

PLNĚNÍ VELKÝCH PYTLŮ

Tato činnost zahrnuje pytlování velkých pytlů (500 kg – 1500 kg), které obsahují produkty z krystalického křemene, zvláště pak suché materiály.

PŘÍSTUP

Povolte přístup do pracovního prostoru pouze oprávněnému personálu.

KONSTRUKCE A VYBAVENÍ

- Zajistěte, aby byly pytle a zařízení k plnění pytlů vhodné pro daný účel. Při pytlování moučkových produktů je u pytlů velmi důležitá kvalita švů, aby se předešlo úniku jemného prachu těmito spoji.
- Použití pytle s vnitřní plastovou výstelkou pomůže omezit únik prachu skrz švy pytle.
- Použijte pytlovací hlavu, u které produkt prochází středem a které obsahují mezikruží pro účely odsávání prachu a odstraňování vytlačeného vzduchu.
- Mezikruží by mělo být připojeno k jednotce pro odlučování prachu (např. textilnímu filtru).
- Utěsněte přírubu pytle na pytlovací hlavu, aby se předešlo úniku prachu při plnění pytle. K tomu lze použít proužek suchého zipu, svorku nebo nafukovací měchýř.
- Zařízení pro velkoobjemové pytlování instalujte na dobře větrané místo. Instalace vně budovy (na místo chráněné před deštěm) pomůže omezit vystavení osob dýchatelnému krystalickému křemenu tím, že se využije přirozená ventilace.
- Při pytlování moučkových produktů zvažte instalaci vibrátoru do pytlovací hlavy, aby bylo možné před sejmutím každého pytle uvolnit materiál z vnitřku pytlovací hlavy.
- Při pytlování moučkových produktů zvažte instalaci vibrační stolice pod pytel, aby se materiál lépe směstnal a zlepšila se stabilita pytle při následném skladování a přepravě.

ÚDRŽBA

- Zajistěte, aby bylo zařízení, které se při činnosti používá, udržováno v dobrém a provozuschopném stavu dle pokynů dodavatele/technika.
- Vyměňujte spotřební materiál (filtry atd.) v souladu s doporučeními výrobce.



KONTROLA A TESTOVÁNÍ

- Alespoň jednou týdně nebo častěji, pokud se zařízení používá neustále, vizuálně zkontrolujte, zda zařízení nevykazuje známky poškození. Pokud se zařízení nepoužívá příliš často, zkontrolujte ho před každým použitím.
- Získejte od dodavatele informace o plánovaném výkonu zařízení k odstraňování a/nebo odsávání prachu. Tyto informace si uschovejte, abyste je mohli porovnat s výsledky testů v budoucnu.
- Alespoň jednou ročně nechte odsávací zařízení zkontrolovat a otestovat, zda splňuje výkonnostní standardy.
- Záznamy o kontrolách uchovávejte po přiměřenou dobu, která je v souladu s celostátními předpisy (nejméně pět let).
- Zaveďte opatření k regulaci rizika růstu bakterií ve vodních zdrojích používaných v celé lokalitě. Nejvíce se zaměřte na systémy, v nichž se budou vytvářet kapičky vody.

ČIŠTĚNÍ A ÚKLID

- Pravidelně uklízejte své pracoviště.
- **K čištění nepoužívejte suchý kartáč ani stlačený vzduch.**
- Používejte metody vakuového čištění nebo čištění za mokra.
- Pytle skladujte na bezpečném místě a prázdné pytle likvidujte bezpečným způsobem.

ŠKOLENÍ

- Poskytněte zaměstnancům informace o vlivu dýchatelného křemenného prachu na zdraví.
- Poskytněte zaměstnancům školení o: jak předcházet zasažení prachem; jak kontrolovat fungování kontrolních mechanismů a používat je; kdy a jak používat respirační ochranné pomůcky, které mají k dispozici, a co dělat, pokud něco selže. Viz list činností **2.3.4** a část 1 Průvodce správnými postupy.

DOZOR

- Vytvořte systém pro kontrolu zavedení a dodržování kontrolních opatření. Viz list činností **2.3.3**.
- Zaměstnavatelé by měli zajistit, aby měli zaměstnanci k dispozici všechny prostředky pro provádění činností uvedených v kontrolním seznamu naproti.



OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

- Viz list činností **2.1.15**, který je věnován osobním ochranným pomůckám.
- Je nutno provést hodnocení rizika, aby se zjistilo, zda jsou stávající kontrolní mechanismy dostatečné. Pokud je to potřeba, měly by být zajištěny a používány respirační ochranné pomůcky (s vhodným ochranným faktorem).
- Zajistěte skladovací prostory, kde lze osobní ochranné pomůcky uchovávat v čistotě, když se nepoužívají.
- Respirační ochranné pomůcky vyměňujte v intervalech, které doporučuje výrobce.

KONTROLNÍ ZÁZNAM ZAMĚSTNANCE PRO CO NEJLEPŠÍ VYUŽITÍ KONTROLNÍCH MECHANISMŮ.

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ujistěte se, že pytlovací stroj správně funguje. | <input type="checkbox"/> Pokud se domníváte, že došlo k problému se zařízením na kontrolu prachu, zajistěte přijetí dodatečných kontrolních opatření k omezení vystavení účinkům dýchatelného krystalického křemene, dokud nebude problém vyřešen. | <input type="checkbox"/> Ujistěte se, že pytle nejsou vadné, zvláště pak smyčky, vstupní a výstupní hubice a vnitřní obložení, pokud jsou použity. | <input type="checkbox"/> Používejte, udržujte a skladujte respirační ochranné pomůcky v souladu s pokyny. |
| <input type="checkbox"/> Ujistěte se, že systém odlučování prachu je zapnutý a správně funguje. | | <input type="checkbox"/> Rozsypání uklíďte ihned. Používejte metody vakuového čištění nebo čištění za mokra. | <input type="checkbox"/> Zkontrolujte a zaveďte opatření k regulaci rizika růstu bakterií ve vodních zdrojích používaných v celé lokalitě. Nejvíce se zaměřte na systémy, v nichž se budou vytvářet kapičky vody. |
| <input type="checkbox"/> Kontrolujte, zda používaná zařízení nevykazují známky poškození, opotřebení nebo nesprávného fungování. Pokud zjistíte nějaké problémy, informujte svého nadřízeného. | | | |

Tento informační list je určen pro zaměstnavatele, aby jim pomohl splnit požadavky předpisů, které se týkají bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti, prostřednictvím kontroly vystavení vlivu dýchatelného krystalického křemene.

Tento dokument konkrétně poskytuje rady týkající se správných postupů při kontrole prachu během plnění velkých pytlů. Dodržování hlavních bodů uvedených v tomto listu činností vám pomůže omezit vystavení prachu.

V závislosti na specifických okolnostech každého případu nemusí být pro minimalizaci vystavení dýchatelnému krystalickému křemenu nutné aplikovat všechna

kontrolní opatření uvedená v tomto dokumentu, tj. použít vhodná ochranná a preventivní opatření.

Tento dokument by měl být rovněž zpřístupněn osobám, které mohou být na pracovišti vystaveny vlivu dýchatelného krystalického křemene, aby mohly tyto osoby co nejlépe využít zavedená kontrolní opatření.

Tento dokument je součástí Průvodce správnými postupy pro prevenci výskytu křemenného prachu, který je speciálně zaměřen na kontrolu vystavení osob dýchatelnému křemennému prachu na pracovišti.