

Опростено ръководство за обмен на информация за идентифицирана употреба по веригата на доставки

Съгласно законодателството REACH (регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали), всеки производител или вносител на химическо вещество е задължен да регистрира веществата си на уместната дата (декември 2010 г., юни 2013 г. или юни 2018 г.). Ако веществото е опасно (базирано на данните от изпитването му), регистрационното досие трябва да включва и оценка на риска за човека и околната среда. Тази оценка на риска трябва да вземе предвид идентифицираните употреби на веществото, както и обезвреждането му като отпадък.

Част от процеса за оценка на риска включва създаването на сценарий на експозиция за всяка идентифицирана употреба, който обхваща различните фази на жизнения ѝ цикъл, включително и фазата на обезвреждане. Сценарият на експозиция описва начина, по който хората и околната среда могат да бъдат изложени на въздействието на веществото, както и начина, по който подобно въздействие може да бъде контролирано с прилагане на подходящите работни условия и мерки за управление на риска. Работните условия описват начина, по който веществото трябва да се използва, а мерките за управление на риска описват предпазните мерки, необходими за безопасна работа с веществото. И накрая, едно резюме на сценария на експозиция, ще формира част от подробния информационен лист за безопасност, който се предоставя на потребителя.

REACH допуска потребителите надолу по веригата да информират своите доставчици за употребата на тяхното вещество/продукт, така че то да може да бъде включено в регистрационното досие. Те са известни като идентифицирани употреби съгласно REACH. Като поддържа тези употреби, доставчикът вече е задължен да осигури подходящ сценарий на експозиция за всички опасни вещества. Ако, обаче, потребителят надолу по веригата не желае да информира доставчика за своята употреба, той ще трябва сам да подготви свой собствен сценарий на експозиция, да го съхрани и да информира Европейската агенция по химикали (ECHA).

В съответствие с публикуваните от ECHA ръководни документи, употребата на всяко химично вещество може да бъде описана с помощта на серии от кодове, познати като Система от дескриптори на употреба. Всеки тип продукти може да има по няколко дескриптора на употреба, които представляват различни фази от неговия жизнен цикъл. **Това е една обща рамка, която позволява хармонизация на обмена на информация за употреба във всички вериги на доставка, включително и за веригата на доставки на смазочни материали.** Кодовете се подразделят на редица категории:

SU Sector of Use (Сектор на употреба): Описва главната област на употреба (производство, лична употреба и др.) и тип на промишлеността (например крупна химическа промишленост)

PC Product Category (Категория на продукта): Описва типа на продукта (например хидравлична течност, течност за металообработка и др.)

PROC Process Category (Категория на процеса): Описва начина на употреба на продукта (например пръскане, нанасяне с четка и др.)

ERC Environmental Release Category (Категория за освобождаване в околната среда): Описва условията за въздействие върху околната среда свързани с кодовете PC и PROC

AC Article Category (Категория на артикула): Описва типа на артикула, в чиято крайна обработка е било използвано веществото. Приложимостта му е малко вероятна за готовите смазочни материали.

Две секторни групи, представляващи промишлеността за смазочни материали (ATIEL¹ и ATC²) са идентифицирали няколко стотици различни приложения на смазочни материали и са

назначили всяко едно от тях към една родова група за употреба на смазочни материали въз основа на начина, по който продуктите обикновено се използват (тоест техния профил на експозиция).

Към тези родови групи за употреба на смазочни материали се назначават дескриптори на употреба, така че всяко едно от различните приложения на смазочните материали да може да бъде описано с ограничен брой дескриптори на употреба, което дава възможност за прост и съгласуван обмен на информация за употреба във веригата на доставки.

Ще бъде разработен родов сценарий на експозиция, който ще обхваща тези групи за употреба на смазочни материали, което следователно ще доведе до избягване на необходимостта промишлеността да разработва отделен сценарий на експозиция за всяка идентифицирана употреба на различните типове смазочни материали.

¹ATIEL = Association Technique de L'Industrie Européenne des Lubrifiants (Техническа асоциация на европейската промишленост за смазочни масла)

²ATC = Technical Committee of Petroleum Additive Manufacturers in Europe (Технически комитет на европейските производители на петролни добавки)

ATIEL/ATC са разработили ръководство, което описва начина, по който доставчиците и клиентите по веригата на доставки на смазочни материали могат да използват тази хармонизирана информация, за да гарантират, че техните специфични употреби са били правилно обхванати.

В частност раздел 7 на достъпното на Интернет страницата на ATIEL ръководство описва начина, по който потребителите надолу по веригата, трябва да използват информацията, за да проверят дали техните специфични употреби са били правилно обхванати. За да се направи това се препоръчват следните стъпки:

Стъпка 1:

Представете си, че вашата компания е промишлен потребител на разтворим концентрат на течност за металообработка. Като ползвате „Lubricant Applications Table“ (Таблица за приложения на смазочни материали) (7.2 на Интернет страницата на ATIEL), потърсете тази комбинация от „Family“ (Семейство) и „Specific Application“ (Специфично приложение), която описва най-добре употребяваните от вас продукти и отбележете родовата **група за употреба на смазочни материали (от В до F)**, към която продукта/продуктите са били назначени. Например:

Семейство: Течност за металообработка
Конкретно приложение: Течности за механична обработка/шлайфане – разтворими (концентрат)
Група за употреба на смазочни материали: E

Това означава, че концентратът на течността за металообработка попада в групата за употреба на смазочни материали „E“ на ATIEL/ATC.

Имайте предвид, че при течностите за металообработка съществуват различни групи за употреба на смазочни материали, отнасящи се до концентрираните течности и до готовите за употреба разреждени течности. В този случай е необходимо да се идентифицират и двете групи за употреба на смазочни материали, които са приложими за употребата на продукта.

Стъпка 2:

След идентифицирането на групата (групите) за употреба на смазочни материали от Стъпка 1, отворете електронната таблица озаглавена „Lubricant DUCC table“ (Таблица за смазочни материали на DUCC - Групата за координация на потребителите на химикали надолу по веригата) (7.3 на Интернет страницата на ATIEL).

В колона А на тази таблица е даден списък на групите за употреба на смазочни материали, подразделени на промишлени (i), професионални (p) и потребителски (c), като за всяка подгрупа е предвиден отделен набор от дескриптори на употреба. По принцип „промишлени“ е

съответният избор, който обхваща производството и повечето употреби на смазочни материали. Другите две подгрупи „p“ и „c“ са предназначени съответно за употреба от малки работилници и за домашна употреба. Забележете, че не всички групи за употреба на смазочни материали имат професионална и/или потребителска подкатегория, защото те не се използват в тези сектори.

Тъй като за дадения пример вашата компания е дефинирана като промишлена, намерете „ATIEL-ATC Group E(i)“ в колона А. Комбинацията от SU, PC, PROCs и ERCs в този ред на таблицата представляват хармонизираните дескриптори на употреба, както са назначени от експертите на ATIEL/ATC за „Течност за металообработка, течности за механична обработка/шлайфане – разтворими (концентрат)“, съгласно консенсуса на промишлеността за начина на употреба на подобни продукти за металообработка. Те ще трябва да съответстват на описаните в колона С процеси или дейности и ще трябва да отговарят на начина, по който вие (и, ако е приложимо, вашите клиенти) използвате този тип смазочен материал. За справка в други раздели на тази електронна таблица могат да бъдат намерени подробни описания на съкратените кодове на PROC и ERC.

Стъпка 3:

Ако сте доволни, че употребите на вашия продукт са правилно обхванати от дескрипторите на употреба, определени от промишлеността за смазочни материали (и се очаква, че почти всички употреби ще бъдат правилно обхванати), тогава няма да има нужда от последващи действия, защото тези идентифицирани употреби трябва да се обхванат при регистрацията. Ако, обаче, считате, че вашата употреба не е добре обхваната (например, ако използвате смазочния материал за цел, която е различна от описаните в Таблицата за приложения на смазочните материали), тогава се препоръчва да се свържете директно с доставчика си.

Имайте предвид, че дескрипторите на употреба, назначени за всяка група за употреба на смазочни материали, представляват текущото разбиране на работната група за „нормални“ употреби на смазочните материали, тоест те описват задачите, чието изпълнение нормално се очаква на работното място или в потребителска среда. Независимо от това, обаче, съдържанието на Интернет страницата на ATIEL/ATC подлежи на периодичен преглед и може да бъде актуализирано в случай на постъпване на допълнителна информация, както и когато познанията за системата на дескрипторите на употреба се разширят.

Резюме

Като цяло това е един комплексен процес, който изисква добро познаване на REACH и неговата терминология. Извършената от ATIEL и ATC работа е насочена към опростяване на този процес за нашите клиенти и гарантиране на една съгласувана методология и тълкуване в рамките на промишлеността. Ако проявявате интерес да научите повече за разглежданите в този материал проблеми, препоръчваме ви да се запознаете с представените на Интернет страницата на ЕХА ръководни документи.

Такова разбиране ви е необходимо, за да подsigури изпълнението на вашите задължения съгласно изискванията на законодателството. Въздействието на REACH се разпростира върху всички участници по химическата верига на доставки, от първоначалния производител/вносител до крайния потребител. Интернет страницата на ЕХА (http://guidance.echa.europa.eu/index_en.htm) съдържа серия от ръководни документи, някои от които са опростени версии, а други обхващат в дълбочина различни аспекти. Препоръчваме ви да прегледате тези ръководни документи, за да успеете напълно да вникнете в законодателството, което се отнася до идентифицираните употреби и въздействието му върху веригата на доставки.