

Uplatňovanie chemickej legislatívy v praxi



Duslo, a.s.

Administratívna budova ev.č.1236, 927 03 Šaľa

- je od roku 2005 členom koncernu AGROFERT, a.s.,
- patrí k najvýznamnejším spoločnostiam chemického priemyslu na Slovensku
- výroba hnojív, gumárskych chemikálií, polyvinylacetátových lepidiel a disperzií a rôznych špeciálnych produktov organickej a anorganickej chémie.



Chemická legislatíva

- Chemický zákon v roku 2001 (163/2001) – zákon o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
- Chemický zákon č. 67/2010 Z. z. Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie REACH – vypracovanie MSDS
- Rôzne súvisiace nariadenia a usmernenia



Implementácia legislatívy

- registrácia látok – **vysoké finančné náklady na testy, vysoké registračné poplatky**, administratívna záťaž
- nová klasifikácia látok, nové označovanie - nové obaly, etikety, príbalové letáky
- Zmena MSDS, rozšírenie o expozičný scenár. Problém získania aktuálnych MSDS od dodávateľov najmä zo štátov mimo EÚ
- Ochranné pracovné prostriedky – vyplývajúce z vlastností látky
- Preškolenie pracovníkov - údržby na prevádzke, nákupcu surovín, alebo predajcu produktov, odberateľov
- Obmedzenia vo výrobe a umiestňovaní na trh - príloha XVII - predaj hnojív s obsahom dusičnanu amónneho pre malospotrebiteľov (záhradkárov).



Registrácia novej látky – Dusantox L

Registrácia chemickej látky, ktorá je zmesou dvoch komponentov v systéme SNIF (structured notification interchange format)

- stabilizátor - antioxidant
- jediný výrobca
- Lead registrant
- registrácia v SNIF nebola ukončená
- prechod do systému IUCLID
- hodnotenie látky bolo zahrnuté do 1 CoRAPu (Community rolling action plan – Priebežný akčný plán Spoločenstva) z 28.2.2012 . Hodnotenie v roku 2013.
- hodnotiteľ – Slovenská republika, komunikácia so všetkými členskými štátmi
- komunikácia s národnou autoritou - CCHLP



Proces hodnotenia látky

Cieľ hodnotenia : posúdiť či látka predstavuje riziko pre zdravie ľudí alebo životné prostredie

Hodnotenie látky zahŕňa tri fázy:

- 1. fáza – CoRAP, hodnotenie, návrh rozhodnutia do 12 mesiacov od publikácie CoRAP
- 2. fáza – spracovanie Draft Decision a finálne rozhodnutie, ktoré ECHA zašle registrujúcim
- 3. Fáza – dokončenie hodnotenia do 12 mesiacov po prijatí informácií od registrujúceho – buď to uzavrie alebo pripraví nový Draft Decision.

Komunikácia s hodnotiteľom CCHLP

- oznámenie o zaradení látky do procesu hodnotenia - CoRAP
- úvodné stretnutie, konzultácie, pracovné stretnutia počas procesu hodnotenia a priebežné informácie o výsledkoch

Teraz čakáme na Final decision z ECHA



Hodnotenie látky – Dusantox IPPD

- Gumárenská chemikália – stabilizátor
- Co-registrant
- Informácie o hodnotení poskytuje Lead registrant smerom ku hodnotiteľovi – Nemecko, ECHA
- Duslo a.s. poskytuje niektoré štúdie
- Predložený updatovaný dossier
- Čakáme na vyjadrenie ECHA k dossieru



Registrácia hnojív

- Ako sa bude registrovať ?
vstupné suroviny alebo látky nachádzajúce sa v „granulke“
- Rozhodnutie FARM REACH konzorcia – registrovať látky, ktoré sú vo finálnom produkte
- RTG analýzy – zloženie hnojív
- Ako urobiť identifikáciu látok?
hnojivo je zmes viacerých chemických látok
- Čo s tým?
použili sa čisté chemické látky
- Problém
sú to hydráty ? aké sú to hydráty ? v akom pomere? Aké majú v skutočnosti vlastnosti ?
- Požiadavka z ECHA
kvalitatívna a kvantitatívna identifikácia iónov v čistej chemickej látke

Problém registrácie hnojív to však nerieši



Kontakt:

Ing. Emília Jurisová

tel.: + 421 31 7752961

email: emilia.jurisova@duslo.sk

Ing. Filip Király

tel.: + 421 31 7752221

email: filip.kiraly@duslo.sk



Ďakujem za pozornosť

