

OSVEDČENÉ METÓDY PRE ČISTENIE KALIACICH VOZÍKOV MUROVACÍCH PRVKOV Z KREMIČITANU VÁPENATÉHO

Táto aktivita sa týka čistenia vozíkov používaných na prepravu jednotiek surového kremičitanu vápenatého z formovacích lisov procesom vytvrdzovania v autoklávoch až po baliacu stanicu. Je to automatizovaný proces, s použitím rôznych metód (s vodou aj bez vody).

PRÍSTUP

Prístup do pracovných priestorov obmedzte iba na oprávnené osoby.

DIZAJN A PROSTRIEDKY

- Upravte čistiace zariadenie (napríklad tak, ako je to znázornené na obrázkoch) tak, aby sa minimalizovalo vylučovanie prachu.
- Pomocou vhodného zariadenia zabráňte padaniu materiálu.
- Pravidelnými technickými kontrolami zabezpečte bezchybnú funkciu čistiaceho zariadenia.
- Ovládacie prvky stroja by mali byť umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tvoriacich prach vo vzduchu.
- Zaisťte, aby zásoba vody bola dostatočná a udržiavaná. Pri chladnom počasi urobte preventívne opatrenia proti zamrznutiu.
- S pripojeným vodným systémom pracujte iba podľa odporúčaní.
- Vždy sa uistite, že vodný systém funguje správne.
- Zaisťte, aby všetky nastavenia zariadenia a prívodu vody boli vykonané v súlade s návodom na obsluhu.
- Je nevyhnutné zabezpečiť vhodné drenážne systémy.

ÚDRŽBA

- Zaisťte, aby zariadenie použité pri vykonávaní úlohy a budova boli udržiavané vo funkčnom prevádzkovom a dobrom stave, podľa pokynov dodávateľa / osoby, ktorá vykonala inštaláciu.
- Spotrebný materiál meňte v súlade s odporúčaním výrobcu.



SKÚŠKA A TESTOVANIE

- Aspoň raz za mesiac vizuálne skontrolujte, či čistiace zariadenie nie je poškodené. Ak sa používa nepretržite, kontrolujte ho častejšie. Ak sa používa zriedka, skontrolujte ho pred každým použitím.
- Záznamy z kontroly uchovávajte po primeranú dobu, ktorá je v súlade so štátnymi právnymi predpismi (minimálne päť rokov).
- Zaved'te opatrenia na kontrolu rizika rastu baktérií vo vodných zdrojoch používaných v jednotlivých lokalitách. Najviac sa zamerajte na systémy, v ktorých sa vytvárajú vodné kvapky.

ČISTENIE A UPRATOVANIE

- Pravidelne upratujte pracovisko.
- Rozsypané/rozliate látky ihneď odstráňte.
- Používajte metódy vysávania alebo mokrého čistenia.
- **NEčistite ich suchou kefou alebo stlačeným vzduchom.**

ZAŠKOLENIE

- Poskytnite svojim zamestnancom informácie o účinkoch na zdravie spojených s prachom dýchatel'ného kryštalického kremíka.
- Poskytnite zamestnancom školenie o: prevencii vystavenia prachu; kontrole funkčnosti a používania kontrolných opatrení; kedy a ako používať poskytnuté dýchacie ochranné prostriedky a čo robiť, ak sa niečo pokazí.
- Pozrite si sprievodný list k úlohám **2.3.4** a časť 1 Príručky osvedčených metód.

DOHĽAD

- Používajte systém na kontrolu, či sú zavedené kontrolné opatrenia a či sa dodržiavajú. Pozrite si sprievodný list k úlohám **2.3.3**.
- Zamestnávateľia by sa mali ubezpečiť, že zamestnanci majú všetky prostriedky na splnenie kontrolného zoznamu uvedeného nižšie.



OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

- Pozrite si sprievodný list k úlohám **2.1.15**, ktorý sa venuje osobným ochranným prostriedkom.
- Na zistenie primeranosti existujúcich kontrolných opatrení je potrebné vyhodnotenie rizika. V prípade potreby sa majú poskytnúť a použiť ochranné dýchacie prostriedky (s príslušným ochranným faktorom).
- Ak sa osobné ochranné prostriedky nepoužívajú, umožnite ich skladovanie v čistých skladovacích priestoroch.
- Masky s respirátorom vymieňajte v intervaloch odporúčaných dodávateľmi.

KONTROLNÝ ZOZNAM ZAMESTNANCA

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Dajte pozor na známky poškodenia, opotrebovania alebo nedostatočnej funkčnosti použitej pomôcky. Ak zistíte akékoľvek problémy, povedzte to svojmu nadriadenému. | <input type="checkbox"/> Rozsypané/rozliate látky ihneď odstráňte. Pre pevné látky používajte metódy vysávania alebo mokrého čistenia. Rozsypané/rozliate látky bezpečne zlikvidujte. | <input type="checkbox"/> Všetky poskytnuté prostriedky na ochranu dýchacích orgánov používajte, udržiavajte a skladujte v súlade s pokynmi. |
| <input type="checkbox"/> Ak si myslíte, že je problém s vaším zariadením na kontrolu prachu, kým problém pretrváva, vykonajte ďalšie kontrolné opatrenia na zníženie expozície prachu dýchatel'nému kryštalickému kremíku. | <input type="checkbox"/> Nečistite ich suchou kefou alebo stlačeným vzduchom. | <input type="checkbox"/> Zaved'te opatrenia na kontrolu rizika rastu baktérií vo vodných zdrojoch používaných v jednotlivých lokalitách. Najviac sa zamerajte na systémy, v ktorých sa vytvárajú vodné kvapky. |

Tento sprievodný list je určený pre zamestnávateľov. Má im pomôcť pri dodržiavaní požiadaviek právnych predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tým, že zavedú kontrolné opatrenia pri expozícii dýchatel'nému kryštalickému kremíku.

Dodržiavanie hlavných bodov tohto sprievodného listu k úlohám pomôže expozíciu znížiť.

Podľa konkrétnej situácie v jednotlivých prípadoch nemusí byť nutné vykonať všetky kontrolné opatrenia uvedené v tomto sprievodnom liste za účelom minimalizácie

expozície dýchatel'nému kryštalickému kremíku, napr. vykonať príslušné ochranné a preventívne opatrenia. Tento dokument má byť k dispozícii aj osobám, ktoré môžu byť na pracovisku vystavené dýchatel'nému kryštalickému kremíku, aby mohli zavedené kontrolné opatrenia čo najlepšie využívať.

Tento sprievodný list je súčasťou Príručky osvedčených metód o prevencii pred kremičitým prachom, ktorej cieľom sú špeciálne kontrolné opatrenia týkajúce sa osobného vystavenia dýchatel'nému kryštalickému kremíku na pracovisku.