



Aan de minister van Werk en Participatie

Datum: 1 oktober 2026
Telefoon: 070 340 75 20

Uw kenmerk: DGA/G/TOS/93/07732A
E-mail: voorzitter@gr.nl

Ons kenmerk: 1175141-4490161/GM/ym/543
Bijlagen: -

Onderwerp: aanbieding advies *Ethyleenglycol*

Geachte minister,

Graag bied ik u het advies *Ethyleenglycol* aan. Het is te downloaden op onze website www.gezondheidsraad.nl.

De Gezondheidsraad heeft beoordeeld of ethyleenglycol schadelijke eigenschappen heeft die invloed kunnen hebben op de voortplanting, en doet een voorstel voor classificatie volgens de EU-richtlijnen. Het advies is opgesteld door de vaste subcommissie Classificatie reproductietoxische stoffen.

De commissie adviseert om ethyleenglycol niet te classificeren voor effecten op de vruchtbaarheid, omdat hier onvoldoende bewijs voor is. Uit de beschikbare onderzoeken komt geen eenduidig beeld naar voren over mogelijke schadelijke effecten van ethyleenglycol op de vruchtbaarheid.

De commissie adviseert om ethyleenglycol te classificeren als een stof die verondersteld wordt schadelijk te zijn voor de ontwikkeling van het nageslacht (categorie 1B) en te kenmerken met H360 (kan schade toebrengen aan het ongeboren kind). Onderzoek toont duidelijk bewijs voor een schadelijk effect van blootstelling aan ethyleenglycol op de ontwikkeling van het nageslacht bij ratten en muizen. In onderzoek bij konijnen zijn geen schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht waargenomen. De commissie ziet op basis van de literatuur echter geen sluitend bewijs dat een konijnenmodel een betere voorspeller zou zijn voor het effect van ethyleenglycol op mensen. Daarom zijn de onderzoeken bij ratten en muizen niet uitgesloten van de evaluatie.

De commissie adviseert om ethyleenglycol niet te classificeren voor schadelijke effecten op of via lactatie. Er zijn onvoldoende gegevens beschikbaar om deze effecten te beoordelen.

Ik onderschrijf het advies van de commissie.

Met vriendelijke groet,

dr. S.C. Tromp,
vicevoorzitter