

Blootstelling aan DEGME kan de ontwikkeling van het ongeboren kind schaden

Werknemers die tijdens hun werk in aanraking komen met de stof diethyleenglycol (mono)methylether (DEGME), kunnen daar nadelige effecten van ondervinden. Vrouwen die zwanger zijn kunnen het risico lopen dat beroepsmatige blootstelling aan de stof hun ongeboren kind schaadt. Dit schrijft de Gezondheidsraad in een advies dat vandaag is aangeboden aan de staatssecretaris van SZW.

Op verzoek van de toenmalige minister van SZW ging de Gezondheidsraad na of beroepsmatige blootstelling aan DEGME kwaad kan voor de ontwikkeling van het ongeboren kind en de vruchtbaarheid. Ook wordt beoordeeld of DEGME nadelige effecten geeft op of via de borstvoeding. De bevindingen van de commissie vertalen zich in een classificatievoorstel, dat is geformuleerd in de door de Europese Unie gekozen terminologie. DEGME wordt onder meer gebruikt als toevoeging aan brandstof voor vliegtuigen en in professionele drukinkt en textielverf.

Op grond van de beschikbare wetenschappelijke onderzoeken stelt de Gezondheidsraad voor om DEGME alleen te classificeren voor effecten op de ontwikkeling van het ongeboren kind. Op basis van deze effecten wordt voorgesteld om DEGME te classificeren als een stof die wordt verondersteld toxisch te zijn voor de menselijke voortplanting (EU-categorie 1B). Over de effecten op de vruchtbaarheid en op of via lactatie zijn onvoldoende gegevens beschikbaar om conclusies te trekken. Het advies van de raad dient als uitgangspunt voor de wettelijke classificatie als reproductietoxische stof.

De publicatie 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (DEGME) (nr. 2017/21) is uitgebracht in het Engels en heeft een Nederlandse samenvatting. Het advies is te downloaden van www.gezondheidsraad.nl. Nadere inhoudelijke inlichtingen verstrekt Eert Schoten, tel. 06 462 36 998, e-mail: ej.schoten@gr.nl.