

Persbericht

Alpha-amylase

Gezondheidsraad

Samenvatting

Inademing van schimmel alfa-amylase op de werkplek kan leiden tot allergische luchtwegklachten. Dit is vooral een risico voor werknemers in (banket)bakkerijen en meelfabrieken waar het enzym als ingrediënt aan meelproducten wordt toegevoegd. Dit schrijft de Gezondheidsraad in een advies dat vandaag is aangeboden aan de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

De gezondheidsschade kan worden beperkt door de concentratie schimmel alfa-amylase in de lucht op de werkplek lager te houden dan 0,9 nanogram van het enzym per kubieke meter lucht (0,9 ng/m³), gemiddeld over een achturige werkdag. Bij deze concentratie hebben de werknemers ten opzichte van de niet-beroepsmatig

blootgestelde algemene bevolking een extra kans van één procent om gesensibiliseerd te raken voor alfa-amylase.

De publicatie Fungal alpha-amylase (nr. 2014/25) is uitgebracht in het Engels en heeft een Nederlandse samenvatting. Het advies is te downloaden van de website www.gr.nl. Nadere inlichtingen verstrekt Eert Schoten, tel. 06 46 23 69 98, e-mail: ej.schoten@gr.nl

Voor de volledige publicatie zie:

http://www.gezondheidsraad.nl/sites/default/files/201425fungal_alpha-amylase.pdf