

Vereenvoudigde handleiding voor de communicatie omtrent geïdentificeerd gebruik in de toeleveringsketen

Volgens de REACH-wetgeving is elke fabrikant of importeur van chemische stoffen verplicht om zijn stoffen op een bepaalde datum (december 2010, juni 2013 of juni 2018) te registreren. Als de stof gevaarlijk is (gebaseerd op testgegevens), moet het registratiedossier een risicobeoordeling voor mens en milieu bevatten. De risicobeoordeling moet de geïdentificeerde gebruiken van de stof evenals de afvalverwerking ervan in aanmerking nemen.

De creatie van een blootstellingsscenario (ES) voor elk geïdentificeerd gebruik maakt deel uit van het risicobeoordelingsproces, waarbij de verschillende levenscyclusfasen inclusief de verwerking van de stoffen behandeld moeten worden. Het ES omschrijft hoe mens en milieu aan de stof blootgesteld kunnen worden en hoe die blootstelling door gepaste gebruiksvoorwaarden (OC's) en risicobeheersmaatregelen (RMM's) gecontroleerd kan worden. De OC's beschrijven hoe de stof gebruikt moet worden en de RMM's beschrijven de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om een veilig gebruik van de stof te garanderen. Een samenvatting van het ES zal ten slotte deel uitmaken van het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS) dat wordt geleverd aan de gebruiker.

Dankzij REACH kunnen downstreamgebruikers (DU's) hun leveranciers informeren over het specifieke gebruik van hun stoffen en / of producten, zodat ze in het registratiedossier opgenomen kunnen worden. Die worden bij REACH als geïdentificeerde gebruiken beschouwd. Indien de leverancier die gebruiken dekt, is hij verplicht om voor elke gevaarlijke stof een gepast ES ter beschikking te stellen. Indien een downstreamgebruiker de leverancier echter niet over zijn toepassing wenst te informeren, moet hij voor zijn dossier zijn eigen ES opstellen en het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) hiervan op de hoogte brengen.

Volgens de door het ECHA gepubliceerde richtlijnen kan het gebruik van elke chemische stof aan de hand van een reeks codes beschreven worden. Die codes worden het gebruiksbeschrijvingssysteem genoemd. Elk producttype kan meerdere gebruiksbeschrijvingen hebben, die verschillende fasen van de levenscyclus vertegenwoordigen. **Hieronder volgt een gemeenschappelijke tabel die harmonisatie van het gebruik in alle toeleveringsketens garandeert, de toeleveringsketen van de smeeroïën inbegrepen.** De codes worden onderverdeeld in een aantal categorieën:

- SU** Gebruikssector: beschrijft het voornaamste gebruiksdomein (productie, privégebruik enz.) en het soort industrie (bv. grootschalige chemische industrie)
- PC** Productcategorie: beschrijft het soort product (bv. hydraulische olie, metaalbewerkingolie enz.)
- PROC** Procescategorie: beschrijft hoe een stof gebruikt wordt (door middel van bv. een spray of een penseel)
- ERC** Milieuemissie categorie: beschrijft de voorwaarden van de milieuemissies met betrekking tot de PC- en PROC-codes
- AC** Fabrikaatcategorie: beschrijft het soort fabrikaat waarin de stof eventueel verwerkt werd. Dat is weinig van toepassing op samengestelde smeeroïën.

De twee sectorgroepen die de smeeroïe-industrie vertegenwoordigen (ATIEL¹ en ATC²), identificeerden een honderdtal verschillende smeeroïetoepassingen en wezen elk van hen toe aan één algemene smeeroïegebruiksgroep op basis van hoe de producten doorgaans gebruikt worden (namelijk hun blootstellingsprofiel).

Vervolgens werden gebruiksbeschrijvingen aan de algemene smeeroïegebruiksgroepen toegekend, zodat elk van de verschillende smeeroïetoepassingen door een beperkt aantal gebruiksbeschrijvingen kan omschreven worden. Dat maakt een eenvoudige en consistente communicatie over het gebruik in de toeleveringsketen mogelijk.

Voor de smeeroïegebruiksgroepen werden bovendien algemene blootstellingsscenario's (GES) ontwikkeld om te vermijden dat de industrie een nieuw ES voor elk van de verschillende geïdentificeerde smeeroïegebruiken moet ontwikkelen.

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

²ATC = Technical Committee of Petroleum Additive Manufacturers in Europe

ATIEL / ATC stelde richtlijnen op die uitleggen hoe leveranciers en klanten in de toeleveringsketen van de smeeroliën die geharmoniseerde informatie kunnen gebruiken om te verzekeren dat hun specifieke gebruiken op de juiste manier gedekt werden.

Vooraf hoofdstuk 7 van de richtlijnen op de ATIEL-website beschrijft hoe de downstreamgebruikers de informatie moeten gebruiken om te controleren of hun specifieke toepassingen op de juiste manier gedekt werden. Daarvoor worden de volgende stappen aanbevolen:

Stap 1:

Stel dat uw bedrijf een industrieel gebruiker is van een oplosbaar concentraat van metaalbewerkingsolie. Gebruik het document "Lubricant Application Table" (tabel met smeerolietoepassingen) onder 7.2 op de ATIEL-website, zoek naar de combinatie van "Family" (productgroep) en "Specific Application" (specifieke toepassing) dat het best beantwoordt aan de producten die u gebruikt en noteer de algemene **smeeroliegebruiksgroep (B tot F)** waaraan het product / de producten werd(en) toegewezen. Bijvoorbeeld:

Family:

(Productgroep): Metaalbewerkingsolie

Specific Application:

(Specifieke toepassing): Bewerkings- / slijpingsoliën – oplosbaar (concentraat)

Lubricant Use Group:

(Smeeroliegebruiksgroep): E

Dat wil zeggen dat een oplosbaar concentraat van metaalbewerkingsolie in de ATIEL- / ATC-smeeroliegebruiksgroep E werd onderverdeeld.

Houd er rekening mee dat er bij metaalbewerkingsoliën verschillende smeeroliegebruiksgroepen bestaan voor de concentraten en voor de verdunde toepassingsoliën. In dat geval is het noodzakelijk om beide smeeroliegebruiksgroepen, die voor de toepassing van het product relevant zijn, te bepalen.

Stap 2:

Wanneer u de smeeroliegebruiksgroep(en) in stap 1 heeft uitgezocht, opent u de tabel met de bestandsnaam "Lubricant DUCC table" onder 7.3 op de ATIEL-website.

In kolom A van die tabel worden de smeeroliegebruiksgroepen in een lijst opgesomd en volgens "industrial (i)" (industrie), "professional (p)" (professioneel – beroepsmatig) en "consumer (c)" (consument) onderverdeeld. Elke subcategorie heeft een eigen reeks gebruiksbeschrijvingen. Algemeen genomen is "industrial" de juiste keuze voor de productie en de meeste gebruikstoepassingen van smeeroliën. De andere subcategorieën, p en c, zijn respectievelijk bedoeld voor kleine workshops of thuisgebruik. Houd er rekening mee dat niet alle smeeroliegebruiksgroepen de subcategorieën "professional" en / of "consumer" hebben, omdat de smeeroliën in die sectoren niet gebruikt worden.

Aangezien uw bedrijf in dit voorbeeld onder de groep "industrial" valt, zoekt u naar de "ATIEL- / ATC-groep E(i)" in kolom A. De combinatie van SU, PC, PROC's en ERC's in die tabelrij stelt de door ATIEL- / ATC-experts toegewezen geharmoniseerde gebruiksbeschrijvingen voor "metaalbewerkingsolie, bewerkings- / slijpingsoliën – oplosbaar (concentraat)" voor volgens de industrieconsensus hoe zulke metaalbewerkingsproducten gebruikt worden. Die moeten met de in kolom C beschreven processen of activiteiten overeenstemmen en stroken met hoe u (en uw klanten, indien van toepassing) die soort smeerolie gebruiken. In de andere delen van het document vindt u ter referentie uitvoerige beschrijvingen van de codes PROC en ERC.

Stap 3:

Wanneer u tevreden bent dat uw producttoepassingen door die van de smeerolie-industrie toegewezen gebruiksbeschrijvingen correct gedekt zijn (en verwacht wordt dat bijna alle

gebruikstoepassingen correct gedekt zijn), hoeft u geen verdere actie te ondernemen. Die geïdentificeerde gebruiken zouden immers bij registratie moeten gedekt zijn. Indien u echter van mening bent dat uw toepassing niet correct gedekt werd (bijvoorbeeld ingeval u een smeerolie voor een ander doel gebruikt dan in de tabel met smeerolietoepassingen aangegeven is), dan bevelen wij u aan om onmiddellijk uw leverancier te contacteren.

Houd er rekening mee dat de gebruiksbeschrijvingen, die aan elke smeeroliegebruiksgroep werden toegewezen, het huidige begrip van de werkgroep voor de "normale" toepassing van smeeroliën weergeven, dat wil zeggen dat ze de activiteiten beschrijven die normaal gesproken op de werkvloer of thuis verwacht worden. De inhoud van de ATIEL- / ATC-website wordt echter voortdurend gecontroleerd en indien nodig geüpdatet, wanneer bijkomende informatie beschikbaar wordt en wanneer het begrip van het gebruiksbeschrijvingssysteem uitbreidt.

Samenvatting

Algemeen genomen gaat het hier om een erg complex proces, dat een gedetailleerde kennis over REACH en zijn terminologie noodzakelijk maakt. Het werk van ATIEL en ATC werd ondernomen om het proces voor onze klanten te vergemakkelijken en om een eenstemmige methodiek en interpretatie over de hele industrie te waarborgen. Indien u interesse heeft om meer over de in dit werk besproken thema's te vernemen, raden wij u aan om de begeleidingsdocumenten op de ECHA-website te raadplegen.

Het is noodzakelijk om de thematiek te begrijpen om uw plichten volgens die wetgeving na te komen. REACH is van toepassing op iedereen in de chemische toeleveringsketen, van de eerste fabrikant / importeur tot de eindgebruiker. De ECHA-website (http://guidance.echa.europa.eu/index_en.htm) bevat een reeks begeleidingsdocumenten, waarvan enkele vereenvoudigde versies zijn en andere bepaalde aspecten diepgaander behandelen. Wij raden u aan om de begeleidingsdocumenten te lezen om de regelgeving omtrent de geïdentificeerde gebruiken en hun impact op de toeleveringsketen volledig te begrijpen.