

NANOMATERIALELE - noi politici – SAICM, REACH si CLP

Seminarul National Nanostiinte si nanotehnologie
Bucuresti, 16 Mai 2013



NANOMATERIALELE - SAICM

Abordarea Strategica privind Managementul International al Chimicalelor – ICCM3

Managementul integrat al chimicalelor se bazează pe aplicarea principiilor de dezvoltare durabilă și urmărește implementarea Abordării Strategice privind Managementul Internațional al Chimicalelor (SAICM), adoptată de prima Conferință Internațională privind Managementul Chimicalelor (ICCM1), în 2006, în Dubai.

Obiectivul global al SAICM urmărește managementul chimicalelor pe întreg ciclul de viață, astfel încât până în 2020, chimicalele să fie produse și utilizate în așa fel încât să se atingă o scădere a efectelor majore asupra sănătății umane și a mediului, prin implicarea tuturor factorilor interesați.

Raport ul ICCM3 - Rezolutii – III.2 **ICCM 3 – resolution III/2: Emerging policy issues / E**
nanomateriale – aspecte urmarite: colectare informatii , sistem regulator, ghiduri, portaluri internationale, noi criterii de clasificare sub GHS, generarea de informatii privind producerea care sa asigure utilizarea in conditii de siguranta



NANOMATERIALELE - REACH

prezenta nanomaterialelor pe piata comunitara depinde de :

- urmareea procedurii de inregistrare
- procedura de evaluare a dosarelor inregistrate
- procedura de restrictionare si autorizare



DEFINITIE

- pentru art.3 REACH se urmareste introducerea unei definitii conforme cu Recomandarea Comisiei 2011/696/EU privind definitia nanomaterialelor
- Regulamentul 528/2012 privind produsele biocide are inclusa o definitie
- vor fi necesare modificari ale anexelor REACH



RAPORT AL COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN, CONSILIU,
COMITETUL ECONOMIC ȘI SOCIAL EUROPEAN ȘI COMITETUL REGIUNILOR
în conformitate cu articolul 117 alineatul (4) din REACH și cu articolul 46
alineatul (2) din CLP și cuprinzând o revizie a anumitor elemente ale REACH,
în conformitate cu articolul 75 alineatul (2) și cu articolul 138 alineatele (2), (3)
și (6) din REACH

*REACH stabilește cel mai bun cadru posibil pentru gestionarea riscurilor
prezentate de nanomateriale atunci când ele apar ca substanțe sau ca
amestecuri, dar s-a dovedit că în cadrul respectiv sunt necesare cerințe specifice
pentru nanomateriale.*



Documentul Comisiei Europene - A doua revizuire a cadrului de reglementare a nanomaterialelor —

- Definitia
- Tipuri si utilizari ale nanomaterialelor
- REACH si CLP
- Alte reglementari pentru nanomateriale din domeniile sanatate, siguranta la locul de munca si protectia mediului
- Necesarul de informatii



Activitati prioritare ale Comisiei Europene:

- stabilirea metodelor de detectare, măsurare și monitorizare a nanomaterialelor, pentru a asigura punerea în aplicare corespunzătoare a definiției
- stabilirea unor metode și a unor instrumente de detectare, caracterizare și analiza, de completare a informațiilor cu privire la pericolele generate de nanomateriale
- dezvoltarea unor metode pentru a evalua expunerea la nanomateriale.



Pentru mai multe informații referitor la Comunicarea privind a doua revizuire a cadrului de reglementare a nanomaterialelor și documentul de lucru al serviciilor Comisiei:

http://ec.europa.eu/nanotechnology/index_en.html

Informații suplimentare privind revizuirea nanomaterialelor

http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/chemicals/reacth/nanomaterials/index_en.htm



Ce dorește industria în domeniul chimicalelor/
nanomaterialelor?

Punerea pe piața comunitară - Substanțe cu
caracteristici fizico chimice bine definite, pentru care să
existe scenarii de expunere și caracterizarea riscului
pentru sănătatea umană și mediu



Rom

Ministry of Environment and Climate Changes

Ce mai dorește industria ?

Experti implicați în evaluarea riscului pe toate domeniile



Rom

Activitati ale ECHA in domeniu

- Activitatea grupului de lucru pentru evaluarea nanomaterialelor înregistrate (GAARN) la Agenția Europeană pentru Produse Chimice urmărește evaluarea nanomaterialelor înregistrate
- modificarea ghidurilor



Activitati ale Comisiei –

- evaluare a impactului opțiunilor de reglementare relevante, în special al eventualelor amendamente la anexele la REACH, pentru a asigura o mai mare claritate cu privire la modul în care sunt abordate nanomaterialele și la modul în care se demonstrează siguranța acestora în dosarele de înregistrare - proiect de act de punere în aplicare până în decembrie 2013.
- La nivel CARACAL - subgrup NANO/CASG NANO/ recomandări pentru AC și pentru COM,
- o platformă internet pentru schimbul de informații privind nanomaterialele sub REACH și CLP - cu referințe către toate sursele de informații relevante, inclusiv registre la nivel național sau sectorial.
- consultare publică privind abordarea .



Va multumesc pentru atentie!



Rom

Ministry of Environment and Climate Changes