

GOEDE PRAKTIJKEN VOOR ADEMHALINGSBESCHERMINGSAPPARATUUR VOOR DE PLAATINDUSTRIE

Dit takenblad geeft goede voorbeelden van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (ABA) in het kader van een ad-hoc aanpak in alle delen van typische productiebedrijven van platen, installatiesites en aanverwante werkzones om de bescherming van de werknemers tegen inadembaar kristallijn silica te vergroten.

TOEGANG

Beperk de toegang tot de werkplek tot uitsluitend geautoriseerd personeel.

ALGEMEEN

- Er moet een risicobeoordeling worden uitgevoerd om te bepalen of de bestaande controles toereikend zijn. Indien nodig moeten ademhalingsbeschermingsmiddelen (met de juiste beschermingsfactor) verstrekt en gebruikt worden.
- Kies de juiste ademhalingsbeschermingsapparatuur in functie van de concentratie inadembaar kristallijn silica en in overleg met een specialist op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk, en rekening houdend met de overwegingen in de onderstaande delen "Wanneer te gebruiken".
- Wanneer er meer dan één PBM gebruikt dient te worden, zorg er dan voor dat deze middelen compatibel zijn met elkaar.
- Gebruik ademhalingsbeschermingsapparatuur volgens de instructies van de fabrikant.
- Bewaar de nodige gegevens over het gebruik, de opleiding en het onderhoud.
- Gebruik een goed passend ademhalingstoestel (halfgelaats- of wegwerpmasker) dat nauw aansluit.
- Voer een medische/arbeidsgezondheidsbeoordeling uit om er zeker van te zijn dat de productiemedewerkers met de ademhalingsbeschermingsmiddelen kunnen werken.

Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen ontslaat de werkgever niet van de verplichting om het gehalte aan inadembaar kristallijn silica te controleren of om het tot onder de vereiste beroepsblootstellingslimiet te brengen.





WANNEER EEN HALFGELAATSMASKER GEBRUIKEN

- Bij het vervaardigen met nat handgereedschap op de productiesite.
- Wanneer u zich dicht in de buurt van plaatsen bevindt, waar inadembaar kristallijn silica geproduceerd wordt.
- Op de installatielocatie indien er stofproducerende aanpassingen worden doorgevoerd.



WANNEER ELEKTRISCH LUCHTZUIVERENDE ADEMHALINGSTOESTELLEN (‘POWERED AIR PURIFYING RESPIRATORS’, PAPR’s) GEBRUIKEN

- Als de productiemedewerker gezichtshaar heeft
- Als de bescherming die met andere ademhalingsbeschermingsmiddelen wordt bereikt, niet volstaat
- Als blootstellingsniveaus zeer hoog geacht worden

Gebruik in dergelijke gevallen een PAPR van type TH3 uitgerust met een P3-filter. Raadpleeg altijd de leverancier van uw persoonlijke beschermingsmiddelen om er zeker van te zijn dat de beschermingsfactor voldoende is



WANNEER EEN WEGWERPMASKER GEBRUIKEN

- Alleen bij korte of incidentele blootstelling aan inadembaar kristallijn silica (arbeiders en bezoekers), bijvoorbeeld:
 - bij het reinigen van de vloer en de machines met stromend water
 - in de buurt van CNC-machines die met water zijn aangesloten op afzuigventilatiesystemen
- Maskers met de letters NR (‘not reusable’, niet herbruikbaar) zijn bedoeld voor gebruik tijdens één shift. Maskers met de letter R (‘reusable’, herbruikbaar) zijn bedoeld voor gebruik tijdens meer dan één shift, conform de instructies van de leverancier.
- Zorg ervoor dat uw stofmasker voor eenmalig gebruik documentatie bevat die voldoet aan de norm EN 149:2001.



ONDERZOEK EN TESTEN

- Ga voor elke werkactiviteit na hoe vaak ademhalingsbeschermingsmiddelen moeten worden vervangen om de doeltreffendheid ervan te garanderen conform de aanbevelingen van de leverancier.
- Controleer de ademhalingsbeschermingsmiddelen dagelijks met het blote oog op tekenen van schade. Als de apparatuur maar zelden gebruikt wordt, controleer deze dan vóór elk gebruik.
- Vraag advies aan de leverancier over de juiste testmethodes.
- Voer vóór het eerste gebruik geschiktheidstesten uit om er zeker van te zijn dat de middelen een goede afdichting garanderen en de vereiste bescherming bieden. Dit kan worden gecontroleerd met behulp van eenvoudige testmethoden. Zo kan er een nevel van suikeroplossing in de lucht worden verspreid om na te gaan of de gebruiker deze proeft. Als dat inderdaad het geval blijkt te zijn, wijst dit op een lek.
- Verifieer de doeltreffendheid bij elk gebruik.
- Documenteer de inspecties en houd deze documentatie bij gedurende een gepaste periode die in overeenstemming is met de nationale wetgeving (minimaal vijf jaar).

SCHOONMAAK EN ORDE & NETHEID

- Houd de niet-wegwerpbare elementen van ademhalingsbeschermingsmiddelen proper.
- Werkgevers moeten voor propere faciliteiten zorgen waar ademhalingsbeschermingsmiddelen opgeslagen kunnen worden, wanneer deze niet gebruikt worden.
- Gebruik reinigingsmethoden met water.
- **Ademhalingsbeschermingsmiddelen mogen NIET mee naar huis genomen worden.**
- **MAAK NIET schoon met een droge keerborstel of met perslucht.**

'MAINTENANCE' (ONDERHOUD)

- Zorg ervoor dat de apparatuur die voor de taak wordt gebruikt, in goed werkende staat verkeert en indien nodig naar behoren gerepareerd wordt conform de instructies van de leverancier.
- Vervang de ademhalingsbeschermingsmiddelen tegen door de leverancier aanbevolen intervallen.

OPLEIDING

- Geef uw medewerkers informatie over de gezondheidseffecten van inadembaar kristallijn silicastof.
- Zorg ervoor dat werknemers een opleiding krijgen over: het voorkomen van stofblootstelling; het controleren van de werking en het gebruik van controles; wanneer en hoe de meegeleverde ademhalingsbeschermingsmiddelen te gebruiken en wat te doen als er iets misgaat. Zie takenblad **2.3.4** en deel 1 van de gids voor goede praktijken.

SUPERVISIE

- Zorg ervoor dat u over een systeem beschikt dat nagaat of maatregelen geïmplementeerd werden en dat deze ook opgevolgd worden. Zie takenblad **2.3.3**.
- Werkgevers moeten ervoor zorgen dat werknemers over alle middelen beschikken om de checklist hiernaast uit te voeren.

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- Zie instructieblad **2.1.15** gewijd aan persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Er moet een ademhalingsbeschermingsuitrusting worden gekozen die compatibel is met andere persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals oorbeschermers, veiligheidsbrillen en laskappen.

CHECKLIST VOOR DE WERKNEMER

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Let op tekenen van schade, slijtage of slechte werking van de gebruikte apparatuur. Meld eventueel aangetroffen problemen aan uw supervisor. | <input type="checkbox"/> Zelfs als u normaal gesproken geen ademhalingsapparatuur draagt, kan het nodig zijn dat u deze tijdelijk draagt als andere controlemaatregelen niet werken. | <input type="checkbox"/> Pas uw ademhalingsbeschermingsmiddelen aan, zodat ze u goed passen. | <input type="checkbox"/> Wanneer u meer dan één ademhalingsbeschermingsmiddel moet dragen, zorg er dan voor dat deze middelen compatibel zijn met elkaar. |
| <input type="checkbox"/> Zorg ervoor dat u voor elke taak de juiste ademhalingsbescherming gebruikt. | <input type="checkbox"/> Gebruik, onderhoud en bewaar alle verstrekte ademhalingsbeschermingsmiddelen volgens de instructies. | <input type="checkbox"/> Als u gezichtshaar hebt, weet dan dat dit de doeltreffendheid van een stofmasker kan doen afnemen. In dat geval doet u er goed aan om PAPR's te gebruiken. | |

Dit takenblad is bedoeld voor werkgevers om hen te helpen te voldoen aan de wettelijke vereisten inzake gezondheid en veiligheid op de werkplek, door de blootstelling aan inadembaar kristallijn silica te controleren. Meer bepaald reikt het een aantal goede voorbeelden aan van hoe een specifieke sector het type masker kiest dat geschikt is voor het uit te voeren werk.

Het volgen van de belangrijkste punten van deze leidraad zal de blootstelling helpen verminderen.

Afhankelijk van de specifieke omstandigheden van elk geval kan het zijn dat de hier gegeven voorbeelden niet relevant zijn voor de andere sectoren. Vraag advies aan

een specialist op het gebied van gezondheid op het werk om deze aan te passen aan een andere sector.

Verder moet dit document ook ter beschikking gesteld worden van personen die blootgesteld kunnen worden aan inadembaar kristallijn silica op de werkplek, zodat zij optimaal gebruik kunnen maken van de toegepaste controlemaatregelen.

Dit blad maakt deel uit van de Gids voor Goede Praktijken inzake silicastofpreventie die specifiek gericht is op de controle van de persoonlijke blootstelling aan inadembaar kristallijn silica op de werkplek.