

Zjednodušený návod pro komunikaci o identifikovaném použití v dodavatelském řetězci

V rámci legislativy REACH musí každý výrobce nebo dovozce chemických látek registrovat své látky k příslušnému datu (prosinec 2010, červen 2013 nebo červen 2018). Pokud jde o nebezpečnou látku (podle údajů testování), musí registrační složka obsahovat hodnocení rizik pro člověka a životní prostředí. Hodnocení rizik musí vzít do úvahy identifikovaná použití látky a její likvidaci jako odpad

Do části procesu hodnocení rizik patří vytvoření scénáře expozice (ES) pro každé identifikované použití, který pokrývá jednotlivé fáze životnosti včetně likvidace. ES popisuje, jak by člověk a životní prostředí mohly přijít do styku s látkou a jak lze tento styk kontrolovat pomocí příslušných provozních podmínek (OC) a opatření pro správu rizik (RMM). OC popisují, jak se má látka používat, a RMM popisují opatření nezbytná pro bezpečné zacházení s látkou. Shrnutí z ES pak bude tvořit součást rozšířeného bezpečnostního datového listu (eSDS), který je předán uživateli.

REACH umožňuje, aby další uživatelé (DU) informovali své dodavatele o použití látky/produktu, aby bylo možno je zahrnout do registračního spisu. Označují se jako identifikovaná použití ve smyslu REACH. Podporou těchto použití uživatel pak musí dodat příslušné ES pro jakékoli rizikové látky. Pokud však DU nechce informovat dodavatele o tomto použití, musí si připravit vlastní ES, který uloží do spisu, a informovat Evropskou agenturu pro chemické látky (ECHA).

Ve smyslu informačních dokumentů vydaných agenturou ECHA lze popsat použití jakékoli chemické látky pomocí řady kódů známých jako Použití systému deskriptorů. Každý typ výrobku může mít několik deskriptorů použití zastupujících jednotlivé fáze jeho životnosti. **Jde o společný rámec, který umožňuje harmonizaci komunikace o používání ve všech dodavatelských řetězcích včetně dodavatelského řetězce maziv.** Kódy se dělí do několika kategorií:

- SU** Sektor použití: Popisuje hlavní oblast použití (výroba, soukromé použití, atd.) a typ odvětví (např. velký chemický průmysl)
- PC** Kategorie výrobku: Popisuje typ výrobku (např. hydraulická kapalina, kovoobráběcí kapalina, atd.)
- PROC** Kategorie procesu: Popisuje způsob použití látky (např. postřik, nanášení štětcem, atd)
- ERC** Kategorie vypouštění do životního prostředí: Popisuje expozici životního prostředí v souvislosti s kódy PC a PROC
- AC** Kategorie článku: Popisuje typ článku, do kterého byla látka postupně zpracována. Je nepravděpodobné, že by se vztahovala na formy maziv.

Dvě skupiny sektorů představující průmysl maziv (ATIEL¹ a ATC²) identifikovaly několik stovek různých aplikací maziv a každé z nich přiřadily do jedné druhové skupiny použití maziv podle způsobu obvyklého použití výrobků (např. jejich profilu expozice).

Deskriptory použití pak byly přiřazeny k těmto skupinám použití maziv, takže každé z jednotlivých použití maziv lze popsat omezeným počtem deskriptorů použití, což umožňuje jednoduchou a konzistentní komunikaci používání v dodavatelském řetězci.

Scénář druhové expozice (GES) bude vytvořen a bude pokrývat tyto skupiny používání maziv, čímž dojde k omezení toho, aby průmysl musel vytvářet vlastní ES pro každý z jednotlivých identifikovaných typů používání maziv.

¹ATIEL = Association Technique de L'Industrie Européenne des Lubrifiants

²ATC = Technical Committee of Petroleum Additive Manufacturers in Europe

ATIEL/ATC vytvořily návod, který popisuje, jak mohou dodavatelé a odběratelé v dodavatelském řetězci maziv používat tyto harmonizované informace tak, aby se zajistilo správné pokrytí jejich příslušného použití.

zejména §7 návodu z webové stránky ATIEL popisuje, jak by DU měli používat informace ke kontrole správného pokrytí jejich příslušného využití. K tomu se doporučuje provést následující kroky:

1. krok:

Představte si, že vaše společnost je průmyslový uživatel rozpustného koncentrátu kovoobráběcí kapaliny. Pomocí "Tabulky aplikace maziv" (7.2 na webové stránce ATIEL) vyhledejte kombinaci Rodinné' a Specifické aplikace', která nejlépe popisuje vámi používaný výrobek, a poznačte si druhovou **Skupinu používání maziv (B až F)**, do které byl/y zařazen/y. Například:

Rodina: Kovoobráběcí kapalina
Specifická aplikace: Obráběcí/brusné kapaliny - rozpustné (koncentrát)
Skupina používání maziv: E

To znamená, že rozpustný koncentrát kovoobráběcí kapaliny je ve skupině používání maziv E podle ATIEL/ATC.

Povšimněte si, že pro kovoobráběcí kapaliny bude existovat odlišná skupina použití maziv, pokud jde o koncentrát nebo ředěnou kapalinu. V tomto případě je nezbytné identifikovat obě skupiny použití maziv související s použitím výrobku.

2. krok:

Pokud jste identifikovali Skupinu(y) použití maziv z 1. kroku, otevřete sešit nazvaný "Tabulka maziv DUCC" (7.3 na webové stránce ATIEL).

Ve sloupci A této tabulky jsou uvedeny skupiny použití maziv, které jsou odděleny podle průmyslového (i), profesionálního (p) a spotřebitelského použití (c), kde každá kategorie obsahuje samostatnou sadu deskriptorů použití. Obecně platí, že 'průmyslové' je příslušný typ použití pokrývající výrobu a většinu použití maziv. Další, p a c, jsou určeny pro malé dílny, respektive domácí použití. Povšimněte si, že ne ve všech skupinách použití maziv budou profesionální a/nebo spotřebitelské podkategorie, protože se v těchto sektorech nepoužívají.

Jelikož v tomto příkladu je vaše společnost průmyslová, vyhledejte ATIEL -ATC skupinu E(i)' ve sloupci A. Kombinace SU, PC, PROC a ERC v tomto řádku tabulky představuje harmonizované deskriptory použití, jak je odborníci ATIEL/ATC přiřadili do "Kovoobráběcí kapaliny, obráběcí/brusné kapaliny – rozpustné (koncentrát)" podle obecné shody na tom, jak se tyto kovoobráběcí výrobky používají. Měly by se shodovat s procesy nebo činnostmi popsanými ve sloupci C a měly by souhlasit s tím, jak vy (a případně též vaši zákazníci) používáte tento typ maziva. Podrobné popisy kódů PROC a ERC najdete na dalších kartách v tomto sešitu.

3. krok:

Pokud máte jistotu, že použití vašeho výrobku je řádně pokryto deskriptory použití, jak je přiřadil průmysl maziv (a očekává se, že většina druhů použití bude řádně pokryta), pak není nutné konat dále, protože tato identifikovaná použití by měla být pokryta při registraci. Pokud však máte za to, že vaše použití není přesně pokryto (například používáte mazivo na jiný účel, než je popsáno v tabulce použití maziv), pak vám doporučujeme kontaktovat přímo vašeho dodavatele.

Povšimněte si, že deskriptory použití, které byly přiřazeny každé skupině použití maziv, představují současné znalosti pracovní skupiny o 'normálním' využití maziv, tj. popisují úkoly, které by se obvykle očekávaly na pracovišti nebo spotřebitelském prostředí. Obsah webové stránky ATIEL/ATC však bude dále aktualizován, pokud se objeví další informace a pokud se rozšíří znalosti týkající se deskriptoru použití.

Shrnutí

Obecně jde o složitý proces, který vyžaduje důkladné znalosti nařízení REACH a jeho termínů. ATIEL i ATC spolupracují na zjednodušení tohoto procesu pro naše zákazníky a zaručují používání schválené metodologie a interpretace v celém odvětví. Pokud máte zájem o důkladnější pochopení otázek zmíněných v této práci, doporučujeme vám návodné dokumenty na webové stránce ECHA.

Takové pochopení je nezbytné, abyste zaručili své závazky vyplývající z legislativy. Nařízení REACH se týká všech článků dodavatelského řetězce v chemickém průmyslu od počátečního výrobce/dovozce, až po konečného uživatele. Webová stránka ECHA (http://guidance.echa.europa.eu/index_en.htm) obsahuje řadu návodných dokumentů, některé z nich jsou zjednodušené verze a další pokrývají otázky více do hloubky. Doporučujeme vám podívat se na tyto návodné dokumenty, abyste získali ucelený přehled o legislativě týkající se identifikovaných použití a jejího dopadu na dodavatelský řetězec.