

## Komunikácia v dodávateľskom reťazci

### Bezpečné použitie pre všetky identifikované použitia

Nariadenie REACH stanovuje niekoľko nových požiadaviek pokiaľ ide o používanie chemických látok a súvisiacu komunikáciu medzi dodávateľmi a zákazníkmi.

Jednou z nových požiadaviek je preukázanie "bezpečného použitia". To znamená, že všetky aktuálne použitia látok, pre ktoré je potrebná registrácia, musia byť identifikované alebo nahlásené registrantovi (výrobcovi/dovozcovi).

To sa realizuje na základe tzv. procesu zladovania použitia (Use Alignment Process). Po tomto procese musí registrent zistiť, či identifikované použitie môže byť považované za bezpečné. Táto analýza sa vykonáva v rámci hodnotenia chemickej bezpečnosti (Chemical Safety Assessment).

V rámci hodnotenia chemickej bezpečnosti výrobca/dovozca musí preukázať bezpečné použitie látky v priebehu jej celého životného cyklu (výroba, formulácia, konečné použitie, odpady). Výsledok hodnotenia je súbor prevádzkových podmienok a opatrení na kontrolu rizík, ktoré napomáhajú dosiahnuť bezpečné použitie. Táto informácia je uvedená v expozičnom scenári, ktorý bude komunikovaný po registrácii prostredníctvom rozšírených kariet bezpečnostných údajov extKBU (extended Safety Data sheet = extSDS). Zákonnou povinnosťou následných užívateľov bude riadiť sa pokynmi stanovenými v expozičnom scenári.

### Expozícia a bezpečné použitie

"Použitie" chemickej látky definované REACH-om ako aktivita (napr. spracovanie, formulácia, zmiešavanie, plnenie a výroba výrobku) s látkou ako takou alebo v prípravku (zmesi), ktorá by mohla viesť k určitej forme "expozičie" na ľudí alebo životné prostredie. Expozícia dedukuje nejakú formu pôsobenia chemickej látky na ľudí alebo životné prostredie, pričom účinky môžu byť krátkodobé, dlhodobé, jednorázové alebo častejšie, v nízkych alebo vysokých koncentráciách.

Pre priemyselnú bezpečnosť a ochranu ľudí (zamestnancov a spotrebiteľov) a životného prostredia je rozhodujúci spôsob, trvanie a koncentrácia, v ktorej sú látky s nebezpečnými charakteristikami aplikované. V tomto kontexte "bezpečné použitie" znamená, že následný užívateľ môže preukázať, že expozičie sú tak malé, alebo neexistujú a že sa neočakáva, objavenie škodlivých účinkov na ľudí a životné prostredie.

"Bezpečné používanie chemických látok" je základným cieľom nariadenia REACH. Jedným z dôležitých krokov k dosiahnutiu bezpečného používania je zhodnotiť všetky potenciálne expozičie. Výrobcovia a dovozcovia, ako aj ich zákazníci v úlohe následných užívateľov majú v tomto ohľade povinnosti. Bezpečné použitie je závislé na niekoľkých predpokladoch: dobré poznatky o vlastnostiach látky, o podmienkach používania, o expozičii, ako aj na vývoji a implementácii vhodných opatrení na adekvátnu kontrolu rizík. Zatiaľ čo hodnotenie chemickej bezpečnosti (CSA) posudzuje, či sú plánované použitia látok "bezpečné", expozičný scenár (ES) popisuje podmienky pre bezpečné používanie látky, hlavne podmienky bezpečného používania a opatrenia na kontrolu rizík.

## Use Descriptors (deskriptory použitia)

Pre usporiadanie veľkého množstva rôznych použití látok a prípravkov (zmesí) prítomných v rôznych odvetviach priemyslu, ECHA vyvinula systém, ktorý popisuje použitie štandardným a štrukturovaným spôsobom. Je to takzvaný "systém deskriptorov použitia (Use Descriptor System)", ktorý je založený na piatich samostatných kategóriách. Každá kategória má preddefinované deskriptory, ktoré v kombinácii s ostatnými tvoria stručný popis použitia.

Je to týchto päť kategórií:

(SU) sektor použitia (sector of use),

(PC) kategória produktu (product category),

(PROC) kategória procesu (process category),

(AC) kategória výrobku (article category) a

(ERC) kategória uvoľňovania do životného prostredia (environmental release category).