

7. december 2020

Rådet for Grøn Omstillings bemærkninger vedr. anvendelsen af diglym (bis(2-methoxyethyl) ether) som opløsningsmiddel i industriel produktion (Rammenotat M 137-20)

Denne godkendelse vedrører en ansøgning fra virksomheden Acton Technologies Ltd. fra Irland, samt tre af de fem virksomheder, der aftager deres produkter, om afvisning af anvendelse af ca. 27 tons om året af diglym til formulering af blandinger af ætsemiddel og til anvendelse som opløsningsmiddel i ætsemiddel i fremstillingen af fluorpolymer-overflader. Diglym er reproduktionstoksisk, idet der dog kan fastsættes en nedre grænse for denne effekt.

Forslaget vedrører ligeledes en forvaltningsafgørelse, hvorefter Kommissionen træffer afgørelse på en ansøgning fra virksomheden Acton Technologies Ltd. fra Irland på vegne af to ud af de fem virksomheder, der aftager deres produkter, og som anvender diglym i deres produktion. Denne afgørelse drejer sig om fortsat anvendelse af ca. 2 tons om året af diglym som opløsningsmiddel i ætsemiddel i fremstillingen af fluorpolymer-overflader.

Diglym anvendes bredt inden for mange forskellige grene af den kemiske industri som opløsningsmiddel eller proceskemikalie. Dette foregår som regel i lukkede systemer, således at forekomsten i arbejdsmiljøet og det ydre miljø kan holdes på et meget lavt niveau og kontrolleres. Der kan imidlertid opstå problemer ved anvendelse i lille skala, hvor recirkulationen af diglym ikke er effektiv, eller hvor eksponering kan forekomme under påfyldning, rensning af udstyr, spild mm.

Kommissionen anbefaler, at ansøgningen afvises for virksomheden Acton Technologies Ltd. fra Irland, samt tre ud af fem virksomheder, der aftager deres produkter og dels, at der gives 4 års godkendelse fra vedtagelsesdatoen til to ud af fem virksomheder, som aftager Actons produkter, for den beskrevne anvendelse under forudsætning af anvendelse af de risikohåndteringsforanstaltninger og anvendelsesforhold, som er beskrevet i ansøgningen.

Årsagen er, at de beskrevne foranstaltninger og forhold ikke er tilstrækkelige til at demonstrere sikker brug for arbejdstagere, samt at der mangler dokumentation for, at de socioøkonomiske fordele opvejer risici.

Den danske regering er enig i kommissionens forslag, men betinger sig, at der kan stilles skærpede krav til yderligere automatisering af arbejdsprocesserne, blandt andet i stedet for manuel påfyldning af diglym i forbindelse med opblanding m.m., at der sker fysisk adskillelse af arbejdsområder, og at der udarbejdes mere præcis vejledning i brug af

handsker, for eksempel om hvor tit de skal udskiftes. Regeringen vil ikke støtte forslagene, medmindre disse krav imødekommes.

Rådet for Grøn Omstilling er overordnet enig i denne indstilling, men peger på, at der skal lægges vægt på arbejdet med at finde alternative stoffer eller metoder. Kommissionen ønsker at anvende en snæver definition for mulige alternativer til kemiske stoffer. Rådet for Grøn Omstilling understreger, at alternativer også skal omfatte alternative metoder og ikke kun kemiske stoffer.

Hans Løkke