

## Classificatievoorstel: methyリスobutylketon mogelijk kankerverwekkend

**De Gezondheidsraad adviseert de staatssecretaris van SZW om methyリスobutylketon te classificeren in gevarencategorie 2. Er is beperkt bewijs dat beroepsmatige blootstelling aan de stof tot kanker leidt.**

Methyリスobutylketon wordt onder meer gebruikt als synthetische geurstof en als oplosmiddel in verven en lakken. De Gezondheidsraad heeft beoordeeld of er aanwijzingen zijn dat methyリスobutylketon kankerverwekkend is. De raad concludeert dat het bewijs beperkt is en adviseert methyリスobutylketon te classificeren in gevarencategorie 2: stoffen die ervan verdacht worden kankerverwekkend te zijn voor mensen.

Ook heeft de Gezondheidsraad beoordeeld of er aanwijzingen zijn dat methyリスobutylketon mutageen is, dat wil zeggen dat de stof het erfelijke materiaal in cellen blijvend kan veranderen. Daar zijn onvoldoende aanwijzingen voor. Daarom beveelt de raad aan om methyリスobutylketon niet te classificeren als mutageen in geslachtscellen.

*De publicatie Methyl isobutyl ketone (4-Methylpentan-2-one); Evaluation of the carcinogenicity and genotoxicity (nr.2020/26) is uitgebracht in het Engels en heeft een Nederlandstalige samenvatting. Het is te downloaden van [www.gezondheidsraad.nl](http://www.gezondheidsraad.nl).*

*Voor vragen kunt u contact opnemen met Gerard van Roon, tel. 06 117 97 052, e-mail: [communicatie@gr.nl](mailto:communicatie@gr.nl).*