

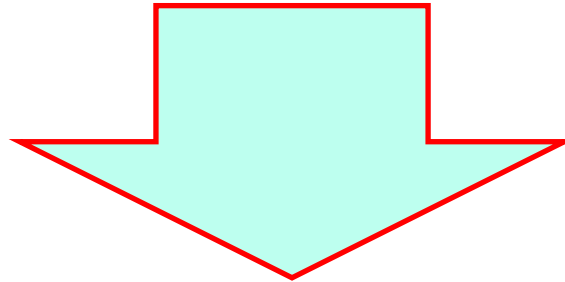
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Jouni Räisänen | 23.11.2015

Altistumisskenaarioihin liittyvät  
hyvät käytännöt ja tiedonvaihto,  
ECHA:n altistumisskenaarioiden  
tiedonvaihtoverkosto, ENES

tukes

# CSA/ES Roadmap and Exchange Network on Exposure Scenario (ENES)



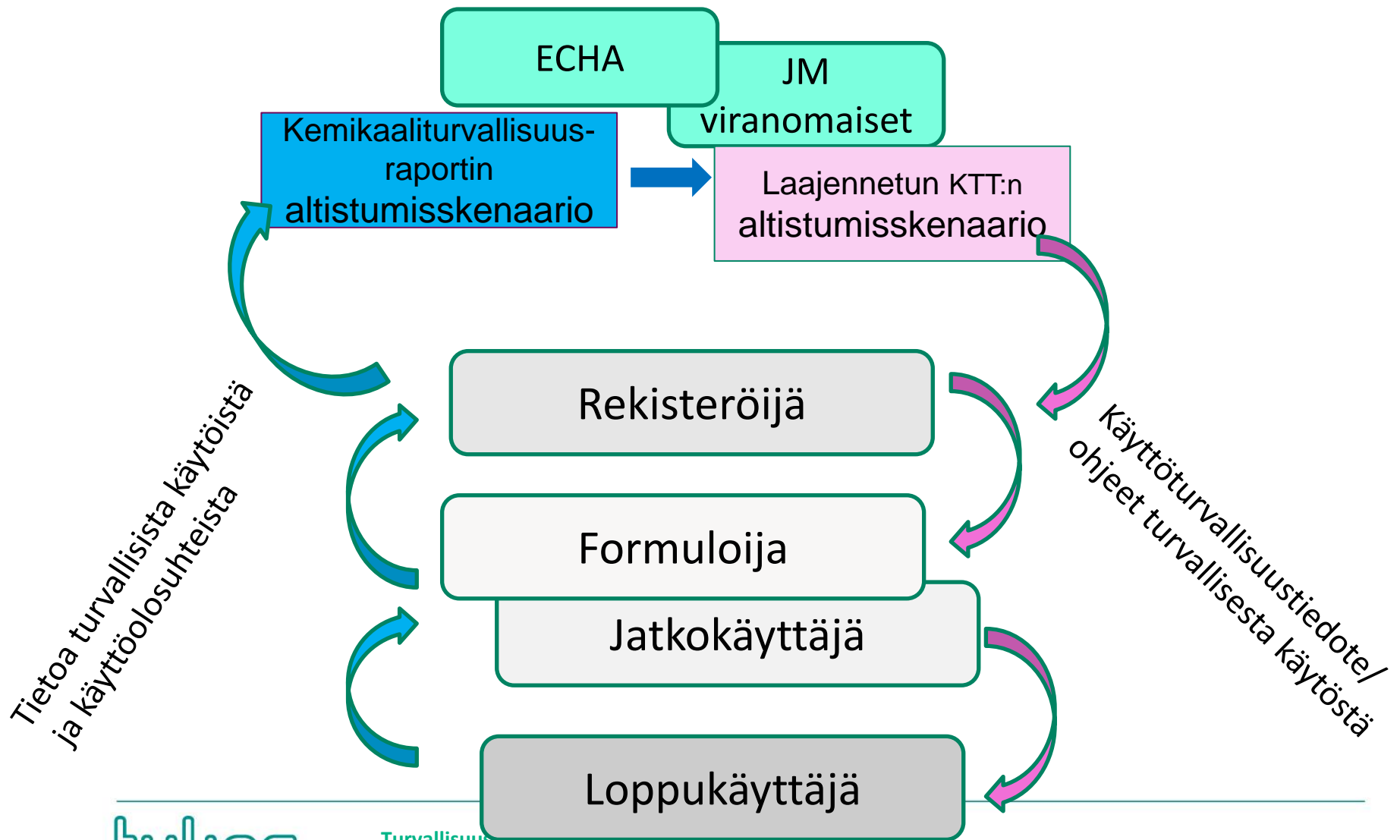
**“Towards good quality information on the safe use of chemicals in the REACH chemical safety report and the extended safety data sheet”**

**“ Working together towards the safer use of chemicals”**

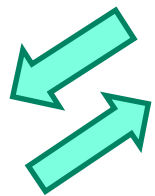
<http://echa.europa.eu/csr-es-roadmap>

<http://echa.europa.eu/about-us/exchange-network-on-exposure-scenarios>

# Tiedonkulku toimitusketjussa (ylös ja alas)



REKISTERÖIJÄ



ECHA ja  
Jäsenmaat

Kemikaaliturvallisuus-  
raportti

KTT ja altistumisskenaariot

EsCOM

IT-työkalut

Ohjeistus,  
esimerkit

Altistumisskenaariot  
Skaalaus  
JK oma KTA

Seokset

SUMI  
LCID

ENES



Sector  
use maps

SCED

SpERC

SWED

Tiedot turvallisista käytöistä



Jatkokäyttäjät

Formuloijat

Loppukäyttäjät

Turvallisuus- ja kemikaalivirvoitus

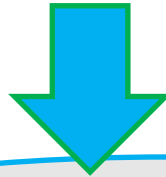
KENK seminaari REACH-skenaarioista 3.11.2015

# Tiedot turvallisesta käytöstä (ylöspäin)

## Sector use map

Yksi keskeisimmistä innovaatiosta /mekanismista kemikaaliturvallisuusarviointien ja altistumisskenaarioiden laadun parantamiseksi.

- 1) Realistista (ja harmonisoitua) tietoa käytöistä eri teollisuussektoreilta
- 2) Realistisia lähtöarvoja altistumisen arviointiin (rekisteröinti, KTA)



**SpERC** = Specific Environmental Release Category  
**SWED** = Specific Worker Exposure Determinat  
**SCED** = Specific Consumer Exposure Determinat

# KTT ja altistumisskenaariot (alaspäin)

## Harmonisoitu AS templaatti

<http://echa.europa.eu/support/practical-examples-of-exposure-scenarios>

**Lyhytotsikot** (ES1 – Formulation, ES2 – Use at industrial sites, ES3 – Use by professional workers...)

**IT-järjestelmät, esim. ESCom, Chesar 3.0 (+ Stoffenmanager)**

**Ohjeita jatkokäyttäjälle (ECHA, Tukes):**

<http://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

<http://www.tukes.fi/fi/Palvelut/Esitteet-ja-oppaat/>

Skaalaus (ECHAN ”common understanding” paper ENES 9)

Jatkokäyttäjän oma KTA /Practical Guide on DU Chemical Safety Report:

[http://echa.europa.eu/documents/10162/13655/pg17\\_du\\_csr\\_final](http://echa.europa.eu/documents/10162/13655/pg17_du_csr_final)

# KTT ja altistumisskenaariot




## Seokset

### 1) SUMI, Safe use of Mixtures

- Eivät korvaa KTT ja AS
- Yksinkertaista, ”räätälöityä” ja toimialakohtaista tietoa riskinhallintaan

### 2) Lead component –periaate (LCID)

- Cefic’in hanke, suomi mukana (TTL, Tukes)
- kun haitallisempien seoksen ainesosien riskinhallintakeinot otetaan käyttöön, niin silloin seoksenkin riskinhallinta on kunnossa

SUMI: Safe Use of Mixtures Information for end-users		
AISE_SUMI_13.1.b.v1: Professional use of drain unblockers		
<b>General description of the process covered</b>		
Use of drain unblocking products by professional end-users		
<i>This information is linked to AISE_SWED_13.1.b.v1</i>		
Sector of use (SU): 22	Professional	
Process Category (PROC) 13	Dipping & pouring	
<b>Operational conditions</b>		
Maximum duration	10 minutes per day.	
Process conditions	Process is carried out at room temperature. In case of dilution, tap water at a maximum temperature of 45 degrees Celcius is used. No LEV needed; good general ventilation at workplace is sufficient.	
<b>Risk management measures</b>		
Conditions and measures related to personal protection equipment (PPE), hygiene and health evaluation and the environment	Use gloves and safety goggles. See Section 8 of the SDS of this product for specifications.  	
	Training of the worker in relation to proper use and maintenance of the PPE must be ensured.	
Environmental measures	Prevent that the undiluted product reaches surface waters.	

*All you need is*

**GLOVE**

**GLOVE**

*Is all  
You Need*

