

Gevaarlijke stoffen zonder etiket ?

Asbest

Vraag de deelnemers waar zij asbesthoudende producten kunnen aantreffen.

Risico's:

Asbestvezels kunnen vrij komen bij het slopen en/of verwijderen van asbesthoudende producten.

Inademing kan op den duur tot (ongeneeslijke) ziekten leiden:

- asbestose (verbindweefseling in de longen);
- longkanker;
- mesotheliom (kanker van het lang-, borst-, of buikvlies)

De periode tussen blootstelling en het zich mogelijk openbaren van de ziekte kan 10 tot 60 jaar zijn.

Tip 1 Staak de werkzaamheden en maak melding bij de leidinggevende wanneer het vermoeden bestaat op de aanwezigheid van asbesthoudend materiaal. Markeer en bakken de betreffende locatie af d.m.v. b.v. rood/wit lint om anderen op dit vermoeden te attenderen.

Tip 2 Verwijderen van asbesthoudend materiaal is risicovol, dus laat dit over aan gespecialiseerde bedrijven welke hiervoor KOMO gecertificeerd zijn.

Tip 3 Afvoer van asbesthoudend materiaal dient te geschieden door erkend afvalinzamelaar.

Tip 4 Gebied kan pas weer betreden worden, wanneer metingen hebben aangetoond dat de restconcentratie onder de wettelijke grenswaarde gelegen is.

Glas-/steenwol

Vraag de deelnemers wat zij voor maatregelen treffen bij het werken met glas- en/of steenwol.

Risico's

Bij deskundigen zijn de meningen over de mogelijke schadelijke gevolgen van het werken met glas- en steenwol nog verdeeld.

Sommige onderzoekers menen echter dat het inademen van bepaalde vezelafmetingen niet zonder risico's voor de gezondheid is.

Om irritaties van huid, ogen en ademhalingswegen te voorkomen zijn de nodige voorzorgsmaatregelen wel noodzakelijk.

Tip 1 Probeer zoveel mogelijk glas- en steenwol op maat aangevoerd te krijgen, zodat nabewerking niet meer noodzakelijk is.

Tip 2 Indien bewerking van glas- en steenwol toch noodzakelijk is, bewerk dan die zijde waar een afdeklaag aanwezig is om stofvorming tegen te gaan.

Tip 3 Bewaar restanten van glas- en steenwol in gesloten verpakkingen.

Tip 4 Bewerk glas- en steenwol met scherp gereedschap. (bij mechanische bewerking stofafzuiging toepassen)

Tip 5 Bij sloopactiviteiten of werkzaamheden in binnenruimten stofmasker van tenminste type P2 gebruiken.

Gevaarlijke stoffen zonder etiket ?

Tip 6 Voorkom irritaties door gebruik van niet knellende lichaamsbedekkende kleding en handschoenen.

Tip 7 Bij werkzaamheden op ooghoogte en boven het hoofd stofbril en hoofddeksel dragen.

Tip 8 Trek de werkkleding uit op een goed geventileerde plek.

Tip 9 Spoel voor het wassen van de handen deze eerst af om inwrijven van de vezels te voorkomen.

Tip 10 Schoonmaken van de werkplek dient te geschieden met een stofzuiger van industriële kwaliteit, die is voorzien van de juiste filters.

Houtstof

Vraag de deelnemers wat zij voor gezondheidsrisico's lopen bij het bewerken van hout.
Risico's

Houtstof heeft effecten op de huid, de ogen en de ademhalingswegen. Door frequent contact met houtstof kunnen huidontstekingen ontstaan die allergisch van aard zijn. Contact met de ogen kan aanleiding geven tot pijn, brandende en tranende ogen, lichtschuwheid en oogbindvliesontsteking.

Bij inademen kunnen ernstige klachten ontstaan aan de luchtwegen. Dit begint meestal met jeuk en irritatie van het neusslijmvlies. Verder komen een loopneus, verstopte neus, droge en pijnlijke keel en pijnlijke neus voor. Later kunnen bloedneuzen ontstaan en ontstekingen van het strottenhoofd. Astmatische klachten zoals kortademigheid/benauwdheidsaanvallen kunnen ook optreden.

Uiteindelijk kan blootstelling aan houtstof aanleiding geven tot het ontstaan van kanker. Hardhout is geclassificeerd als bewezen kankerverwekkend (neus- en voorhoofdsholte). Zachthout is geclassificeerd als verdacht kankerverwekkend.

Tip 1 Houtbewerkingsmachines met scherpe zagen of beitels produceren minder stof.

Tip 2 Bij draaiende bewerkingen vermindert de stofproductie bij een lager toerental en een kleinere diameter van het gereedschap.

Tip 3 Zorg voor een goed functionerende stofafzuiging (o.a. goed geplaatst afzuigpunt, geen lekkage aan transportkanalen, stofzak tijdig geleegd)

Tip 4 Stofresten nooit verwijderen met perslucht.

Tip 5 Indien de stofafzuiging ontoereikend is gebruik dan voor zachte houtsoorten een stofmasker van tenminste type P2 en bij harde houtsoorten type P3.

Tip 6 Zorg voor een goede "housekeeping" om opwarrelend stof te voorkomen.

Tip 7 Gebruik industriële stofzuiger met geschikt filter om stof op de werkplek te verwijderen.

TOT SLOT:

De uitwerking van gezondheidsbedreigende stoffen openbaren zich dikwijls pas op lange termijn.

Juist dán kan het te laat zijn!