

STORSÆKKEPÅFYLDNING

Denne aktivitet omfatter sækkepåfyldning for store (bulk-) sække (500-1500 kg), indeholdende produkter med krystallinsk silica, især tørre materialer.

ADGANG

Sørg for at kun autoriseret personale har adgang til arbejdsarealet.

DESIGN OG UDSTYR

- Sørg for at sække og sækkefyldningsudstyr svarer til formålet. Ved sækkepåfyldning af melprodukter er kvaliteten af sækkenes syning afgørende for at forhindre udledning af fint støv gennem sækkenes sømme.
- Brug af en sæk med indre plasticforing kan hjælpe med at reducere udledning af støv gennem sækkenes sømme.
- Brug et fødehoved, hvor produktet bevæger sig ned gennem midten og hvori der er en O-ring til støvfjernelse og for bortskaffelse af fortrængt luft.
- O-ringen bør tilsluttes en støvudsugningsenhed (f.eks. posefilter).
- Forsegel posekraven til fødehovedet for at forhindre udslip af støv under sækkepåfyldning. En velcrostrip, en klemme eller en oppustelig bælg kan bruges til dette formål.
- Installer udstyr til påfyldning af storsække i et godt ventileret område. Udendørs installation (i et område beskyttet mod regn) kan bidrage til reduktion af personeksponering for respirabel krystallinsk silica ved at drage nytte af naturlig ventilation.
- Ved sækkepåfyldning af melprodukter bør installation af en vibrator i fødehovedet overvejes for at hjælpe med at løsne materiale fra indersiden af fødehovedet, før hver enkelt sæk fjernes.
- Ved sækkepåfyldning af melprodukter bør installation af et vibrerende bord under sækken overvejes for at sammenpresse materialet og give øget stabilitet under efterfølgende opbevaring og transport.

VEDLIGEHOLDELSE

- Sørg for at udstyret, der bruges til opgaven, blive holdt i god funktions- og reparationsstand som anvist af leverandøren/ installatøren.
- Udskift forbrugsdele (filtre osv.) i overensstemmelse med producentens anbefalinger.



EFTERSYN OG TEST

- Efterse udstyret for tegn på beskadigelse mindst en gang om ugen. Hvis det bruges konstant, skal det kontrolleres hyppigere. Hvis det ikke bruges hyppigt, skal det kontrolleres før hver gang, det bruges.
- Skaf oplysninger om den normerede ydeevne for udstyr til undertrykkelse eller fjernelse af støv fra leverandøren. Behold disse oplysninger for at sammenligne med fremtidige testresultater.
- Få udsugningsudstyret efterset og testet i forhold til dets normerede ydeevne mindst en gang årligt.
- Opbevar journaler over eftersynene i et passende tidsrum i overensstemmelse med national lovgivning (mindst fem år).
- Opstil anordninger til kontrol af risikoen for bakterievækst i vandkilder, som bruges på hele arbejdspladsen, med størst fokus på systemer, hvor der vil blive dannet små vanddråber.

RENGØRING OG OPRYDNING

- Rengør dit arbejdssted regelmæssigt.
- **Rengør ikke med en tør kost eller med trykluft.**
- Brug støvsugningsmetoder eller metoder til vådrenngøring.
- Opbevare sække et sikkert sted og bortskaf tomme sække på sikker vis.

TRÆNING

- Giv dine medarbejdere information om helbredsaspekterne ved respirabelt krystallinsk silicastøv.
- Giv medarbejderne træning i: forebyggelse mod eksponering for støv; check af at sikkerhedsforanstaltninger virker samt brug af dem; hvornår og hvordan udleveret åndedrætsværn skal bruges og hvad man skal gøre, hvis noget går galt. Se opgaveblad **2.3.4** og del 1 af Vejledning For God Praksis.

OPSYN

- Hav et system til at kontrollere, at sikkerhedsforanstaltninger er sat i værk, og at de følges. Se opgaveblad **2.3.3**.
- Arbejdsgivere bør sikre, at medarbejdere har alle til rådighed stående midler til at gennemføre checklisten overfor.

PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR (PPE)

- Se opgaveblad **2.1.15** om personligt sikkerhedsudstyr.
- Risikovurdering skal udføres for at afgøre, om eksisterende sikkerhedsforanstaltninger er tilstrækkelige. Om nødvendigt skal der udleveres og bæres åndedrætsværn (med passende beskyttelsesfaktor).
- Sørg for, at der er opbevaringsfaciliteter til rådighed, så personligt beskyttelsesudstyr kan holdes rent, når det ikke er i brug.
- Udskift åndedrætsværn med de tidsintervaller, som leverandørerne anbefaler.

MEDARBEJDERCHECKLISTE FOR BEDST MULIG BRUG AF SIKKERHEDSFORANSTALTNINGERNE

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Sørg for at sækkifyldningsmaskinen fungerer korrekt. | <input type="checkbox"/> Hvis du tror, at der er et problem med dit udstyr til at få styr på støvet, skal du sikre at der foretages yderligere sikkerhedsforanstaltninger for at nedbringe eksponering fra respirabelt krystallinsk silica, hvis problemet er blivende. | <input type="checkbox"/> Sørg for at sækkene er fejlfri, især hvad angår snore, indtags- og udtagstude samt inderbeklædning hvis det benyttes. | <input type="checkbox"/> Brug, vedligehold og opbevar alt åndedrætsværn efter anvisningerne. |
| <input type="checkbox"/> Sørg for at støvsugningssystemet er slået til og at det fungerer. | | <input type="checkbox"/> Rengør spildt materiale med det samme. Brug støvsugningsmetoder eller metoder til vådrengøring. | <input type="checkbox"/> Undersøg og implementer kontrolforanstaltninger til kontrol af risikoen for bakterievækst i vandkilder, som bruges på hele arbejdspladsen, med størst fokus på systemer, hvor der vil dannes små vanddråber. |
| <input type="checkbox"/> Se efter tegn på beskadigelse, slid eller dårlig funktion for alt udstyr, der benyttes. Hvis du ser nogen problemer, skal du fortælle det til din nærmeste leder. | | | |

Dette vejledningsblad er rettet mod arbejdsgivere med henblik på at hjælpe dem til at opfylde kravene til lovgivning om sikkerheds- og sundhedsforhold på arbejdspladsen ved at få styr på eksponering fra krystallinsk silicastøv.

Specifikt giver dette blad vejledning om god praksis for at have styr på støvet under fyldning af storsække. Hvis hovedpunkterne i dette opgaveblad overholdes, vil det hjælpe med at reducere eksponeringen.

Afhængigt af de særlige omstændigheder i hver enkel sag er det måske ikke nødvendigt at udføre alle de sikkerhedsforanstaltninger, som er anført i dette blad,

for at minimere eksponering fra respirabelt krystallinsk silicastøv. Dvs. det skal sikres at der træffes passende forholdsregler vedrørende beskyttelse og forebyggelse.

Dette dokument bør også være til rådighed for personer, som kan være udsat for respirabelt krystallinsk silicastøv, således at de kan gøre bedst mulig brug af de indførte sikkerhedsforanstaltninger.

Dette blad er en del af Vejledning For God Praksis om forebyggelse mod silicastøv, som er rettet specielt mod beskyttelse af personeksponering for respirabelt krystallinsk silicastøv på arbejdspladsen.