On huomattava, että kandidaattilistaa päivitetään säännöllisesti, yleensä kahdesti vuodessa, kun lisää aineita [määritetään erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi](#).

2.3.1.2 Pitoisuusalue

Esineessä olevan kandidaattilistan aineen pitoisuuden määrittäminen on tärkeää, kun selvitetään, onko noudatettava SCIP-ilmoituksen antamista ja REACH-asetuksen mukaista tiedottamista koskevia velvollisuuksia ja onko annettava REACH-asetuksen 7 artiklan 2 kohdassa tarkoitettu esineessä olevia aineita koskeva ilmoitus.

[Esineissä olevien aineiden vaatimuksia koskevien ohjeiden](#) luvussa 3.2.3.1 selitetään, miten esineessä olevan kandidaattilistan aineen pitoisuus määritetään. Kyseisen luvun taulukossa 5 kuvataan useita skenaarioita siitä, miten kandidaattilistan aineen pitoisuus (painoprosentteina) esineessä määritetään. Näissä skenaarioissa esitetään yleisimmät tavat, joilla kandidaattilistan aine lisätään esineeseen (eristettynä tai moniosaiseen tuotteeseen sisältyvänä). Moniosaisiin tuotteisiin ja osittain pinnoitettuihin tuotteisiin sisällytetyt esineitä koskeviin skenaarioihin liittyvät toimintatavat perustuvat käytännöllisiin näkökohtiin, jotta näihin tapauksiin liittyvistä pitoisuuden laskemista koskevista haasteista selvitettäisiin. Samalla varmistetaan, että toimitaan esineissä olevia aineita koskevien säännösten tärkeimpien periaatteiden ja tavoitteiden mukaisesti. Lisäksi on muistettava, että esineessä olevan kandidaattilistan aineen pitoisuus on määritettävä aina tapauskohtaisesti. Moniosaisiin tuotteisiin sisältyviä esineitä koskevien sääntöjen ei tulisi johtaa siihen, ettei kutakin yksittäistä esinettä koskevia velvollisuuksia voitaisi noudattaa ja että ilmoitetaan tai tiedotetaan vähemmän tai laadultaan heikompia tietoja, joita esineen turvallisen käytön varmistaminen edellyttää.

Seuraavassa on luettelo ennalta määritetyistä pitoisuusalueista, jotka on ilmoitettu painoprosentteina:

- > 0,1 % p/p ja < 0,3 % p/p;
- ≥ 0,3 % p/p ja < 1,0 % p/p;
- ≥ 1,0 % p/p ja < 10,0 % p/p;
- ≥ 10,0 % p/p ja < 20,0 % p/p;
- ≥ 20,0 % p/p ja < 100 % p/p;

- $> 0,1 \text{ \% p/p}$ ja $\leq 100 \text{ \% p/p}$ ⁴².

Ensimmäisen ja viimeisen pitoisuusalueen alarajaa lukuun ottamatta nämä pitoisuusalueet perustuvat merkityksellisimpiin pitoisuusrajoihin, jotka on määritetty [jätepuitedirektiivin](#) liitteessä III sellaisista jätteen ominaisuuksista, jotka tekevät siitä vaarallista. Tällaisia ominaisuuksia ovat etenkin karsinogeenisuus (HP 7) ja mutageenisuus (HP 11), lisääntymismyrkyllisyys (HP 10)⁴³, elincohtainen myrkyllisyys – STOT (HP 5) ja herkistävyys (HP13).

2.3.1.3 Materiaali- tai seosluokat

REACH-asetuksessa olevan esineen määritelmän mukaan esineet voidaan erotella tehtävän (ja käyttötarkoitusten), kemiallisten koostumuksen ja fyysisen muodon (muodon, pinnan tai rakenteen) perusteella. SCIP-tietokantaan ilmoitettujen tietojen perusteella on voitava tunnistaa kandidaattilistan ainetta sisältävä esine, esimerkiksi sijainti, jos tieto on saatavana etenkin silloin, kun esine sisältyy moniosaiseen tuotteeseen.

Materiaaliluokka-kentässä ilmoitetaan melko yleisluontoista tietoa materiaalista, josta kandidaattilistan ainetta sisältävä esine on valmistettu. Tämä vaatimus ei siis tarkoita sitä, että olisi toimitettava täydelliset tiedot esineen kemiallisesta koostumuksesta. Riittää, että toimitetaan vain tiedot, joiden perusteella voidaan

- i) yksilöidä esine (materiaalin perusteella): esimerkiksi toimistopöytien pintojen tehtävä ja käyttötarkoitukset ovat samat, ja ne voidaan erottaa vain sen materiaalin perusteella, josta ne on valmistettu (kuten PVC, borosilikaattilasi, puu)
- ii) mahdollistaa se, että jätehuollon toimijat pystyvät yksilöimään, mistä materiaalista esine on valmistettu, ja sen perusteella mukauttamaan tai parantamaan materiaalipohjaisten jätevirtojen hallinto- ja käsittelykäytäntöjä.

Sellaisenaan olevat seokset eivät kuulu SCIP-ilmoitusvelvollisuuden piiriin. Silloin, kun kandidaattilistan aine sisällytetään esineeseen (esineisiin) käyttämällä kyseistä ainetta sisältävää seosta, kun vähintään kaksi esinettä liitetään yhteen moniosaiseksi tuotteeksi tai kun niistä kootaan moniosainen tuote (esimerkiksi liima, juote) tai kun pinnoitetaan esine pinnoitusseoksella⁴⁴, on kuitenkin ilmoitettava seosluokka ([EuPCS](#)), jolla tarkoitetaan kiinteässä olomuodossa olevaa materiaalia, joka sisällytetään esineisiin näiden seosten käyttämisen tuloksena (esimerkiksi liimat, juotteet, pinnoitteet) materiaaliluokan ilmoittamisen sijasta. Lisäksi voidaan joutua käyttämään seosluokkaa tuotteille, joita pidetään esineinä, jotka sisältävät ainetta/seosta kiinteänä osana esineiden vaatimuksia koskevien ohjeiden luvun 2 mukaisesti (esimerkiksi nestettä ja pariston sisältävä lämpömittari). EuPCS-järjestelmässä määritetyn luokan ilmoittamisen lisäksi näistä seoksista ei tarvita muita tietoja.

Ennalta määritetty luettelo materiaaliluokista (liite 1), jonka kemikaalivirasto on laatinut SCIP-ilmoitusmalliin, sisältää materiaalipäälukissa olevia laaja-alaisempia alaluokkia, joiden avulla voidaan ilmoittaa yleisempiä tietoja, kuten se, että esine on valmistettu

- raudasta tai rautaseoksesta (Metallit-luokassa)
- muusta tarkemmin määrittämättömästä ei-rautametalliseoksesta (Metalli-luokassa)
- muusta tarkemmin määrittämättömästä halogenoimattomasta kopolymeeristä (Muovit (ja polymeerit) -luokassa)
- muusta tarkemmin määrittämättömästä halogenoidusta kopolymeeristä (Muovit (ja polymeerit) -luokassa)

⁴²Sama asia kuin ilmoittaa, että kandidaattilistan aineen pitoisuus esineessä on yli 0,1 painoprosenttia.

⁴³ Näissä pitoisuusalueissa ei oteta huomioon jätepuitedirektiivin liitteessä III olevassa taulukossa 7 esitettyä pitoisuusrajaa luokassa Repr. 2.

⁴⁴ Ks. Esineitä koskevien ohjeiden alaluvussa 3.2.3.1 oleva taulukko 5.

- muusta tarkemmin määrittämättömästä kumista (Kumi ja elastomeerit -luokassa)
- muusta tarkemmin määrittämättömästä synteettisestä tekstiilikuidusta (Tekstiilikuidut ja muut kuidut -luokassa).

Se sisältää myös Muut-luokan materiaaleille, joita ei voida yksilöidä muiden luokkien/alaluokkien avulla tai joista ei ole kyseisiä tietoja saatavilla.

EuPCS-järjestelmä sisältää myös laaja-alaisempia luokkia, joiden avulla voidaan ilmoittaa yleisempiä tietoja. On esimerkiksi mahdollista ilmoittaa, että kandidaattilistan ainetta sisältävä seos, joka sisältyy esineeseen, kuuluu luokkaan

- muut liimat ja tiivisteaineet
- muut maalit ja pinnoitemateriaalit.

Jos tietoa ei ole saatavilla kummankin luokan edellyttämällä tasolla, ilmoittajaa kehoitetaan hankkimaan toimittajiltaan yksityiskohtaisempaa tietoa. Tämä edistää SCIP-tietokannan tavoitteiden saavuttamista (kohta 1.1).

2.4 SCIP-tietokantaan ilmoitettujen tietojen pitäminen ajan tasalla

Tietojen toimittaminen SCIP-tietokantaan on perusvaatimus, joka on täytettävä ennen kuin kandidaattilistan ainetta yli 0,1 painoprosenttia sisältävä esine tai tällaisen esineen sisältävä moniosainen tuote voidaan saattaa EU:n markkinoille. Tämä edellyttää, että tietokantaan toimitetaan SCIP-ilmoitus tämän asiakirjan kohdissa 2.1–2.3 esitettyjen vaatimusten mukaisesti.

Kemikaalivirasto ei tee laatutarkastusta velvollisen toimijan toimittamille tiedoille; tiedot tarkistetaan vain kemikaaliviraston ilmoitusportaalissa käytettävien ohjelmoitujen validointisääntöjen avulla³¹. SCIP-tietokantaan toimitettavat tiedot tulevat julkisesti saataville ja siten heti jätehuollon toimijoiden käyttöön ja täydentämään puutteita toimitusketjujen ja jätetekijujen välisessä sekä kuluttajille suunnatussa tiedonkulussa. Kemikaalivirasto julkaisee tiedot (sellaisina kuin ne on vastaanotettu) verkkosivustollaan ja varmistaa, että liikesalaisuudet suojataan tarvittaessa.⁴⁵ Toimitetuista tiedoista ei aseteta julkisesti saataville esimerkiksi sellaisia pakollisia tietoja, joiden avulla voisi olla mahdollista määrittää saman toimitusketjun toimijoiden välisiä yhteyksiä (esimerkiksi moniosaisten tuotteiden komponenttien aakkosnumeeriset tunnisteet).

SCIP-tietokannassa julkisesti saatavilla olevia tietoja voivat tarkastella tietokannan käyttäjät eli jätehuollon toimijat, kuluttajat, kuluttajien etuja edustavat kansalaisjärjestöt sekä jäsenvaltioiden viranomaiset. Toimitettujen tietojen laatu, tarkkuus, täydellisyys ja luotettavuus ovat aina kunkin velvollisen toimijan vastuulla.

Kun SCIP-ilmoitus on tehty, siihen voidaan joutua toimittamaan ajantasaista tietoa esimerkiksi seuraavista syistä:

- Sääntelyyn liittyvä muutos, jonka vuoksi ajantasaisten tietojen toimittaminen on pakollista etenkin, kun esineessä oleva aine (jota on yli 0,1 painoprosenttia) lisätään kandidaattilistaan 5. tammikuuta 2021 jälkeen.
- Muutos moniosaisen tuotteen koostumuksessa sellaisten komponenttien ja alikomponenttien osalta, joissa on kandidaattilistan aineita sisältäviä yksittäisiä esineitä.
- Pyyntö jäsenvaltion viranomaiselta toimittaa SCIP-ilmoitukseen lisätietoja esimerkiksi sen vuoksi, ettei SCIP-ilmoitusvelvollisuuden katsota täyttyneen jo toimitettujen tietojen

⁴⁵ Lisätietoja SCIP-tietojen levittämisestä ja luottamuksellisuudesta on saatavana kemikaaliviraston verkkosivustolla ([SCIP-verkkosivu](#)).

- perusteella.
- Kaikki sellaiset muutokset, joiden vuoksi ilmoittaja katsoo olevan aihetta päivittää SCIP-ilmoitus vapaaehtoisesti, esimerkiksi jos esineessä oleva kandidaattilistan aine on korvattu turvallisemmalla vaihtoehdolla.

Ilmoittaja voi aina päivittää aiemmin toimitetun SCIP-ilmoituksen tammikuun 5. päivän 2021 jälkeenkin vapaaehtoisesti, jos jo toimitettuihin tietoihin on tullut muutoksia tai jos aiemmin toimitettuja tietoja pitää korjata.

2.4.1 Vapaaehtoinen päivitys, kun esineessä oleva kandidaattilistan aine on korvattu turvallisemmalla vaihtoehdolla

Velvollinen toimija voi haluta korvata kandidaattilistan aineiden käytön turvallisemmilla vaihtoehdoilla niiden esineiden tai seosten kemiallisessa koostumuksessa, joita käytetään esineiden myöhemmissä prosessointivaiheissa, myös silloin, kun esineitä liitetään moniosaisiin tuotteisiin tai moniosaisiksi tuotteiksi. EU:n markkinoille on siis saatettu yksittäisiä tai moniosaisissa tuotteissa olevia esineitä, jotka sisälsivät kandidaattilistan aineita aiemmin mutta jotka eivät korvaamisen vuoksi enää sisällä näitä aineita. Näitä tilanteita varten SCIP-ilmoitusmallissa on valinnainen vaatimus, jonka perusteella ilmoittaja voi vapaaehtoisesti toimittaa päivitettyt tiedot kyseistä esinettä koskevaan ilmoitukseen tai kyseisen esineen sisältäviä moniosaisia tuotteita koskeviin ilmoituksiin ilmoittamalla, ettei kyseisessä esineessä ole enää kandidaattilistan ainetta. Tätä valinnaista vaatimusta sovelletaan vain joko yksittäisiin tai moniosaisissa tuotteissa oleviin esineisiin mutta ei moniosaisiin tuotteisiin, joita koskevat vaatimukset on esitetty kohdassa 2.3.

Voi olla, että myös esineen tai esineen sisältävien moniosaisen tuotteen turvallista käyttöä koskevat ohjeet -kohdassa (ks. taulukko 4 kohdassa 2.1.3) annettuja tietoja on päivitettävä: aiemmin toimitettuja ohjeita on siis muutettava sen mukaisesti, että kandidaattilistan aine on korvattu.

Tätä vaatimusta on tarkoitettu käytettävän siitä ilmoittamiseen, että toisin kuin aiemmin toimitetussa SCIP-ilmoituksessa on mainittu silloin, kun kyseistä esinettä koskevia tietoja toimitettiin niiden vaatimusten mukaisesti, jotka on esitetty kohdassa 2.3.1 olevassa taulukossa 6, kyseisessä esineessä ei enää ole kandidaattilistan ainetta. Tietojen toimittaminen tämän valinnaisen vaatimuksen nojalla korvaa aiemmassa ilmoituksessa annetun tieto-osion kokonaan huolta aiheuttavia osia koskevien vaatimusten yhteydessä (taulukko 6) tätä yksittäistä esinettä koskevassa päivitettyssä SCIP-ilmoituksessa. Tämä vaatimus sisältyy siis SCIP-ilmoitusmallin kohtaan "Concern elements" (huolta aiheuttavat osat).

Tämä valinnainen vaatimus on kuvattu lyhyesti taulukossa 7.

Taulukko 7: Esineessä ei ole enää kandidaattilistan ainetta

Vaatus	Kuvaus	P/T/V**
Esineessä ei ole enää kandidaattilistan ainetta*	Ilmoitetaan, että esineessä ei ole enää kandidaattilistan ainetta (jota siinä oli aiemmin) yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena esimerkiksi sen vuoksi, että kandidaattilistan aine on korvattu turvallisemmalla vaihtoehdolla.	V

*Toistettava kenttä. Ilmoittaja voi antaa tätä vaatimusta koskevia tietoja niin monta kertaa kuin on tarpeen tämän vaatimuksen yhteydessä, jotta tarvittavat tiedot saadaan annettua.

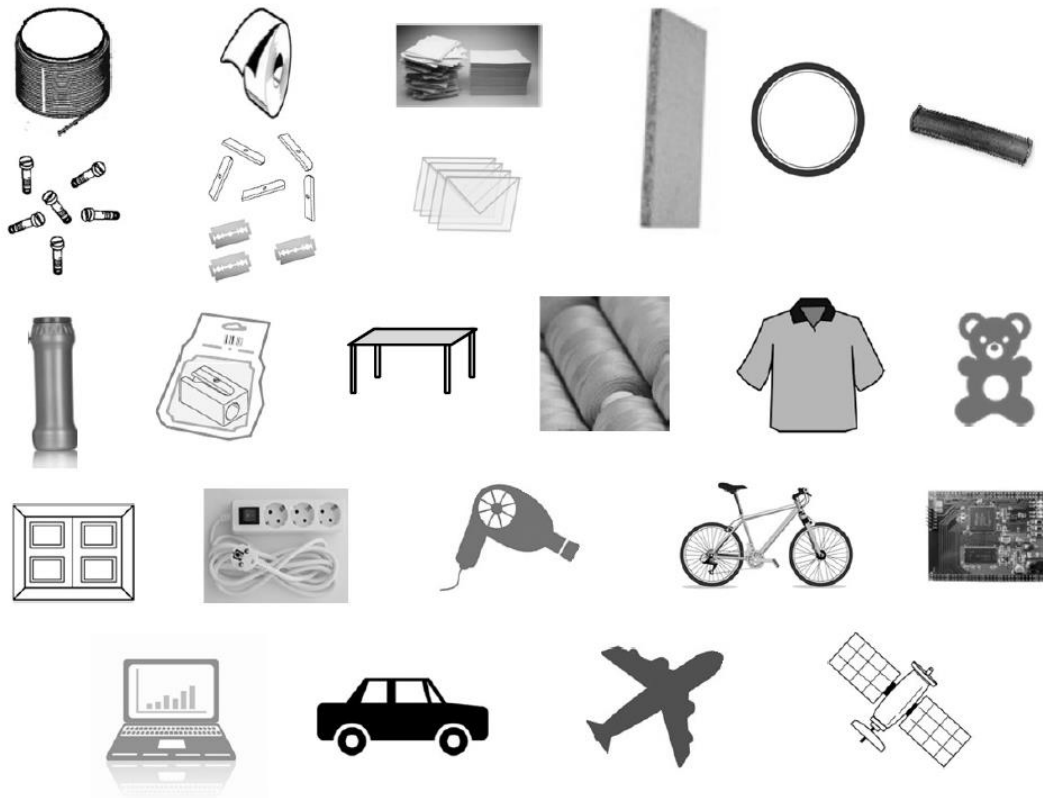
** P = pakollinen; T = tarpeellinen; V = valinnainen.

3. Suositellut ratkaisut SCIP-ilmoitusten raportointitasolle: "ryhmittely" ja "hierarkia"

Kaikki sellaisenaan toimitetut tai moniosaisissa tuotteissa olevat esineet, jotka sisältävät kandidaattilistan aineita yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena, on ilmoitettava kemikaalivirastolle toimittamalla SCIP-ilmoitus (eli ilmoitus on tehtävä muistakin kuin vain lopullisista valmiista moniosaisista tuotteista). Vaikka SCIP-ilmoitusvelvollisuus ei koske kaikkia esineitä ja moniosaisia tuotteita (ts. useammasta kuin yhdestä esineestä tehtyjä tuotteita), jotka on saatettu EU:n markkinoille, sellaisia esineitä ja moniosaisia tuotteita, joita SCIP-ilmoitusvelvollisuus saattaa koskea, on varsin paljon, ja ne vaihtelevat yksinkertaisista esineistä hyvin moniosaisiin tuotteisiin, kuten kuvassa 5 olevat esimerkit osoittavat. Ilmoitusvelvollisuus koskee hyvin monia erilaisia tuotteita ja toimialoja (metallilangoista ja -levyistä ruuveihin ja teriin, paperiarkeista kirjekuorten kaltaisiin paperituotteisiin, vanerilevyt, renkaat, letkut, pullot, toimistotarvikkeet, huonekalut, langat, vaatteet, lelut, ikkunanpuitteet, jatkojohdot ja sähköpistokkeet, kodinkoneet, polkupyörät, elektroniikkakomponentit, elektroniikkalaitteet, moottoriajoneuvot, lentokoneet, satelliitit jne.) ja käänteisesti myös kaikkia tuotanto- ja kokoonpanoketjujen eri vaiheita. Kaikkia näitäkin on kuvattu kuvassa 5 (esimerkiksi aineista tai seoksista valmistetut esineet; esineet, jotka on valmistettu *(puolivalmiita)* esineitä edelleen prosessoimalla; esineet, jotka kootaan myöhemmin moniosaisen tuotteen komponenteiksi, ja moniosaiset tuotteet, jotka kootaan myöhemmin suurempien moniosaisen tuotteen komponenteiksi). Tämä velvollisuus vaikuttaa siis hyvin monenlaisiin yrityksiin, jotka saattavat esineitä ja moniosaisia tuotteita markkinoille.

Kuva 5: Havainnollistava kuva SCIP-ilmoitusvelvollisuudesta, jonka soveltamisala voi olla hyvin laaja

(Esimerkit ovat vain havainnollistavia. Ne eivät välttämättä tarkoita sitä, että kuvissa näkyvissä esineissä yleensä on kandidaattilistan aineita tai että joissakin yksinkertaisemmissa moniosaisissa tuotteissa yleensä on näitä aineita sisältäviä esineitä.)



Lähtökohtana on, että yritykset voivat pienentää SCIP-ilmoitusvelvollisuuden vaikutusta ja

vähentää työmäärää, joka johtuu REACH-asetuksen 33 artiklan 1 kohdan mukaisesta tiedottamisesta toimitusketjussa, noudattamalla seuraavia suosituksia, mikäli suinkin mahdollista:

- Esineiden kemiallisessa koostumuksessa oleva kandidaattilistan aine korvataan turvallisemmilla vaihtoehdoilla.
- Valitaan sellaisia toimittajia, jotka toimittavat komponentteja ja alikomponentteja, joihin ei sisälly kandidaattilistan aineita sisältäviä yksittäisiä esineitä.
- Turvallinen suunnittelumalli: Otetaan uuden moniosaisen tuotteen konseptointi- ja suunnitteluvaiheessa huomioon mahdollisuus välttää sellaisten komponenttien ja alikomponenttien käyttöä, joissa on kandidaattilistan aineita sisältäviä esineitä.

Jos markkinoille saatettavissa yksittäisissä esineissä tai moniosaisissa tuotteissa olevissa esineissä ei ole kandidaattilistan aineita, kemikaalivirastolle ei tarvitse toimittaa SCIP-ilmoitusta. Vaihtoehtoisesti sillä, jos ainakin kandidaattilistan aineita sisältävien esineiden määrää moniosaisissa tuotteissa voidaan minimoida kokoonpanon eri vaiheissa, voidaan helpottaa SCIP-ilmoitusten laatimista ja toimittamista huomattavasti.

Tämä ei kuitenkaan ole taloudellisesti tai teknisesti aina mahdollista.

Koska SCIP-ilmoitusvelvollisuuden soveltamisala voi olla laaja, tietovaatimukset (kohta 2), SCIP-ilmoitusmalli ja siihen tarkoitetut työkalut on kehitetty kaikkiin mahdollisiin tilanteisiin soveltuvaksi ratkaisuksi, jotta voidaan ottaa huomioon tämän velvollisuuden piiriin mahdollisesti kuuluvat esineet ja moniosaiset tuotteet kaikessa moninaisuudessaan. Siksi ne

- antavat joustavuutta siihen, miten tiedot ilmoitetaan SCIP-tietokantaan kohdissa 2.1, 2.2 ja 2.3 esitettyjen vaatimusten mukaisesti
- lisäävät ilmoittajien vastuullisuutta vaatimustenmukaisuuteen nähden ja
- antavat joustavuutta siihen, mikä on sopiva taso tietojen jäsentämiseen ja toimittamiseen kemikaalivirastolle.

Kaikki nämä tekijät tuovat toimivuuteen liittyviä haasteita etenkin sen vuoksi, että kemikaalivirastolle toimitetaan paljon SCIP-ilmoituksia ja myös toimitettavien tietojen määrä voi olla suuri.

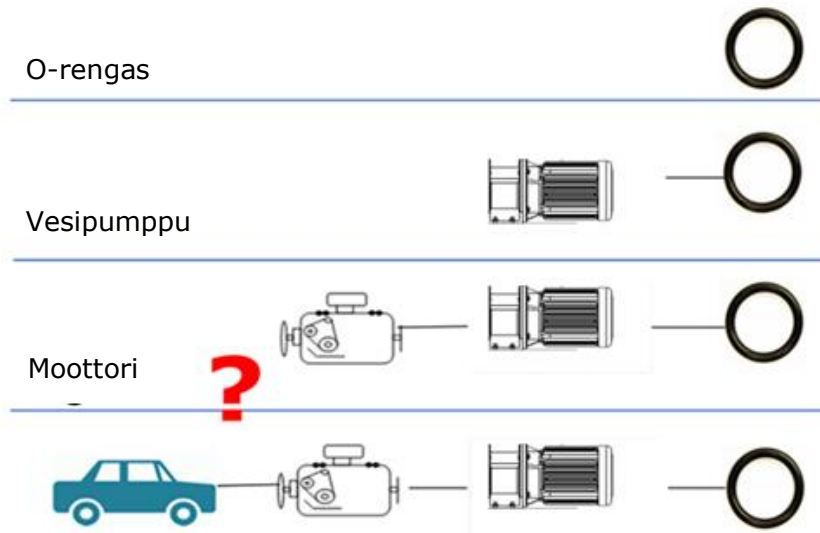
Yksittäisten SCIP-ilmoitusten määrä todennäköisesti kasvaa kandidaattilistan aineita sisältävistä esineistä koostuvien komponenttien ja alikomponenttien määrän ja kokoonpanotasojen sekä sen mukaan, paljonko tällaisia yksittäisiä esineitä on moniosaisissa tuotteissa. Lisäksi tietojen määrä voi kasvaa ja tietojen jäsentämisestä SCIP-ilmoitukseen voi tulla monimutkaista sitä mukaa, kun moniosaisen tuotteen monimutkaisuus lisääntyy. Kuvassa 6 näytetään mahdollisia kokoonpanotasoja koskeva esimerkki. Se koskee kandidaattilistan ainetta sisältävää kumista O-rengasta, joka sisältyy vesipumppuun, joka taas asennetaan moottoriin, joka puolestaan asennetaan ajoneuvoon. Ajoneuvoon liittyviä kokoonpanotasoja voi olla enemmänkin (ei näy kuvassa), jos muut yksittäiset esineet sisältävät kandidaattilistan aineita (esimerkiksi moottorin virranjakajassa oleva O-rengas, vastuksen komponentti elektroniikkalaitteessa, renkaiden venttiilien muovihatut).

Hyvin moniosaisien tuotteiden (esimerkiksi älypuhelinien ja ajoneuvojen) osalta toinen tärkeä kysymys on se, montako tasoa komponentteja ja alikomponentteja SCIP-ilmoituksessa on ilmoitettava, jotta SCIP-tietokannan käyttäjät eli jätehuollon toimijat, kuluttajat ja jäsenvaltion viranomaiset voivat yksilöidä ja paikallistaa kandidaattilistan ainetta sisältävän esineen.

Tällä sekä kysymyksellä siitä, voidaanko identtiset tai samankaltaiset esineet ryhmitellä tietyllä

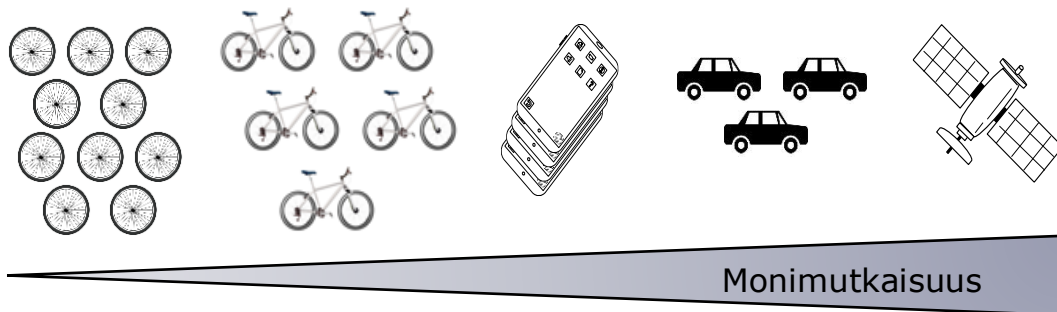
tasolla yhdessä ilmoituksessa, voidaan ratkaista muutamia mahdollisia toimivuuteen liittyviä ongelmia ja tietojen jakamista SCIP-tietokannassa, kun otetaan huomioon sen tavoitteet, jotka on lueteltu kohdassa 1.1.

Kuva 6: Havainnollistava kuva mahdollisista kokoonpanotasoista, jotka ovat tarpeen, jotta voidaan yksilöidä kandidaattilistan ainetta (> 0,1 painoprosenttia) sisältävä O-rengas (yksittäinen esine) henkilöauton moottorissa olevassa vesipumpussa



Monimutkaisuudesta johtuvien SCIP-ilmoitusten määrä ei kuitenkaan vaikuta samalla tavalla kaikkiin markkinoilla oleviin tuotteisiin. Useiden vähemmän moniosaisten tuotteiden, kuten pyörän, polkupyörän, satulan, ulkokäyttöön tarkoitettujen laitteiden, remonttityökalujen, sisustustekstiilien ja yksinkertaisten sähkölaitteiden, osalta vaikutus voi olla myös pieni. Kuvassa 7 näytetään, miten monimutkaisuus kasvaa tietyn tyyppisissä moniosaisissa tuotteissa, kun niitä verrataan muihin tuotteisiin sellaisina kuin ne saatetaan markkinoille. Tässä kuvassa olevien yksiköiden määrä myös kuvaa (ilman mitään suhdetta) sitä, että mitä moniosaisempi tuote on, sitä vähemmän markkinoille yleensä (mutta ei aina) saatetaan tämääntyyppisiä moniosaisia tuotteita (lopputuotteena).

Kuva 7: Monimutkaisuus erityyppisissä moniosaisissa tuotteissa



SCIP-tietokannan tavoitteiden saavuttamisen kannalta komponenttien ja alikomponenttien tasojen määrää voidaan pienentää SCIP-ilmoitusta laadittaessa, ja markkinoille saatettavia identtisiä esineitä ja moniosaisia tuotteita voidaan ryhmitellä jäljempänä esitettyjen sopivien kriteerien perusteella käytännöllisten näkökohtien pohjalta.

Lisäksi on varmistettava, että ilmoittajien liikesalaisuuksia suojataan niiden tietojen osalta, jotka kemikaalivirastolle toimitetaan SCIP-ilmoituksissa. Tämä koskee etenkin sellaisia tietoja, joiden perusteella voi paljastua yhteyksiä toimitusketjun toimijoiden välillä. Kohdassa 2 esitettyihin

tietovaatimukseen sisältyy jo joitakin toimenpiteitä, joilla vältetään toimittamasta sellaisia tietoja, jotka voivat vaarantaa nämä intressit. Esimerkiksi esineiden kemiallista koostumusta koskevia tietoja ei tarvita; niitä tarvitaan vain yksilöimään päämateriaali, josta esine on valmistettu, tai esineisiin myöhemmässä prosessointivaiheessa sisällytettävän seoksen luokka ja esineessä oleva kandidaattilistan aine sekä sen pitoisuusalue esineessä (taulukko 6 kohdassa 2.3.1). Toinen esimerkki on vaatimus yksilöidä esineen tehtävä tai käyttötarkoitus (esineluokka kohdassa 2.1.1 olevassa taulukossa 2) valitsemalla esineluokka ennalta määritetyistä CN-/TARIC-koodeista ja kuvauksista (jotka perustuvat TARIC-tietokantaan). Tämä ei kuitenkaan edellytä esineen tai moniosaisen tuotteen tarkan tehtävän, käyttötarkoituksen tai käyttötavan ilmoittamista.

Julkisesti saataville asetettavien tietojen jakamisen osalta seuraavia tietoja ei aseteta saataville, jotta näiden tietojen perusteella ei voida määrittää yhteyksiä toimitusketjun toimijoiden välillä millään tavalla:

- ilmoittajien (velvollisten toimijoiden) henkilöllisyys
- tarkat nimet (esimerkiksi tuotemerkki, malli) tai moniosaisen tuotteiden komponenttien (aakkosnumeeriset tai numeeriset) tunnistet.

Kaikki muut kemikaalivirastolle toimitetut tiedot julkaistaan kemikaaliviraston verkkosivustolla sellaisina kuin ne on saatu. Toimitettujen tietojen laatu, tarkkuus, täydellisyys ja luotettavuus ovat aina jokaisen ilmoittajan vastuulla, kuten myös vastuu olla ilmoittamatta sellaisia tietoja, joiden voidaan ajatella vaarantavan ilmoittajan kaupalliset intressit. Markkinoille saatettavien yksittäisten esineiden nimet ja tunnistetiedot, jotka on ilmoitettu SCIP-tietokantaan (ylätason yksiköt), julkaistaan. Myös markkinoille saatettavien moniosaisen tuotteiden nimet ja tunnistetiedot, jotka on ilmoitettu SCIP-tietokantaan (ylätason yksiköt), julkaistaan. Komponenttien ja alikomponenttien osalta julkisesti saataville asetetaan kuitenkin vain nimi ja esineluokka (tehtävään ja käyttötarkoitukseen perustuva yhtenäistetty kuvaus käyttämällä ennalta määritettyjä CN-/TARIC-koodeja ja kuvauksia) sekä turvallista käyttöä koskevat ohjeet, purkuohjeet ja ominaisuudet. Jos esimerkiksi useat toimitusketjun toimijat lähettävät kemikaalivirastoon polkupyörää koskevia SCIP-ilmoituksia, yhdenkään ilmoittajan nimeä ei julkaista; sen sijaan polkupyörästä julkaistaan tietoja, esimerkiksi tuotemerkki ja malli. Lisäksi jos polkupyörässä on tietyn tuotemerkin ja mallin rengas, myöskään näitä tietoja ei julkaista, mutta SCIP-tietokannasta näkyy, että tässä polkupyörässä oleva rengas (komponentti, joka on yksilöitävissä nimen, esineluokan ja materiaaliluokan sekä ominaisuuksien, kuvan ja turvallista käyttöä koskevien ohjeiden perusteella, jos ne on toimitettu) sisältää tiettyä kandidaattilistan ainetta.

Seuraavissa kohdissa käsitellään seuraavia kysymyksiä:

- Voidaanko identtisiä tai melkein identtisiä esineitä ja moniosaisia tuotteita ilmoittaa yhdellä SCIP-ilmoituksella ("*ryhmittely*")?
- Montako tasoa moniosaisen tuotteen komponentteja ja alikomponentteja on sisällytettävä SCIP-ilmoitukseen, jotta kandidaattilistan ainetta sisältävä esine voidaan yksilöidä ja paikallistaa ("*hierarkia*")?

3.1 Kriteerit identtisten tai lähes identtisten esineiden ja moniosaisen tuotteiden ryhmittelylle SCIP-ilmoituksessa

Tässä kohdassa esitetään useita kriteerejä, joiden perusteella SCIP-ilmoituksessa voidaan ryhmitellä

- *täysin identtiset* yksittäiset esineet, jotka asetetaan EU:n markkinoille sellaisenaan
- *lähes identtiset* yksittäiset esineet, jotka asetetaan EU:n markkinoille sellaisenaan
- *lähes identtiset* moniosaiset tuotteet, jotka asetetaan EU:n markkinoille.

3.1.1 Täysin identtisten esineiden ryhmittelykriteerit

Tässä yhteydessä ja REACH-asetuksessa annetun esineen määritelmän (kohta 1.3) mukaan *täysin identtisillä* esineillä tarkoitetaan yksittäisiä esineitä, joilla on

- täsmälleen sama tehtävä tai käyttötarkoitus
- sama fyysinen muoto (muoto, pinta ja rakenne)
- ja sama kemiallinen koostumus.

Fyysisessä muodossa ja kemiallisessa koostumuksessa voi olla hyvin pientä vaihtelua, joka aiheutuu tuotantoprosessista johtuvista yleisistä eroista. Niitä voi olla esimerkiksi eri erien tai eri tuotantopaikkojen välillä. Jos tällainen vaihtelu on hyvin pientä, esineiden katsotaan täyttävän edellä esitetyn määritelmän vain siltä osin kuin kyse on tietojen toimittamisesta samassa SCIP-ilmoituksessa.

Sama velvollinen toimija voi toimittaa kemikaalivirastolle SCIP-ilmoituksen, joka koskee useita tai monia *täysin identtisiä* esineitä.

⚠ Jätepuitedirektiivi edellyttää yhtä SCIP-ilmoitusta esinettä eikä siis yhtä yksikköä kohti.

Esimerkki 2: suuri määrä maahantuotuja ruuveja, jotka ovat täysin identtisiä

Yritys tuo maahan ja saattaa EU:n markkinoille paljon ruuveja (jotka sisältävät kandidaattilistan ainetta yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena), joiden kannan määritetty säde, nimellispituus, kierteen pituus ja kanta vastaavat vahvistettuja standardeja.

Kuva 8: Täysin identtiset esineet: ruuvit, joiden kannan määritetty säde, nimellispituus, kierteen pituus ja kanta vastaavat vahvistettuja standardeja



(Valokuva: [Eliza Diamond](#) verkkosivustolla [Unsplash](#))

Koska kaikki ruuvit (yksiköt) ovat täysin identtisiä esineitä sellaisenaan, edellä esitetyn määritelmän perusteella kaikkia niitä voidaan pitää esineenä ja velvollisen toimijan täytyy toimittaa kemikaalivirastolle vain yksi SCIP-ilmoitus, joka sisältää kohdissa 2.1 ja 2.3 esitettyjen vaatimusten mukaiset tiedot.

3.1.2 Lähes identtisten esineiden ryhmittelykriteerit

Tietyt esineet, jotka saatetaan EU:n markkinoille sellaisenaan ja jotka ovat *täysin identtisiä* kemiallisen koostumuksensa osalta mutta joita ei voida pitää täysin identtisinä esineinä, kuten edellisessä kohdassa on kuvattu, voidaan silti ilmoittaa kemikaalivirastolle samassa SCIP-ilmoituksessa, jos tietyt kriteerit täyttyvät. Tässä yhteydessä näitä esineitä kutsutaan *lähes identtisiksi* esineiksi, ja ne täyttävät seuraavat kriteerit:

- niillä on sama tehtävä tai käyttötarkoitus






- ne sisältävät samaa kandidaattilistan ainetta (samoja aineita)
- ne on valmistettu samasta materiaalista tai kandidaattilistan aine on sisällytetty niihin myöhemmässä prosessointivaiheessa käyttämällä samaa seosluokkaa
- turvallista käyttöä koskevat ohjeet ovat samat, mikä on looginen seuraus edellisistä kriteereistä.

Lähes identtiset esineet, jotka täyttävät nämä kriteerit, voidaan ilmoittaa kemikaalivirastolle samassa SCIP-ilmoituksessa, kunhan ilmoituksessa annetaan markkinoille saatettujen tai asetettujen **täysin identtisten esineiden jokaisesta alaryhmästä** oikeat tiedot (esimerkiksi nimet ja aakkosnumeeriset tunnisteet) (kaupallista) yksilöintiä (luku 2) varten kohdassa 2.1.1 olevassa taulukossa 2 esitettyjen vaatimusten mukaisesti. Tämä koskee myös niitä valinnaisiksi luokiteltuja tietoja, joiden ilmoittaminen voi olla tarpeen, jotta kuka tahansa SCIP-tietokannan käyttäjä pystyy yksilöimään nämä *täysin identtisten* esineiden alaryhmät tietokannasta yksiselitteisesti.

Esimerkki 2: O-renkaat, joiden leveys, halkaisija tai väri vaihtelee

Yritys XYZ asettaa EU:n markkinoille useita O-renkaita. Ne on valmistettu samasta materiaalista, joka sisältää saman pitoisuuden samaa kandidaattilistan ainetta, mutta niiden leveys/paksuus, halkaisija ja väri vaihtelevat.

Yrityksen XYZ tuoteluettelossa on seuraavat tiedot:

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

Yritys XYZ lisää tietoihin, jotka sen on REACH-asetuksen 33 artiklan 1 kohdan nojalla annettava asiakkaille, seuraavat lisätiedot:

"Kaikkien O-renkaiden, joiden tuotenumerot ovat 15x2.0B RJ, 15x2.0G RJ, 20x3.5B RJ, 20x3.5G RJ, 20x5.0B RJ ja 20x5.0G RJ ja joiden eritelmät ovat liitteenä olevien teknisten tietojen mukaiset (sellaisina kuin ne esitetään tuoteluettelossamme), kemialliseen koostumukseen sisältyy ainetta 1,2-bentseenidikarboksyylihapon di-C6-8-haaraketjuiset alkyyliesterit, paljon C7-ketjuja, EY-nro: 276-158-1, CAS-nro: 71888-89-6. Tämä aine on lisätty 20.6.2011 erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilistaan, josta valitaan lupamenettelyyn otettavat aineet. Lista lisäämisen syy oli aineen luokittelu lisääntymismyrkylliseksi (57 artiklan c kohta), ja tieto on julkaistu kemikaaliviraston verkkosivustolla REACH-asetuksen 59 artiklan 10 kohdan mukaisesti. Näissä O-renkaissa tämän aineen pitoisuus on yli 0,1 painoprosenttia. Tarkemmin sanottuna vähimmäispitoisuus on 7 painoprosenttia ja enimmäispitoisuus on 8 painoprosenttia. Koska näiden O-renkaiden kemiallisessa koostumuksessa on edellä mainittua kandidaattilistan ainetta, asianmukaiset turvallista käyttöä koskevat ohjeet, joilla varmistetaan näiden O-renkaiden turvallinen käyttö niiden koko elinkaaren eli käyttöiän ja jäte-/kierrätysvaiheen ajan, sekä ennakoitavissa olevaa virheellistä käyttöä koskevat tiedot on esitetty liitteenä olevissa teknisissä tiedoissa, ja ohjeet ovat samat kaikille näille O-renkaille."

Näiden yrityksen XYZ esittämien tietojen mukaan voidaan päätellä, että luettelossa määritetyt O-renkaat ovat *lähes identtisiä* esineitä, koska ne täyttävät edellä esitetyt

kriteerit:

- Niillä on sama tehtävä tai käyttötarkoitus: ne kaikki ovat O-renkaita, joita voidaan kuvata samalla esineluokalla eli seuraavilla CN-/TARIC-koodeilla ja kuvauksilla.
(Esim.
 - 4008290090 – Muovit ja muovitavarat; kumi ja kumitavarat > Kumi ja kumitavarat > Laatat, levyt, kaistaleet, tangot ja profiilit, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia > muuta kuin huokoista kumia > Muut > Muut
 - 4016930090 – Muovit ja muovitavarat; kumi ja kumitavarat > Kumi ja kumitavarat > Muut tavarat, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia > Muut > Tiivisteet, aluslaatat ja niiden kaltaiset tavarat > Muut)
- Ne sisältävät samaa kandidaattilistan ainetta (samoja aineita):
1,2-bentseenidikarboksyylihapon di-C6-8-haaraketjuiset alkyylesterit, paljon C7-ketjuja, EY-nro: 276-158-1, CAS-nro: 71888-89-6
- Ne on valmistettu samasta materiaalista:
styreeni-butadieenikumi (SBR), vulkanisoitu
- Turvallista käyttöä koskevat ohjeet ovat samat:
"...Koska näiden O-renkaiden kemiallisessa koostumuksessa on edellä mainittua kandidaattilistan ainetta, asianmukaiset turvallista käyttöä koskevat ohjeet, joilla varmistetaan näiden O-renkaiden turvallinen käyttö niiden koko elinkaaren eli käyttöiän ja jäte-/kierrätysvaiheen ajan, sekä ennakoitavissa olevaa virheellistä käyttöä koskevat tiedot on esitetty liitteenä olevissa teknisissä tiedoissa, ja ohjeet ovat samat kaikille näille O-renkaille."

Jos yritys XYZ merkitsee SCIP-ilmoituksen kohtaan "Tuotemerkki: Rubber joints RJ", joka on "Muut nimet [tyyppi ja arvo]" -vaatimuksen kohdalla, ja asianmukaiset aakkosnumeeriset tunnisteen (esimerkiksi *tuotenumero*) jokaisesta *täysin identtisten* esineiden alaryhmästä (O-renkaat, joilla on sama halkaisija, paksuus ja väri) sellaisena kuin ne on esitetty luettelossa (ks. edellä oleva taulukko), "Muut esineen tunnistetiedot [tyyppi ja arvo]" -vaatimuksen kohdalla, kuten kohdassa 2.1.1 olevassa taulukossa on esitetty, yritys XYZ voi ilmoittaa kaikki edellä yksilöidyt O-renkaat (yrityksen XYZ luettelosta) kemikaalivirastolle yhdessä SCIP-ilmoituksessa.

3.1.3 Lähes identtisten moniosaisien tuotteiden ryhmittelykriteerit

Kun suuri määrä moniosaisen tuotteen yksiköitä asetetaan saataville markkinoille, niissä on yleensä seuraavat yleiset kaupalliset tunnisteen (mm. sen mukaan, mitkä ovat toimialan tai toimitusketjun toimijoiden käytännöt). Nämä tunnisteen merkitään yleensä tuotteisiin, niiden etiketteihin, luetteloihin tai muihin tietoihin:

- kauppanimi
- tuotemerkki
- malli ja
- viivakoodinumero.

Tiettyjen moniosaisien tuotteiden, kuten elektroniikkalaitteiden ja ajoneuvojen, sarja- tai tunnistenumero, jolla yksilöidään jokainen markkinoille saatettu yksikkö, on yleensä pakatussa tuotteessa tai etiketissä.

Monissa tapauksissa moniosaisien tuotteiden yksiköt, jotka yritys saattaa markkinoille näillä yleisillä kaupallisilla tunnisteen varustettuina, voidaan jakaa erilaisiin yksikköryhmiin, jotka sisältävät samat yhdistelmät komponentteja ja alikomponentteja, joissa on kandidaattilistan

aineita (> 0,1 painoprosenttia) sisältäviä yksittäisiä esineitä. SCIP-ilmoitusvelvollisuus koskee tällaisia moniosaisia tuotteita, mutta vain niitä. SCIP-ilmoitusvelvollisuus ei koske niiden moniosaisten tuotteiden yksiköitä, joiden yhdistelmissä ei ole kandidaattilistan aineita sisältäviä yksittäisiä esineitä.

Myös tietyt EU:n markkinoille asetettavat moniosaiset tuotteet, joita kutsutaan *lähes identtisiksi* moniosaisiksi tuotteiksi, voidaan ilmoittaa kemikaalivirastolle samassa SCIP-ilmoituksessa, jos tietyt kriteerit täyttyvät, samalla tavalla kuin *lähes identtiset* esineet, joita käsiteltiin edellä kohdassa 3.1.2.

Lähes identtiset moniosaiset tuotteet ovat moniosaisia tuotteita, jotka täyttävät seuraavat kriteerit:

- Moniosaisilla tuotteilla (yksiköillä) on sama tehtävä tai käyttötarkoitus [ts. sama nimi ja sama esineluokka taikka samat CN-/TARIC-koodit ja kuvaukset].
- Moniosaiset tuotteet (yksiköt) sisältävät samat komponentit ja alikomponentit (ts. niillä on sama tehtävä/käyttötarkoitus edellisen kriteerin nojalla), ja moniosainen tuote tai sen komponentit ja alikomponentit sisältävät samoja yksittäisiä esineitä, jotka täyttävät *lähes identtisten* esineiden kriteerit (ks. kohta 3.1.2).
- Markkinoille asetettujen moniosaisten tuotteiden (yksiköiden) turvallista käyttöä koskevat ohjeet ovat samat, mikä on looginen seuraus kahdesta edellisestä kriteeristä.

Moniosaiset tuotteet, jotka täyttävät nämä kriteerit (*lähes identtiset* moniosaiset tuotteet), voidaan ilmoittaa kemikaalivirastolle samassa SCIP-ilmoituksessa, **kunhan** SCIP-ilmoituksessa **annetaan oikeat tiedot** (esimerkiksi nimet ja aakkosnumeeriset tunnisteen) **yksilöintiä varten** kohdassa 2.1.1 olevassa taulukossa 2 esitettyjen vaatimusten mukaisesti. Tämä koskee myös niitä valinnaisiksi luokiteltuja tietoja, joiden ilmoittaminen voi olla tarpeen, jotta kuka tahansa SCIP-tietokannan käyttäjä pystyy yksilöimään nämä moniosaiset tuotteet tietokannasta sekä niihin liittyvät SCIP-tietokannan tiedot yksiselitteisesti. Kuten jäljempänä olevasta esimerkistä 3 käy ilmi, useimmissa tilanteissa yleiset tunnisteen, jotka on annettu tiedoksi toimitusketjussa ja jotka ovat esineiden vastaanottajien ja kuluttajien saatavilla (esim. edellä luetellut tiedot), eivät yleensä riitä, jotta viimeinen kriteeri täytyisi.

Jotta kaikki edellä esitetyt kriteerit, jotka koskevat *lähes identtisiä* esineitä, täytyisivät, SCIP-ilmoitusta annettaessa on ilmoitettava ensisijaisen esineen tunnistetiedot jokaiselle lähes identtisten moniosaisten tuotteiden ryhmälle eli jokaiselle ryhmälle yksiköitä, joissa on ainutkertaiset yhdistelmät kandidaattilistan aineita (> 0,1 painoprosenttia) sisältävistä esineistä koostuvia komponentteja ja alikomponentteja edellä esitettyjen kriteerien mukaisesti.

Näiden kriteerien mukaan *lähes identtisten* moniosaisten tuotteiden yksiköitä ei välttämättä voida ryhmitellä sellaisten moniosaisten tuotteiden yleisten tunnistetietojen pohjalta, joita tällä hetkellä käytetään toimitusketjuissa, koska moniosaiset tuotteet, joiden koostumuksessa on eroja (esimerkiksi kandidaattilistan aineita sisältävistä yksittäisistä esineistä koostuvien komponenttien ja alikomponenttien osalta), voidaan tällä hetkellä asettaa markkinoille samoilla (kaupallisilla) tunnisteeilla (esimerkiksi niillä, jotka on lueteltu edellä).

Jotta voidaan havainnollistaa paremmin, miten *lähes identtisten* moniosaisten tuotteiden määrittämisessä käytettäviä kriteerejä sovelletaan, ja näyttää, milloin moniosaisten tuotteiden yleisimpien kaupallisten yksilöintikäytäntöjen ja yksilöintielementtien (nimet ja aakkosnumeeriset tunnisteen), jotka on sisällytettävä yhteen SCIP-ilmoitukseen *lähes identtisten* moniosaisten tuotteiden ryhmittelyä varten, eivät sovi yhteen, jäljempänä annetaan esimerkki tuotteesta "älypuhelin 100".

Esimerkki 3: "Älypuhelin 100" – havainnollistava esimerkki kriteereistä, joilla määritetään lähes identtiset moniosaiset tuotteet, jotka on tarkoitus sisällyttää yhteen SCIP-ilmoitukseen

Yritys ZYX asettaa EU:n markkinoille 649 yksikköä tuotteesta "älypuhelin 100". Niistä on

tehtävä SCIP-ilmoitus, koska kaikki ne sisältävät yhtä tai useampaa kandidaattilistan ainetta (> 0,1 painoprosenttia) komponenteissaan tai alikomponenteissaan.

”Älypuhelimien 100” yksiköiden kaupalliset tunnisteet, jotka on kiinnitetty laitteeseen ja merkitty kunkin yksikön etikettiin sekä ilmoitettu yrityksen ZYX luettelossa, sisältävät seuraavat tiedot:

”Älypuhelimien 100” kaupalliset tunnistetiedot

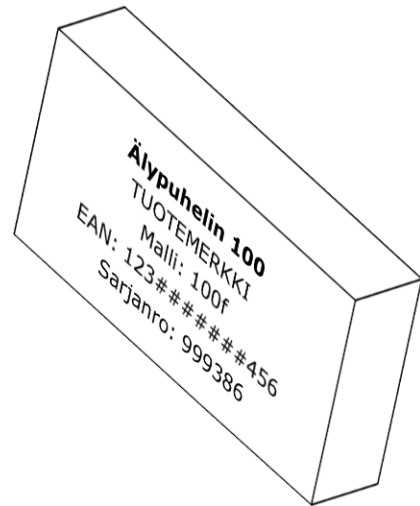
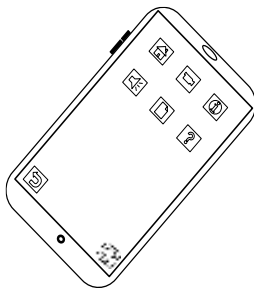
Älypuhelin 100

Tuotemerkki: TUOTEMERKKI

Malli: 100f

Viivakoodinnumero (EAN):

123#####456



**Huomautus: 649 yksikön sarjanumerot saatavilla
999350–999999**

Yritys ZYX saattaa ”älypuhelimien 100” yksiköt saataville tai asettaa ne markkinoille yleisellä nimellä, tuotemerkillä ja viivakoodinumerolla, vaikka ne sisältävät erilaisia yhdistelmiä komponentteja ja alikomponentteja, joissa on erilaisia kandidaattilistan aineita sisältäviä yksittäisiä esineitä.

Nämä erilaiset yhdistelmät ovat usein kuitenkin samoja koottujen yksiköiden eri sarjoissa (esim. sarja 1, sarja 2, sarja 3). Toisin sanoen ne koostuvat suuresta määrästä markkinoille asetettuja yksiköitä, ja jokaisella yksiköllä on tietty sarjanumero tai tunnistenumero. Nämä numerot ovat myös kaupallisia tunnisteita, ja ne on yleensä merkitty myytävään tuoteyksikköön:

- sarja 1 ”älypuhelimien 100” yksiköitä, jotka täyttävät *lähes identtisten* moniossaisten tuotteiden kriteerit: 200 yksikköä; sarjanumerot 999350–999550;
- sarja 2 ”älypuhelimien 100” yksiköitä, jotka täyttävät *lähes identtisten* moniossaisten tuotteiden kriteerit: 350 yksikköä; sarjanumerot 999550–999900;
- sarja 3 ”älypuhelimien 100” yksiköitä, jotka täyttävät *lähes identtisten* moniossaisten tuotteiden kriteerit: 99 yksikköä; sarjanumerot 999900–999999.

Edellä esitettyjen moniossaisten tuotteiden ryhmittelyä koskevien kriteerien perusteella kaikki nämä sarjat (joihin sisältyy mahdollisesti suurikin määrä yksittäisiä yksiköitä) – *lähes identtiset* moniossaisten tuotteet – voidaan ilmoittaa SCIP-tietokantaan yhdessä ilmoituksessa liittämällä jokaiseen sarjaan yksi ensisijaisen esineen tunniste (ensisijainen tunniste).

Jäljempänä olevassa taulukossa näytetään, että yrityksen ZYX tietojen perusteella ”älypuhelimien 100” koskevassa esimerkissä on kolme sarjaa mahdollisia yhdistelmiä komponenteista ja alikomponenteista, joissa on erilaisia kandidaattilistan aineita sisältäviä yksittäisiä esineitä. Tästä kaikesta muodostuu tuote ”älypuhelin 100”, joka koostuu edellä luetelluista yksittäisten yksiköiden määrästä. Kukin näistä kolmesta sarjasta voidaan ilmoittaa yhdessä SCIP-ilmoituksessa, mikä tarkoittaa sitä, että yrityksen ZYX pitää

toimittaa kemikaalivirastolle vain kolme SCIP-ilmoitusta, jotka koskevat kaikkia 649:ää markkinoille asetettua yksikköä. Jotta yritys ZYX voi toimittaa kemikaalivirastolle kolme vaadittua SCIP-ilmoitusta, tämän ilmoittajan on määritettävä jokaiselle näistä SCIP-ilmoituksista tietty ensisijaisen esineen tunnisteen arvo jäljempänä olevassa taulukossa näytetyn mukaisesti (merkitty tummanpunaisella).

SCIP-ilmoituksissa vaadittava "älypuhelimien 100" sarjojen tunnistet			
Esineen ensisijainen tunniste	Ensisijainen tunniste (sarja 1) (200 yksikköä)	Ensisijainen tunniste (sarja 2) (350 yksikköä)	Ensisijainen tunniste (sarja 3) (99 yksikköä)
Älypuhelin 100	100-1	100-2	100-3
O Painettu piirilevy PPL	PPL-01	PPL-02	-
Ø Kondensaattori KON	KON-001	KON-002	-
- Kontakti KO	KO-0001	KO-0001	-
	SVHC 1	SVHC 1	
- Kotelo KOT	KOT-0002	-	-
	SVHC 2		
O Akku AKK	AKK-03	-	AKK-03
	SVHC 3		SVHC 3

SVHC = erityistä huolta aiheuttava aine, joka on lisätty kandidaattilistaan (kandidaattilistan aine)

Lyhyt kuvaus: Jokainen "älypuhelin 100" -laite sisältää kaksi komponenttia, painetun piirilevyn PPL ja akun AKK. Akkua AKK pidetään REACH-asetuksen mukaisena esineenä, jos huolta aiheuttava kemiallinen koostumus koskee elektrolyyttiä. Painettu piirilevy PPL on moniosainen tuote, jonka sisältämä (SCIP-ilmoituksen kannalta) merkityksellinen komponentti on kondensaattori KON.

Kondensaattori KON on moniosainen tuote, jossa on kaksi (SCIP-ilmoituksen kannalta) merkityksellistä komponenttia, kontakti KO ja kotelo KOT.

Akku AKK-03 on merkityksellinen vain niille 200 yksikölle, jotka sisältyvät sarjaan 1, jolle on annettu ensisijainen esineen tunniste (ensisijainen tunniste 100-1), ja niille 99 yksikölle, jotka sisältyvät sarjaan 3 (ensisijainen tunniste 100-3), koska akku AKK-03 sisältää kandidaattilistan ainetta SVHC 3 elektrolyytissä.

Painettu piirilevy PPL-01 on merkityksellinen vain niille 200 yksikölle, jotka sisältyvät sarjaan 1 (ensisijainen tunniste 100-1), koska se sisältää kondensaattorin KON-001, joka sisältää kontaktin KO-0001, jossa on kandidaattilistan ainetta SVHC 1, ja kotelon KOT-0002, jossa on kandidaattilistan ainetta SVHC 2.

Painettu piirilevy PPL-02 on merkityksellinen vain niille 350 yksikölle, jotka sisältyvät sarjaan 2 (ensisijainen tunniste 100-2), koska se sisältää kondensaattorin KON-002, joka sisältää kontaktin KO-0001, jossa on kandidaattilistan ainetta SVHC 1.

Havainnollistava esimerkki lähes identtisten moniosaisien tuotteiden yksiköiden ryhmittelystä "älypuhelin 100" -laitteiden osalta osoittaa, että laitteiden yleiset tunnistetiedot, jotka asetetaan saataville tai ilmoitetaan vastaanottajille (laitteiden vastaanottajille toimitusketjussa) ja kuluttajille, kun laitteet asetetaan saataville tai saatetaan markkinoille, ja yleisiin tietoihin pohjautuvat tunnistetiedot, jotka on ilmoitettava SCIP-ilmoituksessa koostumuksen osalta (esim. sellaiset komponentit ja alikomponentit, joissa on kandidaattilistan aineita sisältäviä yksittäisiä esineitä), eivät vastaa toisiaan.



Sitä, että SCIP-tietokantaan ilmoitetaan samoja tietoja monta kertaa niiden moniosaisien tuotteiden yksiköiden osalta, jotka täyttävät edellä luetellut *lähes identtisen* moniosaisen tuotteen kriteerit, on vältettävä. Jätepuitedirektiivi edellyttää yhtä ilmoitusta esinettä eikä siis yhtä yksikköä kohti. Jos moniosaisen tuotteen koostumus on sama (ts. komponenteissa ja alikomponenteissa on samoja yksittäisiä esineitä, jotka sisältävät samoja kandidaattilistan aineita), kaikista yksiköistä, joissa on tämä sama koostumus, on toimitettava vain yksi SCIP-ilmoitus edellä lueteltujen *lähes identtisiä* moniosaisia tuotteita koskevien kriteerien mukaisesti, kunhan kaikki yksilöintiä koskevat vaatimukset täyttyvät (ts. kunhan se sisältää esineen ensisijaisen tunnisteen ja mahdollisesti muitakin

tunnisteita).

Jotta SCIP-tietokannan käyttäjät (ts. vastaanottajat ja kuluttajat) voivat tunnistaa, mitkä tiedot (jotka yksilöidään SCIP-tietokannassa esineen ensisijaisella tunnisteella) liittyvät siihen moniosaiseen tuotteeseen (tuoteyksikköön), jonka he haluavat ostaa, toimitusketjun toimijoille ja kuluttajille on ilmoitettava tai heidän saatavilleen on asetettava sen moniosaisen tuotteen tunnistetiedot (ts. nimi/nimet ja (aakkos)numeeriset tunnisteet), jota koskeva ilmoitus on toimitettu kemikaalivirastolle. Esimerkiksi kun yritys ZYX (edellä esimerkissä 3) saattaa tai asettaa saataville markkinoille ”älypuhelin 100” -laitteita, sen on sisällytettävä tietoihin muita tunnistetietoja (esim. esineen ensisijaisen tunnisteiden jokaisesta yksikkösarjasta, jotka ilmoitetaan samassa SCIP-ilmoituksessa) tai mukautettava toimitusketjussa ja kuluttajille ilmoitettuja tunnistetietoja. Toisin sanoen SCIP-tietokannan käyttäjä ei pysty määrittämään, mitkä SCIP-ilmoituksessa olevat tietokokonaisuudet (jotka on yksilöity SCIP-tietokannassa esineen ensisijaisella tunnisteella) liittyvät siihen tuoteyksiköiden sarjaan, jonka tuotteita he haluavat hankkia, markkinoida tai ostaa, jos kaikki ”älypuhelin 100” -yksiköt yksilöidään samalla tuotemerkillä, mallilla ja viivakoodinumerolla (EAN).

Suositus tunnistetiedoista, jotka ovat toimitusketjun ja kuluttajien saatavilla samassa SCIP-ilmoituksessa ilmoitetuista lähes identtisistä moniosaisista tuotteista (joita on useita tai paljon):

On suositeltavaa lisätä esineen ensisijaisen tunnisteiden tai muun SCIP-ilmoituksen sisältyvän tunnisteiden käyttöä osana *lähes identtisten* moniosaisien tuotteiden tunnistetietoja, kun tuotteet asetetaan saataville tai saatetaan markkinoille, jotta SCIP-tietokantaa käyttävät toimitusketjun toimijat ja kuluttajat löytävät ne nopeasti.

Yritykset voivat esimerkiksi vähitellen mukauttaa näiden moniosaisien tuotteiden tunnistetietoja (esim. nimiä tai (aakkos)numeerisia tunnisteita) sopivalla tavalla ottamalla huomioon SCIP-tietokantaan ilmoitetut tiedot, kun ne asettavat saataville tai saattavat EU:n markkinoille näitä tuotteita.

Tätä suositusta noudattamalla SCIP-tietokannasta on mahdollista yksilöidä se moniosainen tuote, jossa on kandidaattilistan ainetta sisältävä esine, johon turvallista käyttöä koskevat tiedot liittyvät. Näin varmistetaan, että kaikki toimitusketjun toimijat ja kuluttajat noudattavat omalla kohdallaan niitä riskinhallintatoimenpiteitä, joihin on ryhdyttävä esineissä olevien kandidaattilistan aineiden vuoksi, jotta voidaan taata, että tuotteiden käyttö on varmasti turvallista. Sen avulla, että tiettyyn markkinoille saatettuun tuotteeseen liittyvät tiedot voidaan yksilöidä ja että niitä voidaan mahdollisesti täydentää muilla vapaaehtoisilla toimilla, tietyt jätehuollon toimijat (esimerkiksi purkajat ja toimijat, joiden tehtävänä on valmistella koko tuotteen tai tiettyjen toimivien komponenttien uudelleenkäyttö) voivat yksilöidä kandidaattilistan aineita sisältävän jätteen ja käsitellä sitä tehokkaasti, kun tuotteista tulee jätettä.

Tämän suosituksen avulla on myös mahdollista saavuttaa yksi SCIP-tietokannan päätavoitteista eli tietoon perustuvien ostopäätösten tekeminen. Tämän edellytyksenä on, että tietokannan käyttäjä tietää tietyn tunnisteiden, jonka avulla hän voi hakea SCIP-tietokannasta tiettyä tuotetta ja saada selville, onko kyseisessä tuotteessa (*lähes identtinen* moniosainen tuote) olevissa esineissä kandidaattilistan ainetta vai ei.

3.1.4 Kemikaaliviraston suosittelemat toimintatavat: *täysin identtisten esineiden, lähes identtisten esineiden ja lähes identtisten moniosaisien esineiden* ryhmittely SCIP-ilmoituksessa

Kemikaalivirasto **suosittelee**, että yhteen SCIP-ilmoitukseen ryhmitellään **vain** *täysin identtiset* esineet (kohta 3.1.1), *lähes identtiset* esineet (kohta 3.1.2) ja *lähes identtiset* moniosaiset tuotteet (kohta 3.1.3) edellä kuvattujen kriteerien perusteella. Näin voidaan vähentää tehtävien ilmoitusten määrää huomattavasti (esimerkiksi 10–100-kertaisesti), jolloin myös toimialaan kohdistuva vaikutus pienenee. Lisäksi voidaan varmistaa, että SCIP-tietokanta sisältää kuluttajien ja jätehuollon toimijoiden kannalta merkityksellisempää tietoa, sillä liian yksityiskohtaisten tietojen ilmoittaminen (esimerkiksi yksittäisen tuoteyksikön tai sarjanumeron tasolla) voi johtaa ”datan dumpaamiseen”, jota käsitellään jäljempänä.



Kemikaalivirastossa tiedetään, että tässä asiakirjassa kuvatuista ryhmittelyä koskevista suosituksista huolimatta on olemassa riski, että kemikaaliviraston tallentaman ja käsittelemän datan määrä voi olla niin suuri, että se voi johtaa käsittelyviiveisiin.

Kriteerien, jotka on esitetty edellisissä kohdissa yksittäisissä SCIP-ilmoituksissa ilmoitettaville *täysin identtisille* esineille (kohta 3.1.1), *lähes identtisille* esineille (kohta 3.1.2) ja *lähes identtisille* moniosaisille tuotteille (kohta 3.1.3), voidaan katsoa olevan linjassa lakitekstin tiukan soveltamisen ja esineen määritelmän kanssa. Ne ovat myös REACH-asetuksen 33 artiklassa ja jätepuitedirektiivissä esitettyjen ilmoitusvelvollisuuksien mukaiset, kunhan ilmoituksiin sisällytetään oikeat asiat, joiden avulla jokainen esine tai moniosainen tuote voidaan yksilöidä (esimerkiksi nimet ja aakkosnumeeriset tunnisteet) käyttämällä SCIP-ilmoitusmallissa sopivaa yhdistelmää nimiä ja aakkosnumeerisia tunnisteita. Tällä tavalla kaikki esineet voidaan yksilöidä ja ilmoittaa, kun ne voidaan ryhmitellä yhteen ilmoitukseen.

Lukuun ottamatta poikkeustapauksia, joita ovat mittatilauksena tehtävät erikoistuotteet, kuten lentokoneet, tutkimuksessa käytettävät laboratoriolaitteet, tietyt terveydenhuollon laitteet ja satelliitit, ilmoittamista yksittäisen tuoteyksikön tai sarjanumeron tasolla tulisi välttää seuraavista syistä:

- Se johtaisi siihen, että samoja tietoja monistettaisiin valtava määrä ("datan dumpkaus"), eivätkä tietokannan käyttäjät enää löytäisi hakemaansa tietoa, koska olisi vaikeaa löytää oikeat ja riittävän yksityiskohtaiset tiedot (esimerkiksi "älypuhelin 100" -haku antaisi tulokseksi kymmeniä tai satoja tuhansia tuloksia 10–100 mahdollisen vaihtoehdon sijasta).
- Toimintatapa, jossa kaikki olemassa olevat tiedot kopioitaisiin mukauttamatta SCIP-tietokantaan, voi vaikuttaa helpolta tietyillä toimialoilla, joilla on jo suuri määrä tietoa saatavilla, mutta niillä toimialoilla, joilla tiedot eivät ole nopeasti saatavilla, se olisi kaikkea muuta kuin helppoa. Jos tietojen kuvauksia ei mukauteta, ulkopuoliset käyttäjät eivät ymmärrä tietoja. Sen sijaan on syytä mukauttaa yrityksen sisäisiä tietoja, jotta kuluttajat ja jätehuollon toimijat ymmärtävät ne.
- Jos tietoja ilmoitettaisiin kovin yksityiskohtaisesti, tiedonjakoportaalista voisi olla mahdollista saada kaupallisesti arkaluonteista tietoa, jollaista on esimerkiksi EU:n markkinoilla myytyjen yksiköiden määrä.
- Se johtaisi myös siihen, että SCIP-tietokannassa olevan tiedon määrä ei olisi enää hallittavissa, jolloin myös hakutulosten näyttämiseen kuluva prosessointiaika ja tulosten määrä (esimerkiksi tietyllä älypuhelinmallilla haku antaisi tulokseksi vähintään satatuhatta identtistä tulosta) veisivät pohjaa tietokannan tavoitteilta.



Näistä syistä on vältettävä sitä, että SCIP-tietokantaan ilmoitetaan täysin identtisistä esineistä (kohta 3.1.1), lähes identtisistä esineistä (kohta 3.1.2) ja lähes identtisistä moniosaisista tuotteista (kohta 3.1.3) samoja tietoja useita kertoja tarpeettomilla SCIP-ilmoituksilla. Jätepuitedirektiivi edellyttää, että tehdään yksi ilmoitus yhdestä esineestä eikä yhdestä yksiköstä. Jos moniosaisen tuotteen yksiköiden koostumus on sama (ts. komponenteissa ja alikomponenteissa on samoja yksittäisiä esineitä, jotka sisältävät samoja kandidaattilistan aineita), kaikista yksiköistä, joissa on tämä sama koostumus, on toimitettava vain yksi SCIP-ilmoitus *lähes identtisiä* moniosaisia tuotteita koskevien kriteerien mukaisesti, jotka on esitetty kohdassa 3.1.3, kunhan kaikki yksilöintiä koskevat vaatimukset täyttyvät (ts. kunhan se sisältää esineen ensisijaisen tunnisteiden ja mahdollisesti muitakin tunnisteita). Tarvittaessa kemikaalivirasto voi harkita rajoittavansa erittäin laajoja ilmoituksia, jotka sisältävät samoja tietoja. Tämä voidaan ehkäistä teknisesti käyttämällä kohdissa 3.1.1, 3.1.2 ja 3.1.3 esitettyjä ryhmittelykriteerejä.

3.1.5 Jäsenvaltioiden vastuut: jätepuitedirektiivin 9 artiklan 1 kohdan i alakohdan siirtäminen osaksi kansallista lainsäädäntöä ja sen valvonta

Jätepuitedirektiivin 9 artiklan 1 kohdan i alakohdassa laajennetaan esineiden toimittajien

velvollisuuksia, joista on säädetty REACH-asetuksen 33 artiklassa (niiden esineissä olevista kandidaattilistan aineista tiedottaminen tietyin ehdoin toimitusketjussa eteenpäin ja kuluttajille pyynnöstä) siten, että niiden on toimitettava nämä tiedot myös kemikaalivirastolle.

Kemikaalivirasto on laatinut kohdissa 3.1.1, 3.1.2 ja 3.1.3 esitetyt kriteerit sekä kohdassa 3.1.4 annetut suositukset sille jätepuitedirektiivin 9 artiklan 2 kohdassa annettua tehtävää koskevan tulkinnan mukaisesti.

Nämä direktiivissä säädettyt velvollisuudet on siirrettävä osaksi EU:n jäsenvaltioiden kansallista lainsäädäntöä, ja tämän valvonta on kunkin jäsenvaltion vastuulla. Jäsenvaltioiden vastuulla on myös antaa yrityksille neuvontaa tai suosituksia ja valvoa SCIP-ilmoitusvelvollisuuden noudattamista kansallisen lainsäädäntönsä mukaisesti. On siis jokaisen yksittäisen EU:n jäsenvaltion vastuulla sallia (tai olla sallimatta) ryhmittely laaja-alaisempien ryhmittelytapojen mukaisesti. Näistä tavoista sopivin on "edustavaa esinettä koskeva toimintatapa", jota kuvataan ja havainnollistetaan liitteessä 2. Nämä toimintatavat voidaan sallia velvollisille toimijoille kussakin yksittäisessä EU:n jäsenvaltiossa poikkeuksellisissa ja perustelluissa tapauksissa, joita ovat esimerkiksi seuraavat:

- tietyt erittäin moniosaiset ja mittatilauksena valmistettavat tuotteet (kuten lentokoneet, tutkimuksessa käytettävät laboratoriolaitteet, tietyt terveydenhuollon laitteet ja satelliitit)
- tietyt erittäin moniosaiset tuotteet (esimerkiksi tietyt elektroniikkalaitteet ja moottoriajoneuvot), kuitenkin vain tilapäisesti ja yrityksen omalla riskillä, etenkin jos ne toimittavat näitä tuotteita eri jäsenvaltioihin samalla, kun ne mukauttavat tietoteknisiä jäljitystyökalujaan ja raportointimenetelmiään mahdollisimman pitkälle *lähes identtisiä* moniosaisia tuotteita koskevien kriteerien mukaisesti.

Nämä toimintatavat, myös liitteessä 2 kuvattu "edustavaa esinettä koskeva toimintatapa", herättävät kuitenkin kysymyksiä vaatimustenmukaisuudesta lakitekstin ja REACH-asetuksen mukaisen esineen määritelmän sekä REACH-asetuksen 33 artiklan ja jätepuitedirektiivin 9 artiklan 1 kohdan i alakohdan ja 2 kohdan tiukkaan soveltamiseen nähden. Ne vaikuttavat myös siihen, miten käytettäviä tiedot ovat SCIP-tietokannan kohderyhmien eli jätehuollon toimijoiden ja kuluttajien kannalta. Näistä syistä kemikaalivirasto ei suosittele käyttämään "edustavaa esinettä koskevaa toimintatapaa" tai muita laaja-alaisempia ryhmittelytapoja.

3.2 Montako tasoa moniosaisen tuotteen komponentteja ja alikomponentteja SCIP-ilmoituksessa on ilmoitettava ("hierarkia")?

Kysymystä siitä, montako tasoa moniosaisen tuotteen komponentteja ja alikomponentteja on sisällytettävä SCIP-ilmoitukseen, jotta kandidaattilistan ainetta sisältävä esine voidaan yksilöidä ja paikallistaa ("hierarkia"), käsitellään jäljempänä.

Käytännön syistä on erittäin suositeltavaa sisällyttää ilmoitukseen ne tasot, jotka kuvaavat alikomponentteihin sisältyviä esineitä sekä alikomponenttien ja komponenttien sisällyttämistä kyseiseen moniosaiseen tuotteeseen jokaisessa kokoonpanovaiheessa. Tämä tarkoittaa sitä, että SCIP-ilmoitukseen kannattaa sisällyttää tarvittavat tasot sen mukaan, mitä komponentteja saatetaan markkinoille ja mitkä sisällytetään moniosaiseen tuotteeseen jokaisessa kokoonpanovaiheessa. Tätä toimintatapaa kuvataan kuvassa 9, jossa käytetään kuvan 3 mukaista esimerkkiä (kuvitteellisesta) polkupyörästä. Tämä suositus ei kuitenkaan välttämättä tarkoita sitä, ettei velvollisen toimijan pitäisi arvioida tapauskohtaisesti, mikä on paras toimintatapa sisällyttää SCIP-ilmoitukseen tarvittava määrä tasoja, jotta kuka tahansa SCIP-tietokannan käyttäjä pystyy yksilöimään ja paikallistamaan moniosaisessa tuotteessa olevan esineen, joka sisältää kandidaattilistan ainetta. Tämä on tärkeää etenkin jätehuollon toimijoille ja kuluttajille.

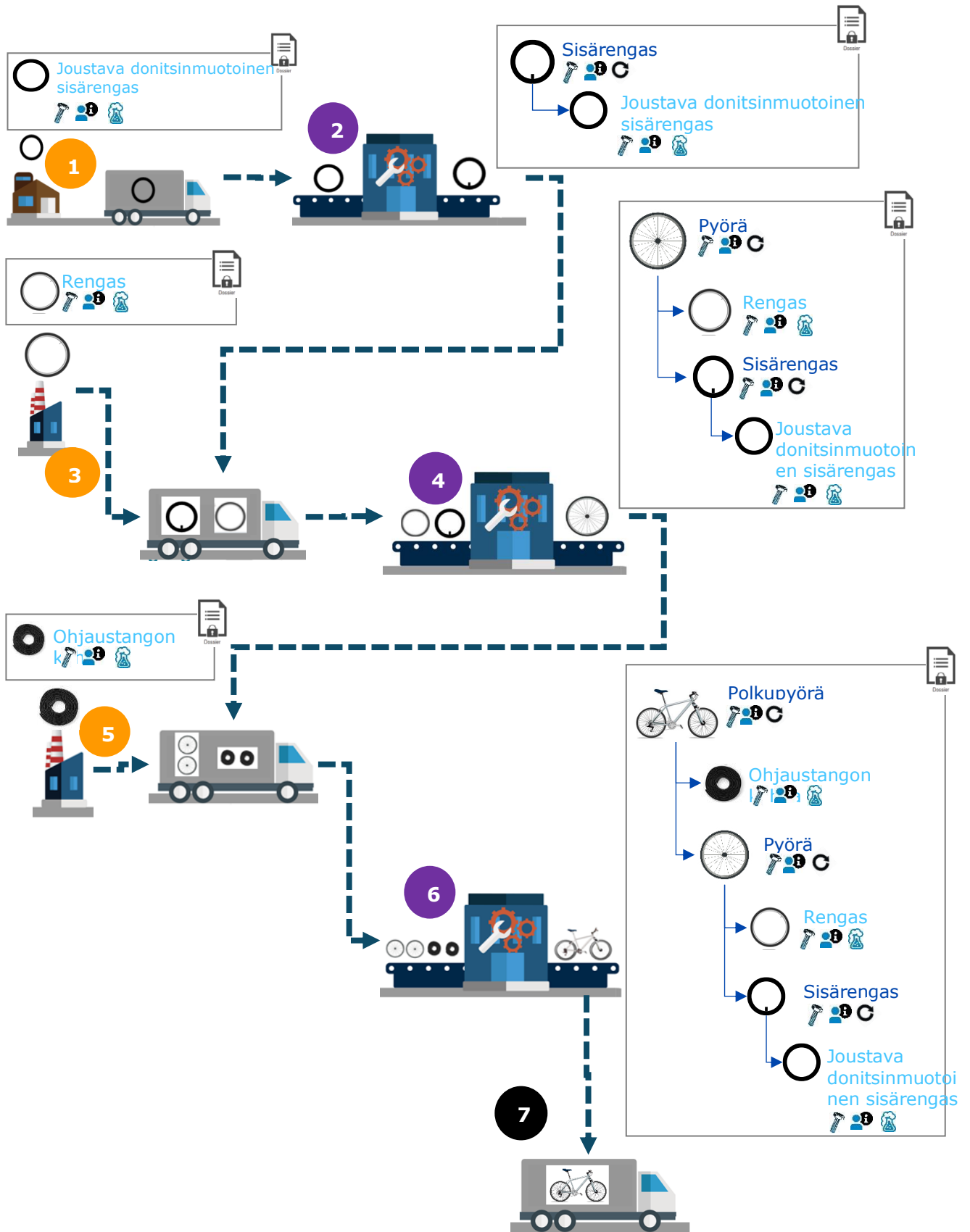
Markkinoille saatettujen komponenttien, joita sisällytetään moniosaisiin tuotteisiin jokaisessa kokoonpanovaiheessa, perusteella SCIP-tietokantaan voidaan sisällyttää tietoa jokaisesta komponentista käyttämällä nimeä (ks. esineen nimi -vaatimus kohdan 2.1.1 taulukosta 2) ja esineluokkaa – CN-/TARIC-koodia ja kuvausta (ks. esineluokka-vaatimus kohdan 2.1.1 taulukosta 2) jokaisen kussakin vaiheessa asennetun komponentin osalta.

On suositeltavaa, että kustakin kokoonpanovaiheesta vastaava toimittaja ilmoittaa nämä tiedot esimerkiksi asiakkaille. Näiden tietojen avulla toimittajien asiakkaiden on helpompi laatia ja toimittaa SCIP-ilmoituksia.

Kemikaalivirasto on kehittänyt teknisiä ratkaisuja (yksinkertaistettu SCIP-ilmoitus eli SSN ja SCIP-ilmoitusaineistossa oleva viittaustoiminto eli Referencing), joiden käyttäminen on vapaaehtoista. Niiden avulla esineiden toimittajat (esim. jakelijat ja kokoonpanijat) voivat hyödyntää tietoja, jotka muut velvolliset toimijat ovat jo toimittaneet kemikaalivirastolle.⁴⁶ Nämä työkalut helpottavat SCIP-ilmoitusten toimittamista kemikaalivirastolle. Samalla ne pitävät toimitettavat tiedot yhdenmukaisina, kun vältetään ilmoittamasta samoja tietoja monta kertaa. Tämä osaltaan vähentää velvollisten toimijoiden turhaa hallinnollista työmäärää. SCIP-ilmoituksen viittaustoiminnon avulla kokoonpanija voi viitata moniosaisen tuotteen komponentteja (joko yksittäisiä esineitä tai moniosaisia tuotteita) koskeviin tietoihin, jotka toimitusketjussa ylempänä oleva toimittaja tai velvollinen toimija itse on jo lähettänyt kemikaalivirastolle kokoonpantua moniosaista tuotetta koskevassa SCIP-ilmoituksessaan. Sillä, että samaa hierarkiaa käytetään koko toimitusketjussa, voidaan siis parantaa tätä toimintatapaa suuresti.

⁴⁶ Lisätietoja yksinkertaistetusta SCIP-ilmoituksesta (SSN) ja SCIP-ilmoituksen viittaustoiminnosta on kemikaaliviraston verkkosivustolla ([SCIP-verkkosivu](#)).

Kuva 9: Hierarkian määrittämistä SCIP-ilmoituksessa koskeva suositeltu toimintatapa (esimerkinä kuvassa 3 näytetty polkupyörä)



Liite 1. Materiaaliluokat SCIP-ilmoituksessa

A1-1. Johdanto

Tässä liitteessä esitetään luettelo materiaaliluokista, joita on käytettävä toimitettaessa SCIP-ilmoituksia SCIP-tietokantaan, kun ilmoitetaan materiaali, josta esine on valmistettu, kohdassa 2.3.1 olevassa taulukossa 6 esitetyn materiaaliluokan mukaan (sellaisena kuin se ilmoitetaan SCIP-ilmoitusmallissa).

Tarkistettu jätepuitedirektiivi [2008/98/EY](#) antaa kemikaalivirastolle 9 artiklan 2 kohdan nojalla tehtäväksi perustaa tietokanta esineistä, jotka sisältävät kandidaattilistan aineita ([SCIP-tietokanta](#)) ja asettaa nämä tiedot jätehuollon toimijoiden ja kuluttajien saataville.

Komission julkaisussa *“Non-paper on the implementation of articles 9(1)(i) and 9(2) of the revised Waste Framework Directive 2008/98/EC”* (jaettu CARACAL-kokouksessa ja jätehuoltoalan asiantuntijaryhmälle kesäkuussa 2019, viite Ares(2019)3936110)) todetaan, että niiden esineiden toimittajien, joita jätepuitedirektiivin 9 artiklan 1 kohdan i alakohdassa määrätty velvollisuus koskee (jäljempänä ”velvolliset toimijat”), on ilmoitettava kemikaalivirastolle ”esineen yksilöimisen kannalta oleelliset tiedot”, ja jos ”SVHC-aineen nimi, pitoisuusalue ja sijainti” eivät riitä, ”muuta tietoa esineen turvallisesta käytöstä, etenkin sellaista saatavilla olevaa oleellista tietoa, jonka avulla voidaan varmistaa esineen asianmukainen käsittely jätteenä”.

REACH-asetuksessa (3 artiklan 3 kohta) olevan esineen määritelmän mukaan esineet voidaan erotella tehtävän (ja käyttötarkoitusten), kemiallisten koostumuksen ja fyysisen muodon (muodon, pinnan tai rakenteen) perusteella. Jos esineillä on sama tehtävä ja samat käyttötarkoitukset, muiden muotoon liittyvien ominaisuuksien lisäksi myös tiedot materiaalista, josta esineet on valmistettu (osittainen tieto kemiallisesta koostumuksesta), ovat tärkeitä, elleivät jopa välttämättömiä, jotta jatkokäyttäjät ja kokoonpanijat sekä loppukäyttäjät (ammattimaiset ja teolliset) ja kuluttajat voivat yksilöidä tietyn esineen ostopäätöstä tehdessään. Esimerkiksi toimistopöytien pinnoilla on sama tehtävä ja samat käyttötarkoitukset, ja ne voidaan erotella vain sen materiaalin perusteella, josta ne on valmistettu (kuten PVC, borosilikaattilasi, puu), ja muiden ominaisuuksien, kuten mittojen, perusteella. Kun esineistä tulee jätettä, loppukäyttäjät ja kuluttajat erottelevat tai lajittelevat ne usein materiaalipohjaisiin jätevirtoihin, ja jätehuollon toimijat käsittelevät niitä näiden virtojen edellyttämällä tavalla. Esineen valmistusmateriaalin yksilöinnin avulla jätehuollon toimijat voivat määrittää ne materiaalipohjaiset jätevirrat, joihin kandidaattilistan aineita sisältävät esineet vaikuttavat. Sen vuoksi tällaiset tiedot ovat tärkeitä jätehuollon toimijoille, ammatillisille ja teollisille loppukäyttäjille sekä kuluttajille.

SCIP-tietokannan osalta tiedot esineen valmistusmateriaalista on sisällytetty (vaihtoehtoiseksi) pakolliseksi vaatimukseksi (kohdassa 2.3.1 oleva taulukko 6), koska näiden tietojen on oltava velvollisten toimijoiden saatavilla, ja ne ovat myös välttämättömiä esineiden yksilöimisen ja erottelemisen kannalta. Lisäksi niiden avulla varmistetaan esineiden asianmukainen käsittely, kun niistä tulee jätettä. Tämän tyyppiset tiedot ovat yleensä osa tuotteiden standardeissa määritettyjä teknisiä ja laatua koskevia vaatimuksia. Ne ovat EU:ssa sijaitsevien esineiden tuottajien saatavilla, koska ne valitsevat raaka-aineet, joista niiden esineet valmistetaan. Niiden tulee olla myös EU:ssa sijaitsevien esineiden maahantuojien ja esineiden jatkotoimittajien saatavilla. Usein nämä tiedot ovat toimitusketjun toimijoiden ja kuluttajien saatavilla jo tuotteiden etiketeissä ja luetteloissa.

On olemassa myös tuotekohtaista ja jätteisiin liittyvää lainsäädäntöä, jossa käytetään materiaaliluokkia (esimerkiksi elintarvikepakkauksimateriaalit, [luettelo jätteistä](#) jätepuitedirektiivin nojalla, pakkauksia ja pakkausjätteitä koskeva direktiivi 94/62/EY), mutta niitä ei ole yhtenäistetty. REACH-asetuksen osalta julkaisun [Tietovaatimuksia ja kemikaaliturvallisuusarviointia koskevat ohjeet](#) luku R.12 Käytön kuvaus sisältää materiaalipohjaiset esineluokat käyttökuvaajärjestelmässä, jonka avulla kuvataan kemiallisten

aineiden käyttötarkoituksia.

Tämän liitteen seuraavassa kohdassa käsitellään materiaaliluokkien luettelon yleisiä materiaaliluokkia ja niiden alaluokkia, joita on käytettävä, kun toimitetaan SCIP-ilmoitus SCIP-tietokantaan (materiaaliluokkaa koskeva vaatimus, joka on esitetty kohdassa 2.3.1 olevassa taulukossa 6). Kohdassa A1–2 käsitellään materiaalien muut ominaisuudet -vaatimusta, joka on esitetty samassa taulukossa 6 (kohta 2.3.1).

Sellaisenaan olevat seokset eivät sisälly SCIP-tietokantaan. Kuten kohdassa 2.3.1.3 on selitetty, kandidaattilistan ainetta voidaan kuitenkin sisällyttää esineisiin käyttämällä tätä ainetta sisältävää seosta kyseisen esineen myöhemmässä prosessointivaiheessa tai silloin, kun vähintään kaksi esinettä liitetään moniosaiseen tuotteeseen tai kootaan moniosaiseksi tuotteeksi. Näissä tapauksissa velvollisten toimijoiden on määritettävä eurooppalaisesta tuoteluokitusjärjestelmästä ([EuPCS](#)) seosluokka, johon kuuluvan seoksen vuoksi ilmoitettuihin esineisiin sisältyy kandidaattilistan ainetta. Tämä on vaihtoehtoinen pakollinen vaatimus materiaaliluokalle (kohdassa 2.3.1 oleva taulukko 6). EuPCS:stä on tarkempia tietoja [myrkytystietokeskusten verkkosivustolla](#), joten SCIP-ilmoitukseen liittyvää seosluokan vaatimusta ei käsitellä tässä liitteessä.

A1-2. Yleiset materiaaliluokat ja alaluokat

Jäljempänä olevassa taulukossa A1-1 on 11 yleistä materiaaliluokkaa. Niiden alaluokat on lueteltu täydentävissä taulukoissa, jotka ovat SCIP-ilmoitusmalleihin sisältyviä materiaaliluokkia ja materiaalin muita ominaisuuksia koskevissa luetteloissa. Niitä voi tarkastella kohdassa A1-4 olevasta linkistä. Ne on tarkoitettu esineiden yksilöimiseen niiden valmistusmateriaalin perusteella (matriisi) ja helpottamaan esineiden asianmukaista käsittelyä, kun niistä tulee jätettä. Myös näiden ehdotettujen luokkien ja kemikaaliviraston Tietovaatimuksia ja kemikaaliturvallisuusarviointia koskevat ohjeet -julkaisun luvussa R.12 esitettyjen esineluokkien sekä jätteiden luettelossa määritettyjen jätetyyppien välinen suhde (päätös 2014/955/EU) esitetään taulukossa 1.

Taulukko A1-1. Yleiset materiaaliluokat

Luokka	Vastaavuus kemikaaliviraston edellä mainittujen ohjeiden luvussa R.12 esitettyjen esineluokkien kanssa	Vastaavuus jätteiden luettelossa oleviin koodeihin (esim.)
1. Keramiikka	AC4	0802, 1012, 1701
2. Lasi	AC4	1011, 1501, 1601, 1702, 1912, 2001
3. Nahka ja raakavuodat	AC6	0401, 200111
4. Metallit	AC7	0201, 0603, 0604, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1101, 1102, 1201, 1501, 1601, 1603, 1608, 1611, 1704, 1910, 1912, 2001
5. Paperi ja pahvi	AC8	0303, 1501, 1901, 1912, 2001
6. Muovit (ja polymeerit)	AC13	0201, 0702, 1201, 1501, 1601, 1702, 1912, 2001
7. Kumit ja elastomeerit	AC10	0702, 1912
8. Kivi, kipsi ja sementti	AC4	0104, 1012, 1013, 1705, 1912, 2001
9. Tekstiilikuidut ja muut kuidut	(AC5)	0402, 0702, 1501, 1912, 2001
10. Puu ja korkki	AC11	0301, 0302, 0704, 1501, 1702, 1912, 2001
11. Muu:	AC0	

SCIP-tietokantaan tehtävissä ilmoituksissa vähimmäistiedot, jotka on ilmoitettava esineen

valmistusmateriaalista, on tehtävä edellä olevassa taulukossa lueteltujen yleisten materiaaliluokkien ja niiden alaluokkien tasolla eli tasoilla 1 ja 2. Materiaalista voi ilmoittaa tason 3 alaluokkien mukaisia tietoja vapaaehtoisesti, jos ilmoittajalla on tällaisia tietoja.

Komposiittimateriaaleista on lisätietoja SCIP-ilmoitusmalleihin sisältyviä materiaaliluokkia ja materiaalin muita ominaisuuksia koskevissa luetteloissa. Niitä voi tarkastella kohdassa A1-4 olevasta linkistä.

A1-3. Esineen valmistusmateriaalin muut ominaisuudet

Esineen valmistusmateriaalin materiaaliluokan/alaluokan yksilöinnin lisäksi velvollinen toimija voi antaa lisätietoja kohdassa "materiaalin muut ominaisuudet", kuten kohdassa 2.3.1 olevassa taulukossa 6 on esitetty. SCIP-ilmoitusmalliin sisältyvää luetteloa näistä materiaalin muista ominaisuuksista voi tarkastella kohdassa A1-4 olevasta linkistä.

A1-4. SCIP-ilmoitusmalliin sisältyvät luettelot materiaaliluokista ja materiaalin muista ominaisuuksista

SCIP-ilmoitusmalliin sisältyvät luettelot materiaaliluokista ja materiaalin muista ominaisuuksista sekä esimerkkejä on saatavilla seuraavan linkin kautta:

https://echa.europa.eu/documents/10162/6205986/material_categories_for_the_scip_database.fi.pdf/2bcbc5aa-7a0c-9310-67c3-7f7295392600?t=1672754396490.

Liite 2. Edustavaan esineeseen perustuva ryhmittelytapa erittäin moniosaisien tuotteiden ryhmittelyssä

SCIP-ilmoitusmalli on joustava, koska sen suunnittelussa on otettu huomioon, että sen täytyy mukautua hyvin erilaisilta toimialoilta tehtäviin ilmoituksiin. Mallissa on mahdollista käyttää laaja-alaisempiakin ryhmittelytapoja, joiden avulla voidaan teoriassa vähentää ilmoitusmääriä tuntuvasti. Kemikaalivirasto totesi, että näistä laaja-alaisemmista ryhmittelytavoista edustavaan esineeseen perustuva tapa on sopivin. Kemikaalivirasto ei kuitenkaan suosittele sitä (ks. kohta 3.1.5).

Edustavaan esineeseen perustuva ryhmittelytapa

Tämän ryhmittelytavan mukaan moniosaiset tuotteet, joiden koostumuksessa on erilaisia kandidaattilistan aineita sisältäviä esineitä, ilmoitetaan SCIP-tietokantaan käyttämällä näistä moniosaisista tuotteista yleistä yksilöintiä. Komponentit ja alikomponentit ilmoitetaan SCIP-ilmoitukseen yhdellä nimellä ja ensisijaisella tunnisteella. Esimerkki: kokoonpanija on asentanut tiettyyn elektroniseen laitteeseen akkuja. Jos jokin yhdeltä toimittajalta saatavista akuista sisältää kandidaattilistan ainetta 1 ja jokin toiselta toimittajalta saatavista akuista sisältää kandidaattilistan ainetta 2, kokoonpanija voi ilmoittaa SCIP-ilmoituksessa nämä kaksi akkuryhmää yksillä akun tunnistetiedoilla (yksi nimi ja ensisijainen tunniste eli yksi ilmoitus) riippumatta siitä, kumpaan ryhmään tietty laitteeseen asennettu akku kuuluu, kuten seuraavasta taulukosta käy ilmi:

- Elektroninen laite EDZ (ensisijainen tunniste 110)
 - Akku BAT-H (ensisijainen tunniste BAT-H020)
 - Akku BATZ1 (ensisijainen tunniste BAT001)
 - Kandidaattilistan aine 1
 - Akku BATW2 (ensisijainen tunniste BAT002)
 - Kandidaattilistan aine 2

Joka tapauksessa elektronisen laitteen kokoonpanijan tekemän ilmoituksen lisäksi myös akkujen valmistajien on silti tehtävä kaksi ilmoitusta erilaisista akkutyypeistä eli jokaisesta akusta, jonka ne toimittavat elektronisen laitteen kokoonpanijalle.

Tämän toimintatavan hyvät ja huonot puolet:

- Se vähentää tuntuvasti alan yrityksissä tehtävien ilmoitusten määrää.
[Esimerkki: Kohdassa 3.1.3 olevaan älypuhelin 100 -esimerkkiin 3 nähden yrityksen täytyisi tehdä yksi ilmoitus älypuhelimesta 100 vs. yksi ilmoitus kaikista mahdollisista SVHC-aineita sisältävien eri komponenttien yhdistelmistä (yksi älypuhelimesta 100-1, yksi älypuhelimesta 100-2 ja yksi älypuhelimesta 100-3)].
- Tämä toimintatapa edellyttää sitä, että alan yrityksessä on luotava kuvitteellinen moniosainen tuote (edellisessä esimerkissä: "akku BAT-H (ensisijainen tunniste BAT-H020)"). Esimerkiksi useilta toimittajilta tai useista lähteistä peräisin olevien komponenttien tai alikomponenttien mahdollisia yhdistelmiä koskevat tiedot liittyvät tähän kuvitteelliseen moniosaiseen (pää)tuotteeseen komponentteina (edellisessä esimerkissä: eri toimittajilta peräisin olevat akut BATZ1 ja BATW2, joissa ovat kandidaattilistan aineet eivät ole samoja, liittyvät tuotteeseen akun BAT-H komponentteina). Laaja-alaisempiin ryhmittelytapoihin verrattuna tämä toimintatapa voisi toimia kannustimena mukauttaa tietoja ja parantaa niiden laatua moniosaisien tuotteiden komponenttien ja alikomponenttien osalta. Tämä pienentäisi myös riskiä siitä, että tietokanta sisältäisi käyttäjilleen merkityksetöntä tietoa etenkin komponenttien, alikomponenttien ja niissä olevien esineiden yksilöinnin kannalta.
- Muihin laaja-alaisempiin ryhmittelytapoihin verrattuna tässä toimintatavassa voidaan käyttää viittaustoimintoa⁴⁶ mahdollisuutena viitata niihin tietoihin, jotka toimitusketjun alkupään toimittajat (edellinen esimerkki: akkujen BATZ1 ja BATW2 toimittajat) ovat jo

tallentaneet SCIP-tietokantaan.

- On kuitenkin selvää, että myös tässä ratkaisussa piilee sellaisia riskejä, jotka voivat vaarantaa tietokannan tavoitteiden saavuttamisen: jätehuollon toimijat ja kuluttajat saavat esimerkiksi tietää vain, että esine tai tuote "saattaa sisältää" kandidaattilistan ainetta, mutta ne eivät voi olla täysin varmoja siitä, sisältääkö niillä oleva nimenomainen malli kandidaattilistan ainetta vai ei. Tämäntasoiset tiedot voivat riittää monille jätehuollon toimijoille mutta eivät purkajille ja niille jätehuollon toimijoille, jotka vastaavat uudelleenkäytön valmistelemisesta: ne tarvitsevat tietoa konkreettisista esineistä eivätkä kuvitteellisista "edustavista" esineistä. Se voi heikentää myös lainsäätäjän tavoitetta saada aikaan muutos kohdistamalla toimitusketjuihin painetta korvata tai jäljittää esineissä olevia kandidaattilistan aineita aiempaa tarkemmin turvallisen suunnittelumallin hengessä myös silloin, kun käytetään useita hankintalähteitä.
- Lisäksi on kyseenalaista, onko tämä ratkaisu yhä linjassa lakitekstin kanssa: lakitekstissä nimittäin edellytetään, että ilmoitus tehdään esineen tasolla, jolloin on annettava entistä tarkempaa tietoa siitä, mitä kandidaattilistan ainetta sisältäviä esineitä sisältyy siihen moniosaiseen tuotteeseen, josta ilmoitus tehdään.

EUROOPAN KEMIKAALIVIRASTO
PL 400, 00121 HELSINKI
ECHA.EUROPA.EU