



Informace pro dodavatelský řetězec

Bezpečné použití u všech identifikovaných použití

Nařízení REACH stanovuje několik nových požadavků souvisejících s používáním chemických látek a související komunikací mezi dodavateli a zákazníky. Jedním z nových požadavků je prokázání "bezpečného použití". To znamená, že veškerá skutečná použití všech látek vyžadujících registraci je nutné identifikovat registrátorovi (výrobci/dovozci) nebo je nutné tato použití registrátorovi nahlásit. K tomu dochází během Proces odsouhlasování použití. Po tomto procesu musí registrátor přezkoumat, zda je možné identifikovaná použití považovat za bezpečná. Tato analýza se provádí během posouzení chemické bezpečnosti.

V rámci posouzení chemické bezpečnosti musí výrobce/dovozce prokázat bezpečné použití látky v průběhu celé doby její životnosti (během výroby, formulace, na konci použití, jako odpad). Výsledek posouzení je souborem provozních podmínek a opatření řízení rizika, které pomáhají dosahovat bezpečného použití. Tato informace je uvedena ve scénáři expozice, který bude sdělen po registraci prostřednictvím rozšířeného bezpečnostního datového listu (extSDS). Zákonnou povinností následného uživatele bude postupovat podle pokynů uvedených ve scénáři expozice.

Expozice a bezpečné použití

"Použití" chemické látky koncipované směrnicí REACH jako činnosti (např. zpracování, formulování, míchání, plnění a výroba výrobku), které je vykonáváno s látkou jako takovou nebo při přípravě, by mohlo vést k určitým formám "expozice" člověku nebo životnímu prostředí. Expozice představuje určitou formu kontaktu člověka a/nebo životního prostředí s chemickými látkami, zatímco kontakt může být krátkodobý, dlouhodobý, jednorázový nebo častější, při nízké nebo vysoké koncentraci.

Z hlediska průmyslové bezpečnosti a ochrany člověka (zaměstnanců a spotřebitelů) a životního prostředí jsou důležité způsob, trvání a koncentrace, při kterých jsou aplikovány látky s nebezpečnými vlastnostmi. V tomto kontextu se "bezpečným použitím" myslí to, že následný uživatel dokáže prokázat, že expozice jsou tak nízké nebo neexistují, při kterých se neočekávají škodlivé účinky pro člověka a životní prostředí.

"Bezpečné použití chemických látek" je základním cílem nařízení REACH. Jedním důležitým krokem k dosažení bezpečného použití je posouzení všech potenciálních expozic. Výrobci a dovozci, ale i jejich zákazníci mají v této oblasti určité povinnosti. Bezpečné použití je závislé na několika předpokladech: dobrá znalosti vlastností látky, dobrá znalost podmínek použití, dobrá znalost expozice, ale i rozvoj a implementace příslušných opatření pro řízení rizika k adekvátní kontrole rizika. Zatímco posouzení chemické bezpečnosti (CSA) hodnotí, zda jsou předpokládána použití látky "bezpečná", je to scénář expozice (ES), který popisuje podmínky bezpečného použití látky, především podmínky bezpečného použití a opatření řízení rizika.

Deskriptory použití

Aby bylo možné strukturovat velký počet různých použití látek a přípravků používaných v různých průmyslových odvětvích, ECHA vypracovala systém popisu použití standardizovaným a strukturovaným způsobem. Tento takzvaný "Systém deskriptoru použití" je založen na pěti samostatných kategoriích. Každá kategorie má předem definované deskriptory, které při vzájemné kombinaci tvoří stručný popis použití. Těchto pět kategorií je: oblast použití (SU), kategorie chemického výrobku (PC), kategorie procesu (PROC), kategorie výrobku (AC) a kategorie environmentálního uvolnění (ERC).