

Förenklad vägledning till godkänd användning i distributionskedjan

Under REACH-lagstiftningen är varje tillverkare eller distributör av kemiska ämnen tvungen att registrera sina ämnen vid fastställt datum (dec 2010, juni 2013 eller juni 2018). Om substansen är farlig (baserat på testdata) måste registreringsdossierna inkludera en riskbedömning för människor och miljö. Den här riskutvärderingen måste ta hänsyn till identifierad (avsedd) användning av ämnet, och hur det skall avyttras som avfall.

En del av riskutvärderingsprocessen inkluderar skapandet av ett exponeringsscenario (ES) för varje fas i ämnets livscykel. Ett separat ES krävs för varje identifierat användningsområde, samt för avyttring. ES definierar hur människor och miljö exponeras för ämnet och hur denna exponering kan kontrolleras genom tillämpning av lämpliga användningsvillkor (OC) och riskhanteringsåtgärder (RMM) OC beskriver hur ämnet ska användas och RMM beskriver försiktighetsåtgärderna som behövs för att hantera ämnena på ett säkert sätt. I slutändan kommer exponeringsscenarioet att utgöra en del av ämnets utökade säkerhetsdatablad (eSDS).

REACH låter nedströmsanvändare (DU) informera sina leverantörer om sin ämnes/produktanvändning så att det kan inkluderas i registreringsdossierna. Dessa är kända som identifierade användningsområden under REACH. Genom att upprätthålla dessa användningsområden är leverantören ålagd att tillhandahålla en tillämplig ES för alla farliga ämnen. Men om en DU inte vill informera leverantören om sitt användningsområde, måste han framställa en egen registerförd ES och informera Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA).

Under vägledningsdokumenten publicerade av ECHA, kan bruket av alla kemiska ämnen beskrivas genom att använda en serie koder kallat "Use Descriptor System". Varje produkttyp kan ha flera användningsbeskrivare som representerar olika faser i dess livscykel. **Det här har till syfte att harmonisera kommunikationen längs alla distributionskedjor, inklusive distributionskedjan för smörjmedel.** Koderna delas upp i ett antal kategorier:

SU Sector of Use: Beskriver de största användningsområdena (tillverkning, privat användning, m.m.) och typen av bransch (t.ex. storskalig kemisk industri)

PC Product Category: Beskriver produkttypen (t.ex. hydraulisk vätska, metallbearbetningsvätska, m.m.)

PROC Process Category: Beskriver hur ett ämne används (t.ex. sprutning, pensling, m.m.)

ERC Environmental Release Category: Beskriver miljömässig exponering i samband med PC- och PROC-koderna

AC Article Category: Beskriver artikeltypen till vilket ämnet slutligen bearbetats till. Detta blir antagligen inte tillämpligt för tillblandande smörjmedel.

Två gruppsektorer som representerar smörjmedelsindustrin (ATIEL¹ och ATC² har identifierat flera hundra olika smörjmedelstillämpningar och allokerat varje en av dessa till en generisk smörjmedelanvändningsgrupp på basis av hur produkterna i allmänhet används (d.v.s. dess exponeringsprofil).

Användningsbeskrivare allokerades sedan till dessa generiska smörjmedelsanvändningsgrupper så att var och en av dessa olika smörjmedelstillämpningar kan beskrivas med ett begränsat antal användningsbeskrivare, vilket möjliggör enkel och konsekvent användningskommunikation i distributionskedjan.

Generiskt exponeringsscenario (GES) kommer att utvecklas för att täcka dessa smörjmedelsanvändningsgrupper och därmed undvika behovet för industrin att utveckla en separat ES för varje enskilt identifierat smörjmedelsområde.

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

²ATC = Technical Committee of Petroleum Additive Manufacturers in Europe

ATIEL/ATC har skapat en vägledning som beskriver hur distributörer och kunder i distributionskedjan för smörjmedel kan använda denna harmoniserade information för att garantera att deras specifika användningsområde täckts ordentligt.

Särskilt sektion 7 på ATIEL:s webbguide beskriver hur DU:s ska använda informationen för att kontrollera att deras specifika användningsområden täckts ordentligt. För att göra detta, rekommenderas följande steg:

Steg 1

Föreställ dig att ditt företag är en industriell användare av ett lösligt koncentrat av en metallbearbetningsvätska. Leta fram de specifika produkter du använder och håll utkik efter kombinationen "Family" och "Specific Application", som bäst beskriver de produkter du använder, med hjälp av "Lubricant Application Table", (7.2 på ATIEL:s webbplats) och kontrollera vilken allmänna **Lubricant Use Group (B to F)** de ingår i. Till exempel

Familj: Metallbearbetningsvätska
Specifik tillämpning Bearbetning/pulverisering vätskelöslig (koncentrat)
Smörjmedelsanvändningsgrupp: E

Det här innebär att en koncentrerad vattenlöslig metallbearbetningsvätska tillhör ATIEL/ATC-smörjmedelsgrupp E.

Observera att när det gäller vissa typer av smörjmedel, så som metallbearbetning, finns det flera allmänna grupper för koncentrat och för utspädd vätska i användning. I de här fallet är det nödvändigt att identifiera de båda relevanta smörjmedelsanvändningsgrupperna för bruk av produkten.

Steg 2

Efter att du identifierat Lubricant Use Group i steg 1, öppnar du kalkylbladet "Lubricant DUCC table" (7.3 på ATIEL:s webbplats).

I kolumn A i den här tabellen finns smörjmedelsgrupperna som listas och separeras efter industrial (industriell), p – professional (yrkesmässig) och c – consumer (konsument) där varje underkategori har en separat uppsättning användningsbeskrivare. I allmänhet är det den "industriella" som är det relevanta valet för att täcka tillverkning och de flesta smörjmedelstillämpningar. De andra är för respektive små verkstäder och hemmabruk. Märk att inte alla smörjmedelanvändningsgrupper kommer att ha professionella- och/eller konsumentundergrupper då de inte används i dessa sektorer.

Då ditt företag är industriellt i detta exempel, hittar du ATIEL/-ATC-grupp E(i) i kolumn A. Kombinationen av SU, PC, PROC och ERC i denna tabellrad representerar de harmoniserade användningsbeskrivningarna som tilldelats av ATIEL/ATC-experterna till Metalworking fluid, machining/grinding fluids – soluble (concentrate)" i enlighet med industrikonsensus kring hur sådana metallbearbetningsprodukter används. Dessa ska matcha processerna eller aktiviteterna beskrivna i kolumn C och ska överensstämma med hur du (och, om tillämpligt, dina kunder) använder denna smörjmedelstyp. Detaljerade beskrivningar av PROC och ERC snabbkoder finns att hitta i de andra flikarna i detta kalkylblad som referens.

Steg 3

Om du anser att din användning av produkten omfattas av de användningsbeskrivningar som tillhandahålls av smörjmedelsbranschen (och man kan förvänta sig att nästan all användning kommer att omfattas), behöver inga vidare åtgärder vidtas då de kommer att täckas vid registreringen. Om du däremot anser att din användning inte omfattas ordentligt (om du till exempel använder ett smörjmedel för ett annat syfte än det typiska användningsområdet), bör du kontakta din distributör direkt.

Vi ber dig notera att användningsbeskrivningskoderna som tilldelas de enskilda smörjmedelsprodukterna utgör vår bästa förståelse av "normal" användning av smörjmedel, dvs.

användning för ändamål man kan förvänta sig på en arbetsplats eller kundmiljö. Innehållet på ATIEL/ATC-webbplatsen kan dock komma att ändras i framtiden och kan uppdateras om ytterligare information blir tillgänglig då vår förståelse av användningsbeskrivningskoderna ökar.

Sammanfattning

Detta är i allmänhet en komplicerad process och kräver detaljkännedom om REACH och dess terminologi. ATIEL- och ATC-arbetet har utförts för att förenkla denna process för våra kunder och säkerställa en överenskommen metodologi och tolkning i hela industrin. Om du är intresserad av att förstå mer kring frågorna som adresseras i detta arbete, rekommenderar vi vägledningsdokumenten på ECHAS:s webbplats.

En sådan förståelse är nödvändig för att du ska säkerställa dina förpliktelser under lagstiftningen. REACH påverkar alla i den kemiska distributionskedjan, från den ursprungliga tillverkaren/importören till slutanvändaren. ECHA:s webbplats (http://guidance.echa.europa.eu/index_sv.htm) innehåller ett stort antal dokument med riktlinjer, varav vissa är förenklade versioner och andra täcker mer djupgående aspekter. Vi råder dig att granska de här dokumenten med riktlinjer för att skapa dig en fullständig bild av lagstiftningen gällande identifierade användningsområden och dess påverkan på distributionskedjan.