

ROADMAP CSR

Chemia 2014

Bezpecny manazment chemickych latok

Dr. P. Vesel

veselpaul@gmail.com

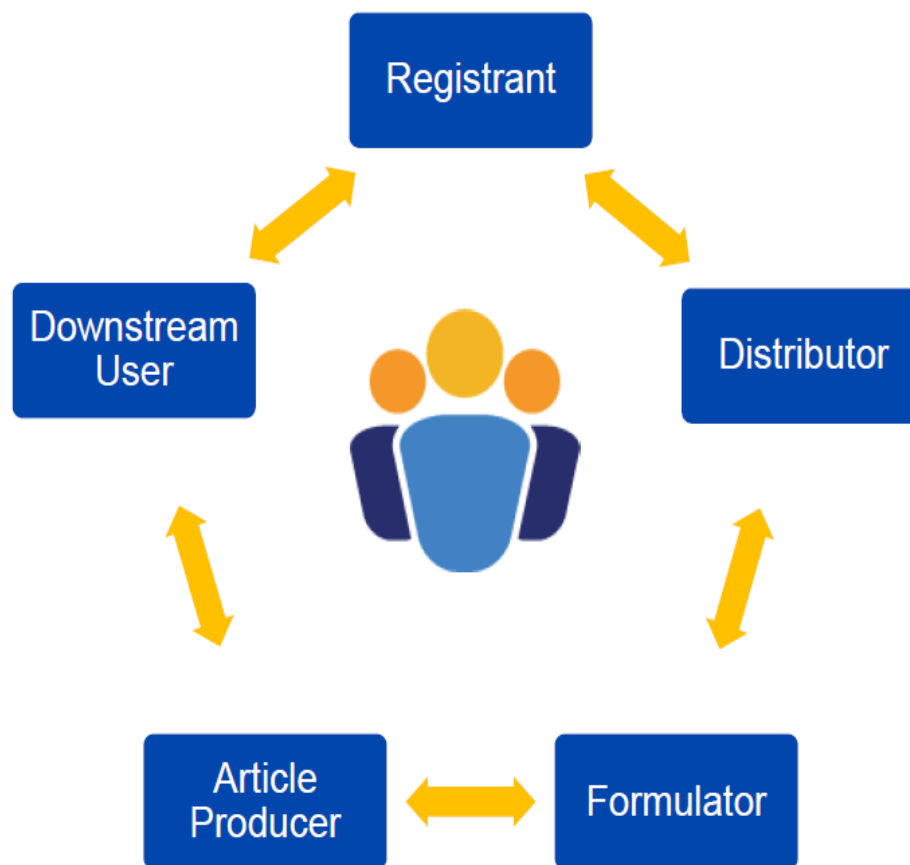
Obsah

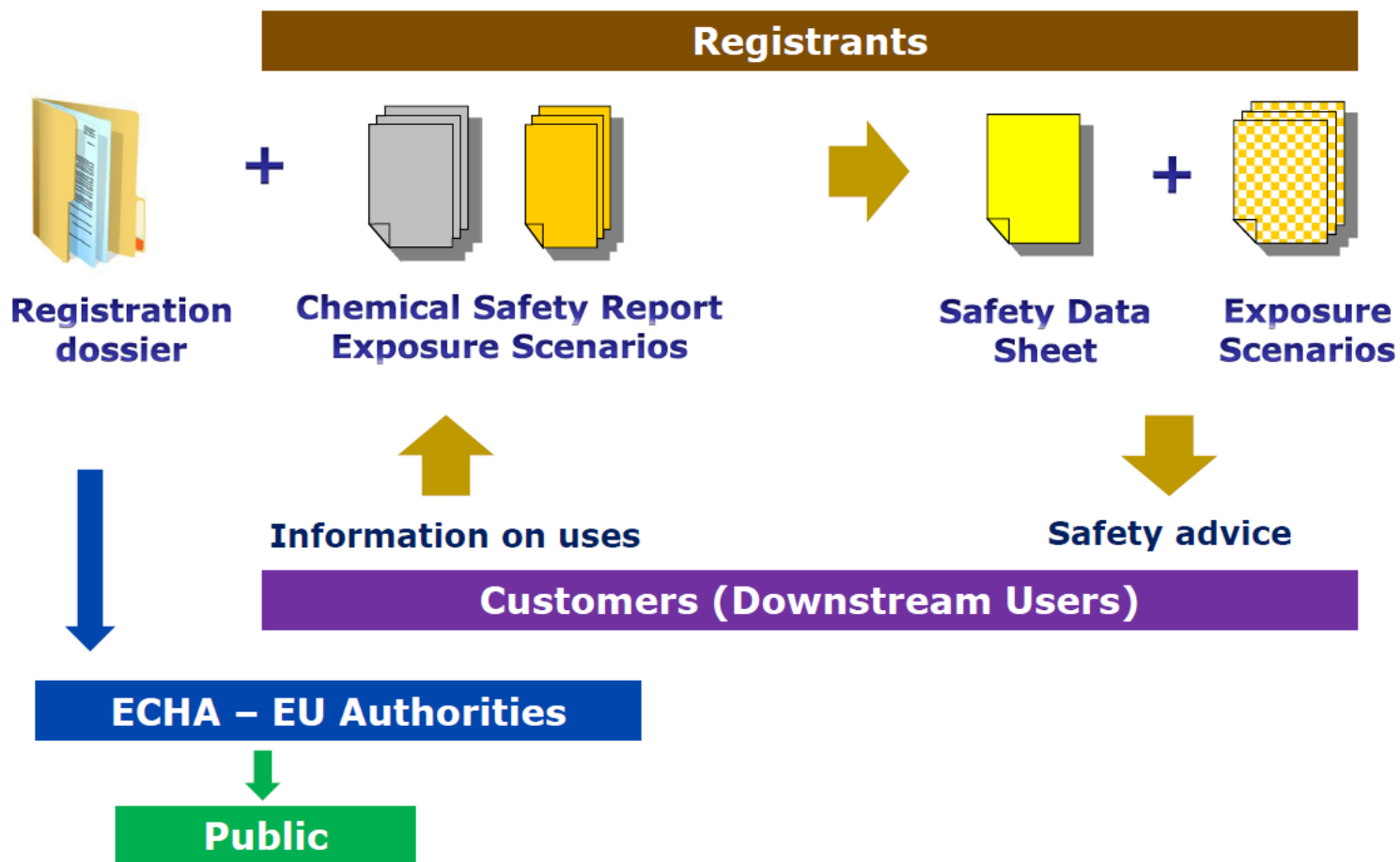
- Komunikacia v dodavatelskom reťazci
- CSR/ES Roadmap
- Akcne oblasti
- Implementacny plan
- ENES 6
- Vybrane projekty v ramci CSR/ES Roadmap

Komunikacia v ramci dodavatelskeho retazca

Dobra komunikacia v ramci dodavatelskeho retazca

- Setri cas
- Setri vydavky
- Ma pozitivny efekt na vas business
- Pozitivne ovplyvnuje zlepšenie zdravia ludi a zivotneho prostredia





Preco CSR/ES Roadmap ?

- V rámci REACH procesov je generovanie kvalitnej komunikácie a jasných informácií o podmienkach bezpečného používania chemických látok počas celeho dodávateľského reťazca jednou z centralných úloh (up and down)
- Vela už bolo urobene a dosiahnute, ale ukazalo sa, že vela dozierov bolo v tejto oblasti „neuplnych“.
- Čím viac skúsenosti, tým viac je nutné optimalizovať a vyvíjať procesy, aby požadované informácie a procesy boli harmonizované, jednoduchšie, automatizované a transparentné (continuous improvement).

CSR/ES Roadmap

- Cielom tohoto spoločného projektu ECHA a stakeholders (zainteresovaných kruhov), medzi inými aj CEFIC, DUCC, FECC... , je **zlepšiť a harmonizovať metodiku vypracovania zprav v rámci hodnotenia chemickej bezpečnosti a expozičných scenárov (CSR / ES) a s tým spojené aj rozšírených KBU**. Fokus: lepšia kvalita registracných dozierov v roku 2018.
- Projekt začal v júli 2013.
- <http://echa.europa.eu/csr-es-roadmap>
- Roadmap potvrdzuje, že mechanizmus vypracovania a komunikácie expozičných scenárov, ktorý bol formulovaný v rámci nariadenia REACH, je nový a nie jednoducho prevediteľný. Komplexita tohoto procesu bola pri formulovaní REACH nariadenia definitívne podcenená

CSR/ES Roadmap

- Vsetci stakeholderi boli vyzvani, sa na tychto spolocnych aktivitach podielat a podpisať spolocne vyhlásenie, ktore sa nachadza na webovej stranke agentury ECHA
- ENES(*): je spolocna platforma zainteresovanych kruhov, ktora diskutuje a koordinuje projekty a pravidelne sleduje a komunikuje aj vyvoj a implementáciu jednotlivych tem
- *ENES= Exchange Network for Exposure Scenarios
- <http://echa.europa.eu/about-us/exchange-network-on-exposure-scenarios>

CSR/ES Roadmap

5 akcných oblastí do roku 2018... :

1. Zlepšit bezpečné vědomosti o procese a používání CSR a komunikace ES
2. Informačný input v rámci CSA
Identifikovat informace potřebné k vypracování CSR, které by měli následující uživatelé standardně dodat registrovateli látek, aby bylo možné optimálně vypracovat potřebné ES pro jejich použití.
3. IT nástroje a standardizace postupů
4. Podpora formulátorů směsí
Vypracovat a komunikovat standardizované postupy, jako integrovat informace o jednotlivých látkách v rámci hodnocení ES pro směsi a tím přispět k bezpečnému používání chemických výrobků (produktů).
5. Podpora konečných uživatelů produktů
Analýza specifických potřeb různých průmyslných a řemeslnických uživatelů (profesionálních uživatelů) za účelem optimální přípravy dokumentace produktů.

CSR/ES Roadmap – 1. implementacny plan

- V rámci tohoto programu ECHA vypracovala prvý implementacny plan pre najbližší pol rok (do konca 1. kvartalu 2014).
Tato fáza projektu naväzovala na výsledky konferencie ENES 4 (Exchange network on Exposure Scenarios), ktorá sa konala v máji 2013.
- 1. Implementacny plan uvádzal konkrétne úlohy, ktoré by sa v danom období mali riešiť a organizáciu, ktorá vedie a koordinuje aktivity v jednotlivých témach.
Príklady:
Akcia 4.2: koordinácia prác na usmernení, ako vypracovať **harmonizované krátke názvy pre jednotlivé ES**. K tomu účelu sa konal workshop v septembri 2013 v Bruseli (vedenie projektu: DUCC) Modul bol medicínskou testovaný. Usmernenie k používaniu by malo byť hotové v 2014
Akcia 4.4: **informácie potrebné k bezpečnému používaniu zmesi**.
Akcia 3.3. ESCom package
V rámci tohoto programu bolo vypracované memorandum of understanding (MoU) o **komunikacných možnostiach expozícnych scenárov** (ESComXML verzia 2.0) (vedenie CEFIC) – Termin 2015

Progress Report Q3/2013-Q1/2014

- ECHA Workshop (WS)(oktober 2013) ako zlepšit a zjednodušiť požiadavky a porozumenie (predstavy) medzi priemyslom a úradmi o tom, čo vlastne sú kľúčové prvky v CSA a ako by tieto mohli byť lepšie pokryté v rámci IUCLIDu (IUCLID 6.1 a Chesar 3 v 2014 – ďalšie upravenie nastrojov začiatkom 2016)
- Ďalšia pracovná skupina organizovala v novembri 2013 WS k vyjasneniu pojmov ako, čo sú vlastne SCED (**Specific Consumer Exposure Determinant**) a nakoľko sú dobré. Usmernenie a príklady k použitiu boli medicínsom zverejnené (v apríli 2014). Chesar 2.3 bude podporovať stanovenie a používanie SCED
- Pracovná skupina, ktorá sa zaoberá informáciami o bezpečnom používaní zmesí, analyzuje asi 15 rôznych metód, ktoré boli doteraz v rámci rôznych priemyselných sektorov vyvinuté. Tieto práce pokračujú za cieľom značne redukovať počet metód a stanoviť dve, tri, ktoré sa dajú všeobecne použiť.

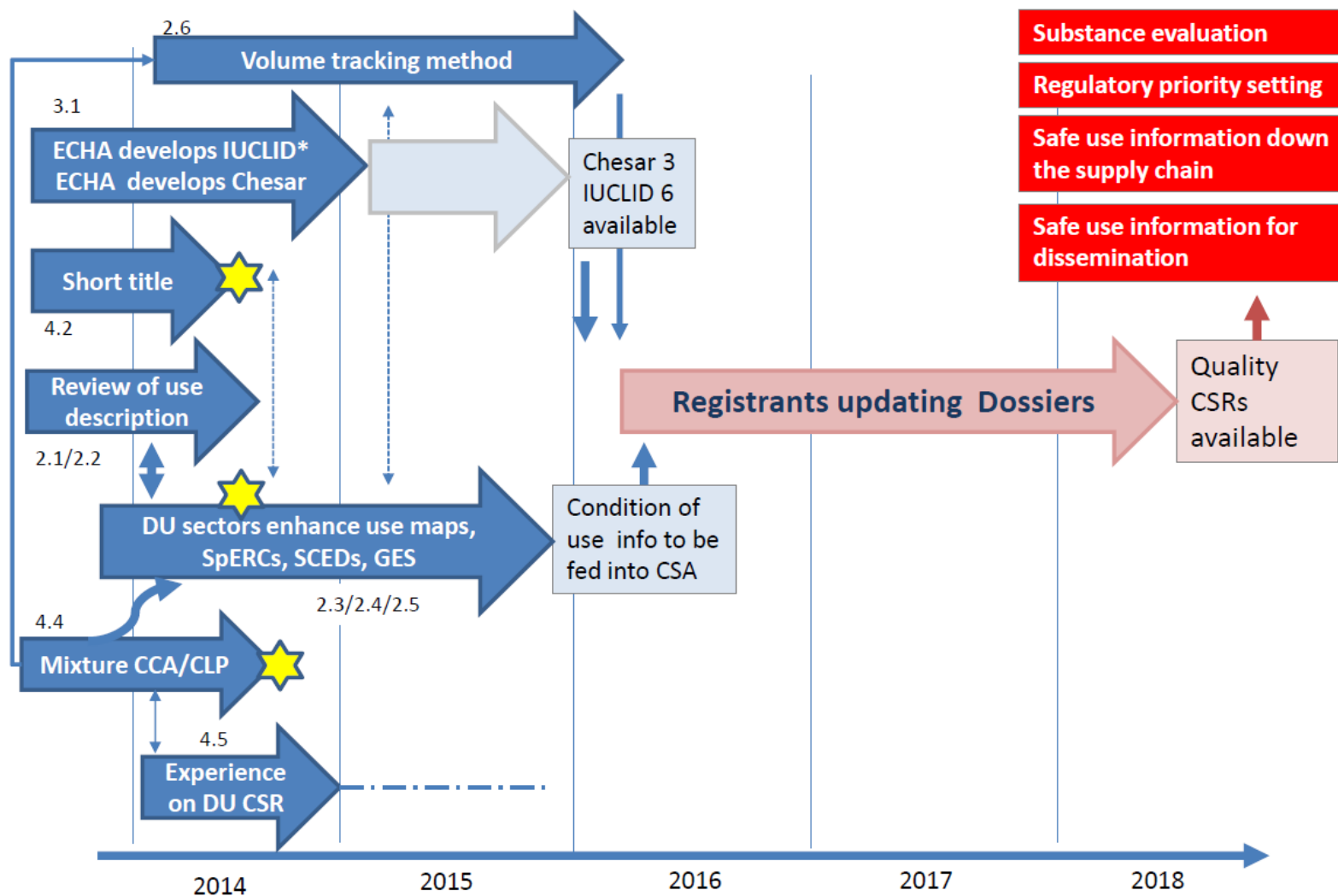
2. Implementacny plan (2.IP)

http://echa.europa.eu/documents/10162/15669641/csr_es_second_implementation_plan_en.pdf

- Priority su stanovene a kontrolovane tzv. „Koordinacnou skupinou“. Dvakrat rocne sa zhodnocuje, co bolo dosiahnute a co su realisticke ciele pre dalsi vyvoj. 2. IP je planovany na 18 mesiacov.
- Dve hlavne linie aktivit ostali nadalej:
 - Zlepsit kvalitu informacii na vrchole dodavateľského reťazca (registrujúci výrobcovia, evt. importéri a distribútori)
 - Podporovat formulátorov pri splnení ich momentálnych povinností v rámci REACH-procesu.

„Challenge“ spociva v tom, najst spravnu rovnovahu (balance) medzi jednotlivymi oblastami

CSR/ES road MAP



2. Implementacny plan

- 5 akcnych oblasti sa nemeni. Priority su variabilne podla vyvoja jednotlivych projektov a musia sa situacne prispособovat.
- **Klucove casti informacii** pri vypracovaní zprav hodnotenia chemickej bezpecnosti (CSR) su:
 - Strucny popis identifikovanych pouziti
 - Posudenie expozicie (zamestnanci, zivotne prostredie, konzumenti)
- Predovsetkym treba dalej vyvynut existujuce nastroje ako su napr. Generic exposure scenarios (GES), specific environmental release categories (SpERCs), specific consumer exposure determinants (SCEDs).

ENES 6

(Exchange Network for exposure scenarios)

6. ENES – konferencia sa konala v maji 2014 a zaoberala sa hlavnymi aktivitami v ramci 2. IP.

Akcna oblast 2: nutne informacie pre vypracovanie CSA

Aktivity su fokusovane na zdokonalenie tzv. „sector use maps“ (SUM). SUM maju zjednodusit komunikaciu medzi vyrobcom/registrujucim a nasledujucim uzivatelom.

Obsahuju popis relevantnych pouzivani v ramci sektoru a mali by obsahovat vsetky dolezite informacie, ktore su potrebne na vypracovanie dozieru a hodnotenia chemickej bezpecnosti.

Skusenosti s doterajsimi predlohami boli diskutovane na ENES 6.

Extended use map format

- maj 2014 - ECHA publikovala „ **Proposal for an extended use map format**“
- jul 2014 -ECHA startovala vyzvu na sektorove zväzy a priemysel, aby sa zucastnili na sirsom testovacom procese novej predlohy (Use map tenplate). Testovanie ma zodpovedat otazky ako:
 - Flexibilitu predlohy: moznost adaptacie doterajsich formatov, jednoduchost pouzivania, lahka moznost prisposobenia na lokalne podmienky atd.
 - Potvrdenie, ze predloha umoznuje vypracovanie zprav, ktore pokryju cely zivotny cyklus latok
 - Compatibility check s deskriptorami pouzitia a ostatnymi doteraz pouzivanymi parametrami potrebnymi pri CSA
- Prve vysledky tohoto projektu budu diskutovane na ENES 7 v novembri 2014.

Dalsie projekty

Strukturovane kratke nazvy ES

- Diskuzia potvrdila, ze harmonizacia je mozna, ale nizka kvalita doterajsich existujucich ES je momentalne este limitujuci faktor.
- Usmernenie pravidiel, ako formulovat kratke nazvy ES, ma byt onedlho uverejnene. Po publikacii mozu byt pravidla integrovane do IT-systemov na vypracovanie rozsirených KBU. Cielom je ulahcit vypracovanie rozsirených KBU ale aj navigaciu v ramci extSDS.
- Vedenie tohto projektu ma DUCC / AISE
- <http://cefic-staging.amaze.com/Industry-support/Implementing-reach/Request-Form-/ESCom-package-request-form/>

Dalsie projekty

Vyvoj v ramci ESCom projektu (Akcia 3.3)

- ESCOM-projekt sa sklada z dvoch casti; „ESCom phrase Cataloge“ (Exposure Scenario Communication phrase catalogue), ktory sa ma konstantne rozsirovat a „ Escom XML-Standard “, ktory ma sluzit k vymene informacii medzi IT systemami.
- Koncom aprila 2014 publikoval CEFIC aktualizovanu verziu „ESCom phrase Cataloge“
- Momentalne pracuju IT spezialisti na integracii tejto verzie v ramci ESCom XML- Standardov. Cielom je zjednodusit komunikaciu ES medzi roznyimi IT-systemami. Najblizsia aktualizovana verzia by mala byt hotova do konca 2014. Projekt bezi predbezne do konca 2015 ([vedenie: CEFIC](#))

Dalsie projekty

Objasnujuce priklady expozicnych scenarov (Roadmap akcia 4.1, 1.2)

- Predlohy na vypracovanie ES boli rozsirene v ECHA usmerneni ako aj v Chesar. Uvedene priklady maju ilustrovat a vysvetlit, v ktorej casti predloh sa ktore informacie nachadzaju.
- Nove predlohy boli publikovane v auguste 2014. (vedenie: ECHA) <http://echa.europa.eu/web/guest/support/practical-examples-of-exposure-scenarios>
Sucasne bol uverejneny aj navrh formatu pre CSR a pre ES pre chemicky priemysel
<http://echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/formats>

Dalsie projekty

Update on specific consumer exposure determinants (SCEDs)

(Roadmap akcia 2.5)

SCEDs je harmonizovaný set dat, ktoré registrujúci môže použiť na zdokonalený odhad expozície konzumentov danou látkou.

- SCED usmernenie a pedlohy boli publikované v apríli 2014. Prepracované usmernenie by malo pomôcť pri hodnotení možných expozícií konzumentov (vedenie: DUCC)

Exposure Assessment Input for environment (Roadmap akcia 2.4)

- Analýza potrebného formátu v rámci prispôbenia na nové rozšírené sector use map sa práve kona. Konferencia je plánovaná v 3. kvartáli 2014. Aplikácia pre CSA by mala byť možná v 2016. (vedenie: DUCC)

Bezpecne pouzivanie zmesi na zaklade REACH ES latok (Roadmap akcia 4.4)

- Projekt bol jednou z hlavných tém na ENES 5 a ENES 6. Pracovná skupina, ktorá sa zaoberá informáciami o bezpečnom používaní zmesi analyzuje asi 15 rôznych metód, ktoré boli doteraz v rámci rôznych priemyselných sektorov vyvinuté. Ukázalo sa, že principiálne možno tieto metódy zaradiť do 2 kategórií.
 - Prvá porovnáva existujúce informácie o bezpečnom používaní zmesi s podmienkami použitia, ktoré boli uvedené pre jednotlivé zložky zmesi, udané v KBU látok (tzv. „Bottom-up approach“).
 - Druhá identifikuje kľúčové látky v rámci zmesi a využíva ES týchto látok ako východisko pre stanovovanie ES zmesi (tzv. „Top-down approach“)

Tieto práce pokračujú za cieľom znáčne redukovať počet metód a stanoviť dve, tri, ktoré sa dajú všeobecne použiť.

Nova pomocka na vypracovanie SDS pre zmesi v oblasti cistiacich prostriedkoch (GEIS)

- (GEIS = generic Exposure Information from Substances)
- V auguste 2014 uverejnili AISE a NVZ (holandsky vzäz) nový koncept, ktorý má pomôcť zapracovať informácie o jednotlivých látkach do KBU pre zmesi. Jedná sa v prvom rade o údaje týkajúce sa OC/RMM
<http://www.aise.eu/search-page.aspx?tag=end-users>
- Balík obsahuje 13 GEIS Factsheets pre profesionálne produkty, Usmernenie pre formulátorov, usmernenie pre konečných používateľov – manažerov HSE profesionálnych čistiacich podnikov.

GEIS - Konzept



Nederlandse Vereniging van Zeepfabrikanten

Generic Exposure Information Sheet (GEIS) for Detergents

A practical way to communicate safe use
information for mixtures under REACH

Pohľad do budúcnosti: ENES 7

ENES 7 sa kona 18.-19. novembra 2014 v Brüsseli. Dolezite body k diskuzii:

- Vysledky testovania extended sector use maps.
- Zmesi: cieľom by mala byť dohoda o postupoch pri hodnotení a vypracovaní ES pre zmesi.

Dakujem za pozornost

