

Goedgekeurd door Inspectie SZW

Oplossing status: 

Type oplossing: Organisatie

Beschrijving oplossing

De zone waarin gewerkt wordt met keramische vezels en/of cristoballiet houdend stof dient duidelijk afgebakend te zijn. Hierbij dienen borden aangebracht te zijn met de aanduiding van de zone en de verplicht te dragen kleding/PBM's binnen deze zone. De zone is bij voorkeur een aparte bouwkundige ruimte (zie oplossingenblad Aparte ruimte voor werkzaamheden ('link' aanbrengen)). Maar het kan voorkomen dat er buiten deze ruimte werkzaamheden verricht moeten worden. Om zeker te weten dat men buiten de zone geen blootstelling is moet de zone veel groter zijn dan het daadwerkelijke werkgebied. Voor de afbakening van de zone kan men bijvoorbeeld linten gebruiken of een harde afzetting, zolang dit maar voor iedereen duidelijk zichtbaar is en dat duidelijk is dat men niet zonder PBM's de zone mag betreden.

Bij het verlaten van de zone dient de vervuilde kleding weer uitgetrokken te worden. De juiste volgorde is:

- Uittrekken werkhandschoenen;
- Uittrekken wegwerpovertuig waarbij mouwen en pijpen binnenstebuiten getrokken worden (de vervuiling zit dan binnenin);
- De verontreinigde kleding worden gedeponeerd in een daartoe bestemde afvalzak voorzien van een label "keramische vezels";
- Dan pas adembescherming afzetten;
- De verontreinigde PBM's (wegwerp stofmaskers) worden direct ook in de afvalzak gedaan (voorzichtig);
- Wassen van handen en gezicht;
- Schoonmaken, bij voorkeur nat, van de helm, bril, schoenen en ander materiaal wat van de werkplek komt;
- Laat materieel wat specifiek is voor deze werkzaamheden achter op de werkplek (in kast of speciale plek);
- Bij ernstige vervuiling, maar zeker aan het einde van de werkdag of werkzaamheden dient men te douchen.

Oplossing voor:

- Mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende stoffen.

Beoogde effecten

Effect arbo / ergonomie / veiligheid

- Het voorkomen van blootstelling en diens gevolg werk gerelateerde kanker;
- Het voldoen aan de wet- en regelgeving op het gebied van kankerverwekkende stoffen.

Overige aandachtspunten

- In de ruimte dient men nog steeds netjes en zorgvuldig te werken, en na afloop alles op te ruimen.



Voorbeeld aanduiding op afvalcontainer met keramische vezels

Keramische zone



Verplicht te dragen

- Veiligheidsschoenen/-laarzen
- Wegwerpoverall, gesloten met kap over hoofd.
- Wegwerpstofmasker FF-P3 of Powerpak
- Veiligheidsbril
- Handschoenen + Helm (indien nodig)
- Veiligheidsgordel onder wegwerpoverall

Vuurvaste stenen, -beton en -mortels	Keramische vezels
 	 
Waarschuwing: Dit product bevat kristallijn siliciumdioxide (kwartsstof), wat als kankerverwekkend is geïdentificeerd. Voorkom: Inademing van stof.	Waarschuwing: -Kankerverwekkend bij inademing. -Irriterend voor de huid - Blootstelling vermijden. - Voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. - Bij ongeval of onwel voelen onmiddellijk arts raadplegen. Indien mogelijk dit etiket meenemen.

Voorbeeld van aanduiding bij RCF-zone



Voorbeeld van Markering RCF-zone



Voorbeeld van eenvoudige wasgelegenheid en markering op de deur dat daarachter de RCF-zone is.

Datum: 1 oktober 2017