

Aineet esineissä ja niitä koskevat velvoitteet

6.6.2012, Tieteiden talo

Henna Piha

Euroopan kemikaalivirasto ECHA
Helpdesk Unit



Aineet esineissä ja niitä koskevat velvoitteet

Johdanto
Velvoitteet
Usein kysyttyä
Mikä neuvoksi?





Mitä tarkoitetaan aineella?

- Aine
 - Alkuaine ja sen yhdisteet sellaisina kuin ne esiintyvät luonnossa tai millä tahansa valmistusmenetelmällä tuotettuina
 - **Ei liuottimet**, jotka voidaan erottaa vaikuttamatta aineen pysyvyyteen tai muuttamatta sen koostumusta

Mitä tarkoitetaan esineellä?

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

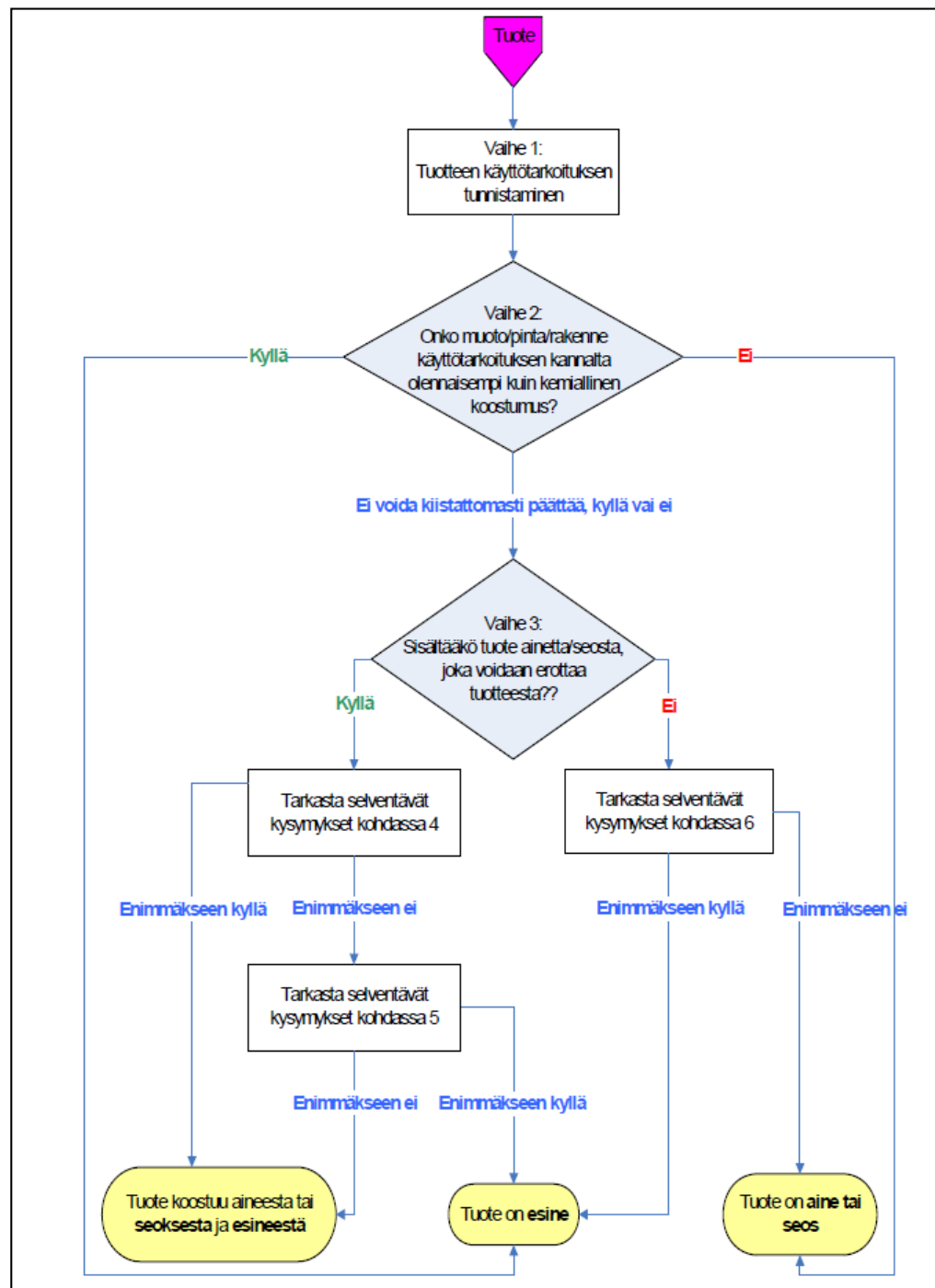


Mitä tarkoitetaan esineellä?

- Esineen muoto, pinta ja rakenne edustavat sen fyysistä ulkonäköä:
 - **Muoto:** tuotteen kolmiulotteinen muoto
 - **Pinta:** tuotteen ulommainen kerros
 - **Rakenne:** "rakenne-elementtien" järjestelytavalla, jolla parhaiten saavutetaan tietty tarkoitus



Mikä on esine?



**Esineissä olevia aineita
koskevat velvoitteet**





Esineissä olevia aineita koskevat vaatimukset

Versio 2 – Huhtikuu 2011

vaatimuksia. Jos aineet sen sijaan ostetaan ETA-alueen ulkopuolelta, esineiden tuottajasta tulee myös aineiden maahantuoja, mikä tuo mukanaan vastaavat velvollisuudet, kuten rekisteröimisen. Siksi yrityksiä kehoitetaan yleensä tunnistamaan velvollisuutensa käyttämällä [Navigator](#)-toimintoa kemikaaliviraston verkkosivuilla. Navigator auttaa teollisuutta selvittämään REACH-asetuksen mukaiset velvollisuutensa ja löytämään asianmukaiset ohjeet näiden velvollisuuksien täyttämiseen.

Taulukko 1: Tässä ohjeessa kuvatut velvollisuudet

Velvollisuus:	Esineissä olevien aineiden rekisteröinti	Esineissä olevien aineiden ilmoittaminen	Esineissä olevista aineista tiedottaminen
oikeudellinen perusta REACH-asetuksessa	7 artiklan 1 kohta	7 artiklan 2 kohta	31 artiklan 33 kohta
toimijat, joita asia koskee	esineiden tuottajat ja esineiden maahantuojat	esineiden tuottajat ja esineiden maahantuojat	esineiden toimittajat
aineet, joita asia koskee	esineistä vapautumaan tarkoitetut aineet	luvanvaraisten aineiden kandidaattilistaan sisältyvät aineet	luvanvaraisten aineiden kandidaattilistaan sisältyvät aineet
tonniraja	1 tonni vuodessa	1 tonni vuodessa	-
pitoisuus esineessä, raja-arvo	-	0,1 % (p/p)	0,1 % (p/p)
vapautukset velvollisuudesta mahdollisia seuraavin perustein:			
aine on jo rekisteröity kyseiseen käyttöön	Kyllä	kyllä	ei
altistuminen voidaan sulkea pois	ei	kyllä	ei

Velvollisuus:	Esineissä olevien aineiden rekisteröinti	Esineissä olevien aineiden ilmoittaminen	Esineissä olevista aineista tiedottaminen
oikeudellinen perusta REACH-asetuksessa	7 artiklan 1 kohta	7 artiklan 2 kohta	31 artiklan 33 kohta
toimijat, joita asia koskee	esineiden tuottajat ja esineiden maahantuoja	esineiden tuottajat ja esineiden maahantuoja	esineiden toimittajat
aineet, joita asia koskee	esineistä vapautumaan tarkoitetut aineet	luvanvaraisten aineiden kandidaattilistaan sisältyvät aineet	luvanvaraisten aineiden kandidaattilistaan sisältyvät aineet
tonniraja	1 tonni vuodessa	1 tonni vuodessa	-
pitoisuus esineessä, raja-arvo	-	0,1 % (p/p)	0,1 % (p/p)
vapautukset velvollisuudesta mahdollisia seuraavin perustein:			
aine on jo rekisteröity kyseiseen käyttöön	Kyllä	kyllä	ei
altistuminen voidaan sulkea pois	ei	kyllä	ei

Keitä esineissä oleviin aineisiin liittyvät velvoitteet koskevat?

- Esineen tuottaja
 - Luonnollinen tai oikeushenkilö, joka valmistaa tai kokoaa esineen yhteisössä
- Maahantuoja
 - Yhteisön alueelle sijoittautunut luonnollinen tai oikeushenkilö, joka vastaa maahantuonnista
- Esineen toimittaja
 - Esineen tuottaja tai maahantuoja, jakelija tai muu toimitusketjun toimija, joka saattaa esineen markkinoille (ml. vähittäismyyjät)

**Esineissä olevia aineita
koskevat velvoitteet -
rekisteröinti**



Esineissä olevien aineiden rekisteröinti

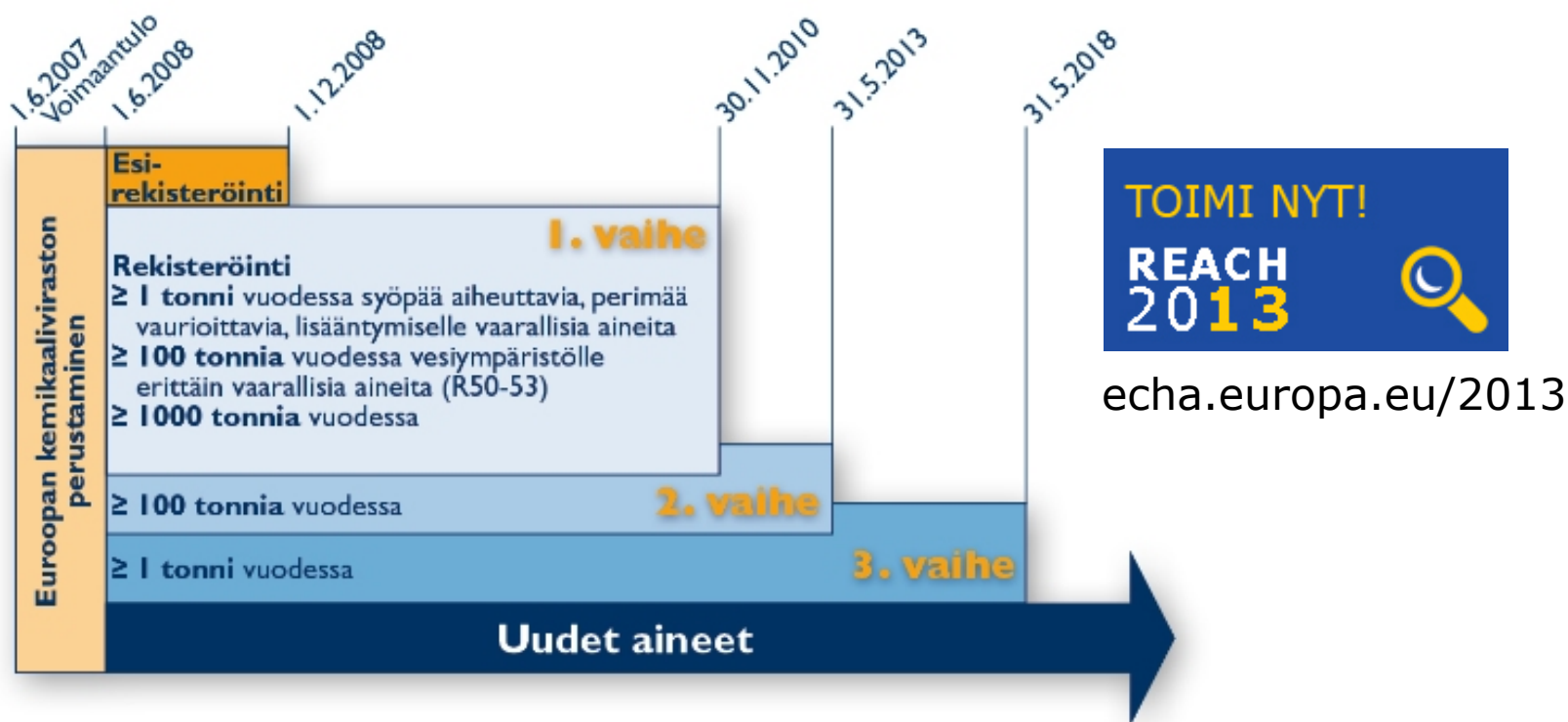
- Rekisteröintivelvollisia ovat esineiden tuottajat ja maahantuoja
- Esineiden sisältämät aineet tulee rekisteröidä, jos
 1. Aineen on tarkoitus vapautua esineestä tavallisissa tai kohtuullisesti ennakoitavissa käyttöolosuhteissa ja
 2. Nämä esineet sisältävät ainetta yhteensä > 1 tonni/vuosi tuottajaa/maahantuojaa kohden

Esineissä olevien aineiden rekisteröinti

- Tarkoituksella vapautuva aine
 - Aine, joka tuo esineelle lisäarvoa, mutta ei ole välttämätön sen käytölle
 - Esim. hajusteet pyyhekumissa
- Mikäli esineen ensisijainen ja pääasiallinen tarkoitus on vapauttaa ainetta, tulkitaan se säiliöksi tai kantajamatriisiksi
 - Esim. aine tulostimen värikasetissa
 - Aine säiliössä/kantajamatriisissa rekisteröidään kuten mikä tahansa REACH-asetuksen mukaisesti rekisteröitävä aine

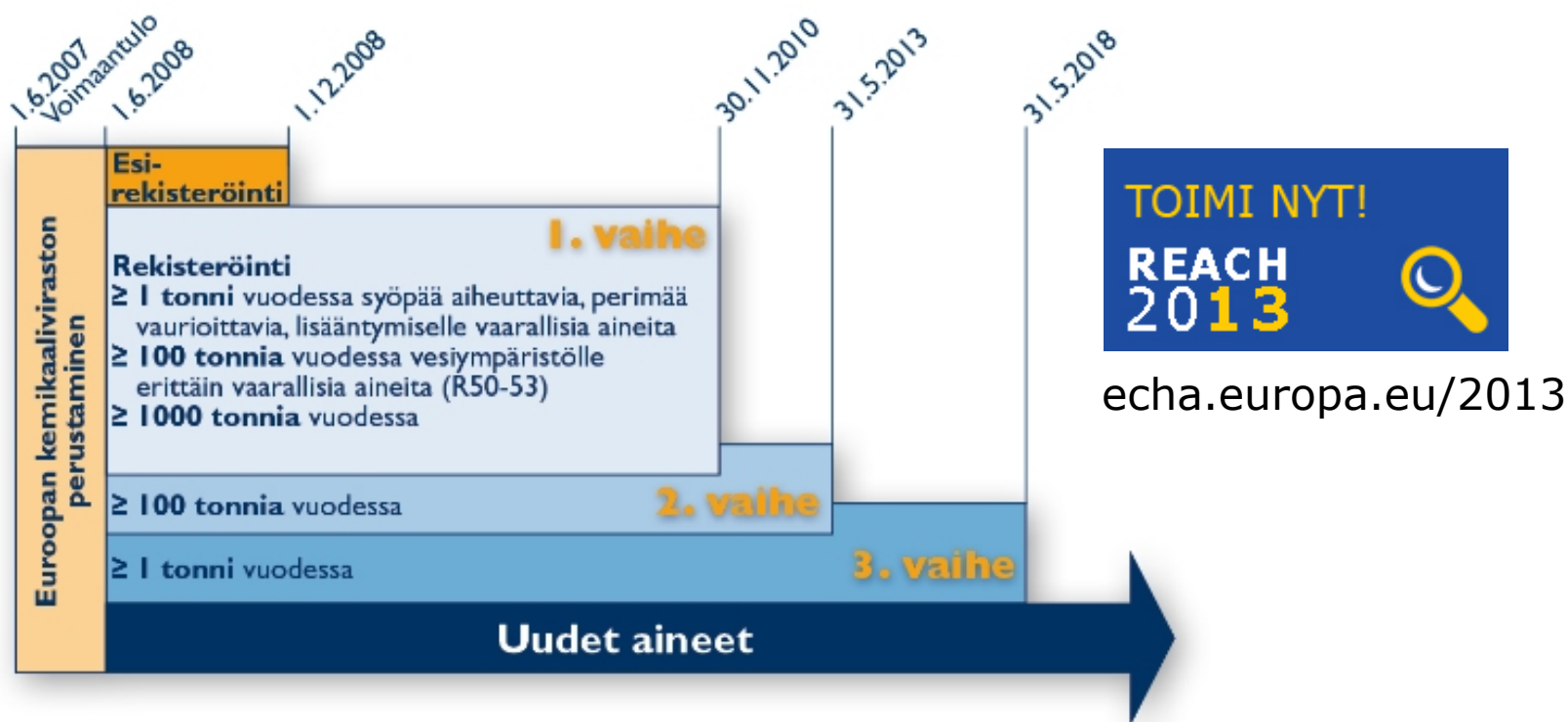
Esineissä olevien aineiden rekisteröinti

- Rekisteröinnin vaatimukset ovat yleisesti ottaen samat kuin aineiden valmistajille ja maahantuojille



Esineissä olevien aineiden rekisteröinti

- Rekisteröintiä ei edellytetä, mikäli aine on jo rekisteröity kyseiseen käyttöön



**Esineissä olevia aineita
koskevat velvoitteet –
ilmoittaminen & tiedottaminen**



Velvollisuus:	Esineissä olevien aineiden rekisteröinti	Esineissä olevien aineiden ilmoittaminen	Esineissä olevista aineista tiedottaminen
oikeudellinen perusta REACH-asetuksessa	7 artiklan 1 kohta	7 artiklan 2 kohta	31 artiklan 33 kohta
toimijat, joita asia koskee	esineiden tuottajat ja esineiden maahantuoja	esineiden tuottajat ja esineiden maahantuoja	esineiden toimittajat
aineet, joita asia koskee	 Vastuu esineiden turvallisuudesta		
tonniraja			
pitoisuus esineessä, raja-arvo			
	1 tonni vuodessa	1 tonni vuodessa	-
	-	0,1 % (p/p)	0,1 % (p/p)
vapautukset velvollisuudesta mahdollisia seuraavin perustein:			
aine on jo rekisteröity kyseiseen käyttöön	Kyllä	kyllä	ei
altistuminen voidaan sulkea pois	ei	kyllä	ei

Erityistä huolta aiheuttavat aineet

A word cloud consisting of the text "SVHC" repeated multiple times in various sizes and orientations. The text is white and set against a solid blue background. On the right side, there is a partial view of a yellow circular shape. The word "SVHC" is the central focus, with several instances of it being significantly larger than the others, creating a sense of depth and repetition. The smaller instances are scattered around, some appearing as if they are floating or falling, contributing to a dynamic and abstract composition.



Erityistä huolta aiheuttavat aineet

- Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset aineet (ns. CMR-aineet)
 - Luokituskriteerit määritetty CLP-asetuksen liitteessä I
- Hitaasti hajoavat, biokertyvät ja myrkylliset aineet (PBT-aineet) ja erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät aineet (vPvB-aineet)
 - Kriteerit määritetty REACH-asetuksen liitteessä XIII
- Aineet, joiden osalta on tieteellisiä todisteita todennäköisistä vakavista vaikutuksista ihmisten terveyteen tai ympäristöön

Erityistä huolta aiheuttavat aineet

- Jäsenvaltio, tai Euroopan komission pyynnöstä myös ECHA, voi ehdottaa aineen tunnistamista erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi (SVHC-aineeksi)
- Jos aine tunnistetaan SVHC-aineeksi, se lisätään niin sanottuun **kandidaattiluetteloon**, joka on luettelo aineista, jotka mahdollisesti sisällytetään **luvanvaraisten aineiden luetteloon** (liite XIV)

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

Erityistä huolta aiheuttavat aineet

- Kandidaattilistalla tällä hetkellä 73 ainetta
- Päivitetään yleensä kesä- ja joulukuussa
- ECHA:n sivuilla myös aierekisteri

<http://echa.europa.eu/registry-of-current-svhc-intentions>

- Tilaa ECHA News Alert pitämään sinut ajantasalla
http://echa.europa.eu/news_en.asp

[About Us](#)[Regulations](#)[Addressing Chemicals
of Concern](#)[Information on
Chemicals](#)[Chemicals in our Life](#)[Support](#)[ECHA](#) > [Addressing Chemicals of Concern](#) > [Registry of Intentions](#) > [Registry of current SVHC intentions](#)     57

Registry of current SVHC intentions

[Registry of Intentions](#)

Showing 19 results.

Substance Name	EC Number	CAS Number	Dossier intended by	Notification of intention	Expected date of submission	Scope	
Ammoniumpentadecafluorootanoate (APFO)	223-320-4	3825-26-1	Germany	16/11/2011	28/01/2013	CMR	Details
Di-n-pentyl phthalate	205-017-9	131-18-0	Poland	09/11/2011	28/01/2013	CMR	Details
Perfluorooctanic acid (PFOA)	206-397-9	335-67-1	Germany	16/11/2011	28/01/2013	CMR	Details
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	284-032-2	84777-06-0	Germany	27/02/2012	06/08/2012	CMR	Details
Heptacosafuorotetradecanoic acid	206-803-4	376-06-7	Germany	24/04/2012	06/08/2012	PBT	Details
Methoxyacetic acid	210-884-6	625-45-6	Sweden	18/04/2012	06/08/2012	CMR	Details

Esineissä olevat SVHC-aineet ja velvoitteet

Ilmoitusvelvollisuus

- Esineiden tuottajien ja maahantuojien on ilmoitettava ECHA:lle esineiden sisältämät SVHC-aineet, kun
 - Aineen pitoisuus esineissä > 0.1% (p/p)
 - Esineet sisältävät ainetta yhteensä > 1 tonni/toimija/vuosi
- Ilmoitus on tehtävä 6 kk kuluessa aineen lisäämisestä kandidaattilistaan
- Viimeisimmistä kandidaattilistalle lisätyistä aineista tulisi tehdä **ilmoitus 19.6.2012 mennessä**

Esineissä olevat SVHC-aineet ja velvoitteet

Ilmoitusvelvollisuus

- Seuraavat tiedot tulee ilmoittaa:
 - Esineen tuottajan tai maahantuojaan henkilöllisyys ja yhteystiedot
 - Aineen rekisteröintinumero, jos se on saatavilla
 - Aineen luokitus ja tunnistetiedot
 - Lyhyt kuvaus **esineessä olevien aineiden käytöstä ja esineen käyttötarkoituksista**
 - Esineessä olevan aineen tonnimäärä
 - 1–10 tonnia, 10–100 tonnia, 100–1000 tonnia tai ≥ 1000 tonnia

Esineissä olevat SVHC-aineet ja velvoitteet

Ilmoitusvelvollisuus

Työkalu

ECHA:n nettisivut

Mitä tehdä

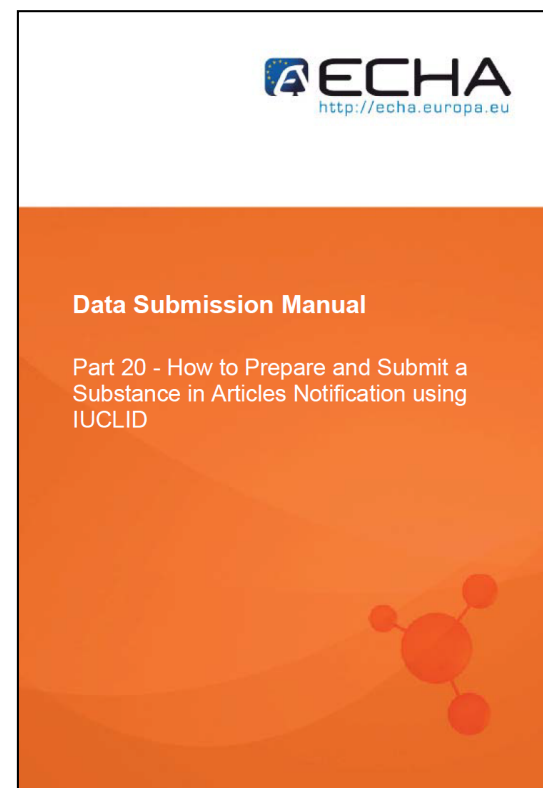
- Lataa aineen luokitus ja tunnistetiedot

IUCLID

- Valmistele ilmoitus

REACH-IT

- Lähetä ilmoitus ECHA:lle



Esineissä olevat SVHC-aineet ja velvoitteet

Ilmoitusvelvollisuus

- Ilmoittamista ei vaadita, jos
 - aine on jo rekisteröity kyseistä käyttöä varten
 - esineiden tuottaja tai maahantuoja voi sulkea pois ihmisten tai ympäristön altistumisen tavallisissa tai kohtuullisesti ennakoitavissa käyttöolosuhteissa
 - altistusreitit kaikissa elinkaaren vaiheissa huomioitava
- Voi olla vaikeampaa ja kalliimpaa todistaa, ettei altistumista tapahdu, kuin tehdä ilmoitus

Esineissä olevat SVHC-aineet ja velvoitteet

Esineissä olevista aineista tiedottaminen

- Tarkoituksena on varmistaa, että riittävät tiedot annetaan eteenpäin toimitusketjussa niin, että esineitä voidaan käyttää turvallisesti
- SVHC-aineita >0.1 (p/p) sisältävän esineen toimittajan on annettava esineen vastaanottajalle esineen turvallisen käytön mahdollistamiseksi riittävät tiedot
 - Vähintään aineen nimi

Esineissä olevat SVHC-aineet ja velvoitteet

Esineissä olevista aineista tiedottaminen

- Pakolliset lisätiedot määräytyvät sen mukaan, mitä käyttäjän on tiedettävä esineen turvallisen käytön varmistamiseksi
- Huomioitavia seikkoja:
 1. Esineen elinkaaren vaiheet lopulliseen hävittämiseen asti
 2. Altistusreitit kunkin elinkaaren vaiheen aikana
 3. SVHC-aineiden vaarat ihmisten terveydelle ja ympäristölle
 4. Sopivimmat altistuksen hallintaan ja henkilökohtaiseen suojaukseen liittyvät toimet kussakin elinkaaren vaiheessa

Esineissä olevat SVHC-aineet ja velvoitteet

Esineissä olevista aineista tiedottaminen

- Tietojen antamisen muotoa ei ole täsmennetty REACH-asetuksessa
- Mahdollisia muotoja esim.
 - Etiketeissä annetut tiedot
 - Toimialajärjestöjen kehittämät vakiomuotoiset viestintäpohjat
 - Olemassa olevien asiakirjojen muuttaminen
 - Linkki verkkosivuille, joilla ajantasaisin tieto saatavilla

Tietojen oltava helposti esineen vastaanottajan saatavissa!

Esineissä olevat SVHC-aineet ja velvoitteet

Esineissä olevista aineista tiedottaminen

- Huomioitavia seikkoja
 - Velvoitteeseen ei ole asetettu tonnimäärärajoja
 - Pakkauksia on aina käsiteltävä pakkausten sisällöstä erillisinä esineinä
 - Velvollisuudet koskevat myös esineitä, jotka on tuotettu tai tuotu maahan ennen aineen sisällyttämistä kandidaattilistaan ja jotka toimitetaan sisällyttämisen jälkeen
 - Ratkaiseva päivämäärä on esineen toimituspäivä

Esineissä olevat SVHC-aineet ja velvoitteet

Esineissä olevista aineista tiedottaminen

- Tiedot on annettava vastaanottajille (teolliset/ ammattimaiset käyttäjät ja jakelijat) heti, kun aine on hyväksytty kandidaattilistaan
- Kuluttajan pyynnöstä tällaisen esineiden toimittajan on annettava myös kuluttajalle saatavillaan olevat SVHC-ainetta koskevat olennaiset turvallisuustiedot
- Tiedot on annettava kuluttajalle maksutta 45 kalenteripäivän kuluessa pyynnön esittämisestä

[◀ Prev](#)[Next ▶](#)

Germany's Environment Agency and NGO provide barcode service for SVHCs in consumer products

 [Print version](#)

31-May-2012

The German Environment Agency (UBA) has teamed up with Friends of the Earth Germany (Bund) to create an online service for consumers wanting information on substances of very high concern in products. Consumers, who have a right to chemical information under REACH, can enter the number under a product barcode into an online form, which automatically sends an information request to the manufacturer or importer. The barcode service will soon be available as an app for smart phones.

Any supplier of a product containing a substance of very high concern under REACH at a concentration of more than 0.1 weight % needs to respond to consumer requests for information within 45 days of a request, at no charge.

Vastuuvapauslauseke: Tämä on työkäännös englanniksi julkaistusta alkuperäisasiakirjasta, joka on saatavilla ECHAN verkkosivustolla.

ECHA/PR/12/06

Kemikaalivirasto julkaisee tietoa kulutustavaroista, jotka sisältävät erityistä huolta aiheuttavia aineita (SVHC)

Helsinki, 5. maaliskuuta 2012 - Kemikaalivirasto julkaisee ensimmäistä kertaa tietoa EU:n markkinoilla olevista esineistä, jotka sisältävät kandidaattilistalla olevia erityistä huolta aiheuttavia aineita. Kerätyt tiedot on saatu yritysten kemikaalivirastolle toimittamista ilmoitus- ja rekisteröintiaineistoista.

[About Us](#)[Regulations](#)[Addressing Chemicals
of Concern](#)[Information on
Chemicals](#)[Chemicals in our Life](#)[Support](#)[ECHA](#) > [Information on Chemicals](#) > [Data on Candidate List substances in articles](#)[+ About Us](#)[+ Regulations](#)[+ Addressing Chemicals of
Concern](#)[- Information on Chemicals](#)[+ Pre-registered
substances](#)[+ Registered substances](#)[> Classification & Labelling
Inventory](#)[+ Testing proposals](#)[+ Transitional Measures](#)[> Community Rolling Action
Plan](#)[> Data on Candidate List
substances in articles](#)[> Overview on downstream
user reports](#)[+ Chemicals in our Life](#)[+ Support](#)

Data on Candidate List substances in articles

This data provides examples of articles containing Substances of Very High Concern (SVHCs) that are included in the Candidate List, which are available for consumer use on the EU market. The data is based both on the notifications that companies have submitted to ECHA as well as on the information contained in the registration dossiers.

The data shows the number of notifications, the article categories and the article types notified for use by consumers. It also shows the identified uses of substances in articles as provided in registration dossiers.

The fact that an article contains an SVHC does not necessarily mean that consumers are exposed to it or that there is a risk for consumers.

Importers and producers of articles have to submit a notification to ECHA if a Candidate List substance is present in their articles above one tonne per year and in a concentration above 0.1% weight by weight. In some cases, in particular for articles produced in the EU, the use of the SVHC in articles will already have been covered in the registration dossier for the substance. In such cases, no separate notification by the article producer needs to be made to ECHA.

The information published does not provide a comprehensive picture of the presence of Candidate List substances in articles on the EU market. This is because, so far, ECHA has only received a limited number of notifications. In addition, the information on the article type and the use in articles in registration dossiers is usually not very specific.

> [Data on Candidate List substances in articles](#) Last update: 5 March 2012

[Download data on pdf document](#)

This data will be updated every six months. It contains non-confidential information from notifications. Additional non-confidential data from the registration dossiers can be found in the registered substances database.

Regulations



> [Candidate List
substances in
articles](#)



> [Notification of
substances in
articles](#)

Legal reference
REACH Regulation
(EC) No 1907/2006 -
Articles 7(2)

Disclaimer

About Us

Regulations

Addressing Chemicals
of Concern

Information on
Chemicals

Chemicals in our Life

Support

ECHA > Information on Chemicals > Data on Candidate List substances in articles > Data on Candidate List substances in articles table

Print     36

Data on Candidate List substances in articles

Showing 1 - 20 of 53 results.

Items per Page

Page of 3

First Previous Next Last

Substance Name	EC Number	CAS Number	Number of SiA notifications	Details
Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	204-211-0	117-81-7	88	
Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: Alpha-hexabromocyclododecane Beta-hexabromocyclododecane Gamma-hexabromocyclododecane	247-148-4 and 221-695-9	25637-99-4, 3194-55-6 (134237-50-6) (134237-51-7) (134237-52-8)	30	
Dibutyl phthalate (DBP)	201-557-4	84-74-2	16	
Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.2 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the two following conditions:a) Al ₂ O ₃ and SiO ₂ are present within the following concentration ranges:Al ₂ O ₃ : 43.5 – 47 % w/w, and SiO ₂ : 49.5 – 53.5 % w/w,orAl ₂ O ₃ : 45.5 – 50.5 % w/w, and SiO ₂ : 48.5 – 54 % w/w,b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm).	-	Extracted from Index no.: 650-017-00-8	15	
Boric acid	233-139-2, 234-343-4	10043-35-3, 11113-50-1	12	
		1303-96-4,		

Article Categories

Identified Uses

Electrical batteries and accumulators	Inks/Paints
	Use of Borates in detergents and cleaners
Fabrics, textiles and apparel	Flame retardents
	Inks/Paints
	Use of Borates polymer production
Leather articles	Flame retardents
	Inks/Paints
Machinery, mechanical appliances, electrical/ electronic articles	Adhesives
	Inks/Paints
Paper articles	Inks/Paints
Plastic articles	Use of Borates polymer production
Rubber articles	Inks/Paints
	Use of Borates polymer production
Scented clothes	Use of Borates in detergents and cleaners
Scented paper articles	Use of Borates in detergents and cleaners
Scented toys	Use of Borates in detergents and cleaners
Stone, plaster, cement, glass and ceramic articles	Construction materials
	Frits production
	Glass fibre production
	Glass production (Borosilicate and crystal glass)
	Refractories
Vehicles	Inks/Paints
	Use of Borates in Industrial Fluids
Wood articles	Construction materials

Luvat ja rajoitukset



Luvat ja rajoitukset

- Esineiden maahantuoja ei tarvitse hakea lupaa, vaikka esine sisältäisikin liitteeseen XIV (Luvanvaraisten aineiden lista) sisältyvää ainetta
- Esineen valmistajalla täytyy olla liitteen XIV aineen käytölle lupa
- Esineen valmistajien ja maahantuoja on noudatettava REACH-asetuksen liitteen XVII mukaisia rajoituksia

[About Us](#)[Regulations](#)[Addressing Chemicals
of Concern](#)[Information on
Chemicals](#)[Chemicals in our Life](#)[Support](#)[ECHA](#) > [Support](#) > [Authorisation](#) > [Applying for authorisation](#)





 25
[+ About Us](#)[+ Regulations](#)[+ Addressing Chemicals of
Concern](#)[+ Information on Chemicals](#)[+ Chemicals in our Life](#)[- Support](#)[+ Guidance on REACH and
CLP implementation](#)[> FAQs](#)[> Information toolkit](#)[> Information for
registrants](#)[+ Dossier Submission Tools](#)[> Training material](#)[+ Helpdesks](#)[> Practical examples of
exposure scenarios](#)[> Small and Medium-sized
Enterprises \(SMEs\)](#)

Applying for authorisation

Summary

Substances in the Authorisation List require an authorisation before they can be placed in the market or used. You can prepare an application for authorisation following the steps below.

Prepare your application with the latest version of IUCLID 5, attach the relevant documents to your IUCLID dataset, and submit your dossier to ECHA via the specific web form.

Preparing an application

1. Create the following documents using the available templates as necessary.

Concordance table

Specify here where in the application dossier the important issues are for the formulation of the opinion on granting an authorisation.

[> Concordance table \[DOC\] \[EN\]](#)

Chemical Safety Report

You can use the CSR template and the IUCLID CSR plug-in and the Chesar tool, if you need to generate a new chemical safety report.

[> Chemical Safety Report template \[DOC\] \[EN\]](#)

Analysis of Alternatives

This template will guide you on how to organise and present the analysis of alternatives.

Related Guidance

[> Guidance on the preparation of an Application for Authorisation \[PDF\]](#)

bg	cs	da	de	el	en
es	et	fi	fr	hu	it
lt	lv	mt	nl	pl	pt
ro	sl	sk	sv		

[> Guidance on Socio-Economic Analysis – Authorisation \[PDF\]](#)

bg	cs	da	de	el	en
es	et	fi	fr	hu	it
lt	lv	mt	nl	pl	pt
ro	sl	sk	sv		

[> Guidance on information requirements and chemical safety assessment](#)

[See also](#)

Usein kysyttyä



Päteekö 0.1 % (p/p) pitoisuusraja-arvo koko esineeseen?

- Toimintaohjeen mukaisesti pitoisuus määritetään koko esineestä
- Tietyt jäsenmaat eivät tue näkemystä, vaan tulkitsevat pitoisuusrajan komponenttikohtaisesti
- **Yritykset saattavat kohdata tältä osin poikkeavia täytäntöönpanokäytäntöjä**

Miten tietää onko esineissä oleva aine jo rekisteröity tiettyä käyttöä varten?

- ECHA:n nettisivuilla julkaistu tieto perustuu käytön kuvausparametreihin (ns. Use descriptors)
 - Ei yleensä riittävän tarkkaa määrittämään kattaako tietyn käytön
- Hyödyllisiä lähteitä:
 - **Tiedotus toimitusketjussa**
 - Käyttöturvallisuustiedotteet
 - Teollisuusjärjestöt
- Etenkin esineiden maahantuojalle saattaa olla helpompi tehdä SVHC-ilmoitus kuin osoittaa, että aine on jo rekisteröity tiettyä käyttöä varten koskien kyseistä esinettä

Mistä saada tietoa aineista esineissä?

- Kemiallinen analyysi usein aikaa vievää ja kallista - tiedottaminen toimitusketjussa oleellinen tapa kerätä tietoja!
 - Toimittajat voivat antaa todistuksia, joissa taataan ettei esim. SVHC-aineita ole käytetty valmistuksessa/niiden pitoisuus tuotteissa on tiettyä määrää alhaisempi
- Aineiden ja seosten toimittajien on toimitettava asiakkailleen käyttöturvallisuustiedote/olennaiset turvallisuustiedot
 - Altistumisskenaariot

Mikä neuvoksi?



Kemikaaliviraston julkaisut

Julkaisutyypit	
Toimintaohjeet	Yksityiskohtaisia ohjeita REACH-ja CLP- velvotteiden täyttämiseksi.
Ohjeet pähkinänkuoressa	Keskeisiä ohjeita REACH-ja CLP-velvotteiden täyttämiseksi.
Käytännön oppaat	Tietoa parhaista käytännöistä REACHin ja CLP:n täytäntöönpanemiseksi.
Tekniset oppaat	Teknisiä ohjeita kemikaaliviraston IT-välineiden käyttämiseksi ja asiakirja-aineistojen kokoamiseksi ja lähettämiseksi
Fact sheet - tiedotteet	Lyhyitä ja jäsenneltyjä yhteenvetoja erilaisista REACHiin ja CLP-asetuksiin liittyvistä aiheista
Kysymykset ja vastaukset	Usein esitetyt kysymykset ja vastaukset (FAQ)

+ About Us

- Regulations

- REACH

> Understanding REACH

> Substance Identity

+ Registration

+ Evaluation

+ Authorisation

+ Restriction

> Downstream users

- Candidate List
substances in articles

> Notification of
substances in
articles

> Communication in
the supply chain

> Legislation

+ CLP

+ Enforcement

> Appeals

+ Addressing Chemicals of
Concern

+ Information on Chemicals

+ Chemicals in our Life

+ Support

Notification of substances in articles

Producers and importers have to notify to ECHA the substances listed on the Candidate list which are present in their articles, if both the following conditions are met:

- * The substance is present in their relevant articles above a concentration of 0.1% weight by weight.
- * The substance is present in these relevant articles in quantities totalling over one tonne per year.

Companies have to notify no later than six months after the inclusion of the substance in the Candidate List.

Exemptions

There are two cases when a notification will not need to be required.

- * The producer or importer of an article can exclude the exposure of humans and the environment to the substance during normal or reasonably foreseeable conditions of use of the article, including its disposal. In these cases, the producers and importers will give appropriate instructions to the recipient of the article.
- * The substance has already been registered by a manufacturer or importer in the EU for that use.

Legal reference

Article 7(2) (REACH Regulation)

> Candidate List

Related Guidance

- > Guidance on requirements for substances in articles [PDF]
- > Guidance in a Nutshell: Requirements for substances in articles [PDF]
- > Guidance Fact Sheet: Requirements for substances in articles [PDF]

See also

- > > Questions and Answers on the notification procedure [PDF]
- > Data Submission Manual Part 20 for substances in articles [PDF]
- > Webinar on substances in articles notifications
- > Information leaflet on substances in articles notifications [PDF]



Tarkennettu haku »

Tietoa meistä

Asetukset

Huolta aiheuttavat
kemikaalit

Tietoa kemikaaleista

Kemikaalit
ympäristämme

Tuki

ECHA > Yhteydenotto



Yhteydenotto

For questions about

**REACH-IT, IUCLID 5 or Chesar
Dossier submissions to ECHA**

REACH and CLP obligations and responsibilities



Contact the ECHA Helpdesk

For **REACH and CLP obligations and responsibilities**

Contact your national helpdesk



For **any other request**

Contact the ECHA Information Desk



Correspondence with ECHA's Executive Director



Geert Dancet*
Executive Director

executive-director (at) echa.europa.eu

Käyntiosoite:

Annankatu 18
00120 Helsinki
Suomi

REACH-asetus

Yleistä REACH-asetuksesta

Toimijat

Menettelyt

- Esirekisteröinti
- Rekisteröinti
- Tiedonvälitys
- toimitusketjussa

• Lupamenettely

• **Eryistä huolta aiheuttavat aineet**

• Rajoitukset

Soveltamisala

Työkalut

Toimintaohjeet

Aikataulu

Käyttöturvallisuustiedote

CLP-asetusYleistä luokituksesta ja
merkinnöistä

Toimijat

Soveltamisala

Luokitus

Merkinnät

Pakkaaminen

Yhdenmukaistettu luokitus

Eryistä huolta aiheuttavat aineet eli ns. SVHC-aineet

Eryistä huolta aiheuttaviksi aineiksi (Substances of Very High Concern) tunnistetut aineet on listattu luvanvaraisten aineiden **kandidaattilistaan**. Kandidaattilistalle ja siten myös luvanvaraisiksi voivat päätyä seuraavat aineet:

- aineet, jotka täyttävät syöpää aiheuttavien aineiden vaaraluokan kategorian 1A tai 1B luokituskriteerit (C)
- aineet, jotka täyttävät sukusolujen perimää vaurioittavien aineiden vaaraluokan kategorian 1A tai 1B luokituskriteerit (M)
- aineet, jotka täyttävät lisääntymiselle vaarallisten aineiden vaaraluokan kategorian 1A tai 1B luokituskriteerit (R)
- aineet, jotka ovat hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT-aineet)
- aineet, jotka ovat erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB-aineet)
- aineet – esimerkiksi hormonitoimintaa häiritsevät – joiden osalta on tieteellisiä todisteita todennäköisistä vakavista vaikutuksista ihmisten terveyteen tai ympäristöön

CMR-aineiden luokituskriteerit on määritetty CLP-asetuksen liitteessä I. PBT- ja vPvB-aineiden kriteerit on määritetty REACH:n liitteessä XIII.

Euroopan kemikaalivirasto on julkaissut verkkosivuillaan kandidaattilistan, jota päivitetään säännöllisin väliajoin.

Velvollisuudet koskien kandidaattilistan aineita

Euroopan talousalueella toimiville yrityksille tulee uusia velvoitteita koskien kandidaattilista aineita. Velvoitteet voivat koskea ainetta sellaisenaan, seoksessa tai esineessä.

Käyttöturvallisuustiedotteet tulee toimittaa aina kandidaattilistan aineista sekä pyydettyäessä

Neuvontapalvelun sivuilla:

[Yhteenvedo velvollisuuksista
koskien kandidaattilistan aineita](#)[Velvoitteet esineiden valmistajille,
maahantuojaile ja toimittajille](#)

Muualla verkossa:

[Kandidaattilista](#) ECHAN sivuilla

Kiitos!

