



# Arbejdstilsynets tilgang til eksponeringsscenarier

Workshop om ES hos DI

Den 26. maj 2014

Arbejdstilsynet

Markedsovervågning Kemi

Linda Nielsen Schuleit



# Krav om eksponeringsscenarier for stoffer – formidling af ES

Registranten (leverandøren) af et stof skal oplyse, om der er udarbejdet en CSR i pkt. 15.2 i SDS

ES for stoffer/indholdsstoffer, skal vedlægges som bilag til sikkerhedsdatabladet (SDS) efter REACH-forordningen art. 31, stk. 7.

Når et ES er udarbejdet efter art. 14 eller 37, stk. 4 skal det vedlægges SDS hurtigst muligt – oplysningerne fra ES skal indarbejdes i SDS

Udløser ES'et nye risikohåndteringsforanstaltninger, skal SDS'et straks ajourføres og leveres til tidligere modtagere af SDS'et efter art. 31, stk. 9 i REACH.



# Formålet med ES

- ES skal sikre en sikker anvendelse af et stof for alle identificerede anvendelser
- ES indeholder oplysninger, om hvordan brugeren sikrer en minimal eksponering af mennesker og miljø
- Et ES kan omfatte en specifik proces/anvendelse eller flere forskellige processer/anvendelser
- ES dækker både erhvervsmæssig brug, forbrugeres anvendelse samt sikring (beskyttelse) af miljøet
- ES indeholder oplysninger om, hvordan et stof fremstilles eller anvendes gennem dets livscyklus.



# Krav om formidling af ES

Slutbrugere:

ECHA vejledningen om SDS og Arbejdstilsynet anbefaler at indskrive oplysningerne fra ES('er) for indholdsstoffer i relevante punkter i SDS for blandingen.

Formulatorer:

Ved levering af stoffer til formulatorer kan det være en fordel at videresende alle vedlagte ES for indholdsstoffer, så formulatorer har alle relevante oplysninger, når de skal udarbejde deres SDS



# Udfordringer

ES i praksis:

Virksomheder modtager ES på mange sider (50 -100 sider eller mere)

ES er omfattende og ofte ikke målrettet den virksomhed der anvender stoffet (blandingen).

ES skrives i et sprog (US, PROC, ERC...) der er svært at forstå for mange modtagere.

Kræver høj faglighed at forstå og tolke informationer i ES.

Informationer i ES anvendes ikke hos (slut)brugere (uoverskuelige, kræver ekspertise)



# Anbefaling

- Inkorporere risikohåndteringsforanstaltninger i SDS.
- Målrette indholdet i ES til modtagere af stoffet/produktet.
- Kun fremsende relevant ES for modtager og ikke samtlige ES på stoffet/produktet.



# Kommunikation

REACH forordningen, artikel 34:

Enhver aktør i leverandørkæden for et stof eller kemisk produkt skal meddele oplysninger til næste aktør **opad** i leverandørkæden

- a) Nye oplysninger om farlige egenskaber
- b) Alle andre oplysninger, der kan anfægte tilstrækkeligheden af risikohåndteringsforanstaltningerne, der er identificeret i et sikkerhedsdatablad (identificeret anvendelse)

Budskab: opfordre til at melde opad (og ikke kun nedad)

Mål: at SDS og ES bliver forbedret løbende



# Arbejdstilsynets prioritering

- Arbejdstilsynet har ingen egne vejledninger, der henvises primært til ECHA's hjemmeside.
- ES er ikke et indsatsområde for Markedsovervågningen i 2014 – dvs. ingen opsøgende kvalitetstjek af ES i 2014.
- Arbejdstilsynet vil prioritere arbejdsmiljømæssige aspekter, samt sprog i ES, hvis ikke andet ”oplyses/påklages”.
- Konkrete oplysninger om mangelfulde eller fejlbehæftede afsnit i ES, vil blive prioriteret, om muligt/nødvendigt i samarbejde med andre myndigheder.





# Arbejdstilsynets håndtering/tilsyn

- Modtages et SDS, hvor der er vedlagt ES, kontrolleres hvorvidt ES er på dansk – dvs. umiddelbart ingen yderligere kontrol.
- Modtages en konkret klage over indholdet i et konkret afsnit i ES fra en virksomhed m.fl., bliver det prioriteret efter en arbejdsmiljømæssig vurdering på lige fod med andre henvendelser. Er klagen rettet mod eksempelvis et (ydre) miljøproblem kontaktes MST med henblik på vurdering.



# Arbejdstilsynets håndhævelse

- Mange ES'er modtages fra andre medlemslande i EU. ES er således udfærdiget udenfor DK.
- Arbejdstilsynet kan ikke håndhæve REACH i andre EU medlemslande, men rette henvendelse til relevant tilsynsmyndighed i det pågældende land via det pågældende lands **focal point**.