

# RAZKLADANJE TOVORA

Ta aktivnost zajema razkladanje tovora za cestni (razen cistern), železniški in vodni promet, ki vsebuje materiale, predvsem suhe, ki vsebujejo kristalni silicijev dioksid. Na strani **2.2.4a** so nasveti za razkladanje cistern.

## DOSTOP

Dostop v delovni prostor je dovoljen samo pooblaščenim osebam.

## NAČRTOVANJE IN OPREMA

- Zagotovite, da vsa razkladalna oprema ustreza namenu in je dobro vzdrževana.
- Pri raztovarjanju suhih izdelkov na predele, kjer lahko prah uhaja v zrak na delovnem mestu, namestite ustrezen sistem za odprševanje.
- Po potrebi razkladalni prostor izolirajte in ga ohranjajte pod negativnim tlakom. Alternativno uporabljajte kontrolne sobe, ki so zatesnjene in pod negativnim tlakom.
- Velikost in obliko sprejemnih zbiralnikov določite tako, da bodo ustrezali kapaciteti cestnih transportnih vozil, železniških vagonov, grabežev itd., ki jih polnijo.
- Pripravite postopke za razkladanje. Zagotovite, da so na zbiralnikih in razkladalnem prostoru vidne oznake njihove vsebine.
- **Mokastih izdelkov ne razkladajte na prostem. Uporabiti morate zaprte sisteme.**
- Nasvete za izpihovanje suhih izdelkov s cistern, najdete na strani **2.2.4a** z naslovom »Razkladanje tovora iz cistern«.

## VZDRŽEVANJE

- Poskrbite za vzdrževanje in brezhibno delovanje delovne opreme v skladu z navodili dobavitelja/monterja.
- Potrošne dele (filtre itd.) nadomestite v skladu s priporočili proizvajalca.



## PREGLED IN TESTIRANJE

- Vsaj enkrat tedensko preglejte čistilno opremo oz. preverite, da ni poškodovana. Če jo uporabljate redno, jo preglejte pogostejše, če jo uporabljate samo občasno, jo preglejte pred vsako uporabo.
- Dobavitelj opreme naj vam posreduje informacije o strukturi opreme za izločanje prahu. Te informacije hranite, da jih boste lahko primerjali s prihodnjimi rezultati testov.
- Poročila pregledov hranite določeno časovno obdobje, skladno z državnimi zakoni (najmanj 5 let).
- Sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode.

## ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Delovno mesto čistite redno.
- Madeže očistite takoj.
- **Ne čistite s suho krtačo ali z uporabo stisnjenega zraka.**
- Uporabljajte metode vakuumskega ali mokrega čiščenja.

## IZOBRAŽEVANJE

- Zaposlene seznanite z vplivi na zdravje, ki so povezani z vdihavanjem prahu kristalnega silicijevega dioksida.
- Zaposlenim omogočite izobraževanje na področjih:

preprečevanja izpostavljenosti prahu, preverjanja in uporabe nadzornega sistema, kdaj in kako uporabljati razpoložljivo opremo za zaščito dihal in kaj storiti v primeru nezgod. Oglejte si poglavje **2.3.4** in prvi del Priročnika dobre prakse.

- Zagotovite, da imajo vozniki dobavitelja kopije postopkov za razkladanje in so po potrebi o njih dobro poučeni.

## NADZOR

- Zagotovite uporabo kontrolnega sistema, ki bo preverjal ustreznost in spoštovanje nadzornih ukrepov. Preberite poglavje **2.3.3**.
- Delodajalci morajo zagotoviti, da imajo zaposleni na razpolago vsa sredstva za izvajanje kontrolnega seznama, ki je pripisan desno.

## OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA

- Preberite poglavje **2.1.15** o osebni zaščitni opremi.
- Opraviti je treba oceno tveganja in ugotoviti, ali je obstoječ nadzor ustrezen. Po potrebi je treba zagotoviti in nositi opremo za zaščito dihal (z ustreznim zaščitnim faktorjem).
- Z ustreznimi znaki opozorite, da je treba nositi ustrezno zaščitno opremo za dihalo.
- Zagotovite prostor za hrambo, kamor boste spravili čisto osebno zaščitno opremo, ko je ne boste uporabljali.
- Opremo za zaščito dihal menjavajte v intervalih, ki jih priporoča dobavitelj.

## KONTROLNI SEZNAM ZA ZAPOSLENE ZA ČIM BOLJŠI NADZOR

☐ Prepričajte se, ali razkladalna oprema pravilno deluje.

☐ Prepričajte se, ali je odpraševalni sistem vključen in pravilno deluje.

☐ Na predelih, kjer je potrebno, nosite zaščitno opremo za dihalo (npr. protiprašna maska).

☐ Vso opremo, ki jo uporabljate, preglejte, ali je poškodovana, obrabljena ali slabo deluje. Če naletite na težave, o tem obvestite nadrejenega.

☐ Če menite, da je z vašo opremo za nadzor dviganja prahu kaj narobe, izvedite dodatne nadzorne

ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti vdihljivemu prahu kristalnega silicijevega dioksida.

☐ Razsut material takoj očistite. Uporabljajte metode vakuumskega ali mokrega čiščenja.

☐ Vso zaščitno opremo za dihalo uporabljajte, vzdržujte in hranite skladno z napotki.

☐ Preverite in sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode.

Ta navodila so namenjena delodajalcem kot pomoč pri upoštevanju zakonodaje o varnosti in zdravstveni ustreznosti delovnega mesta z nadzorom izpostavljenosti vdihljivemu prahu kristalnega silicijevega dioksida.

Navodila na teh straneh vsebujejo predvsem napotke dobre prakse za nadzor prahu med razkladanjem tovora. Upoštevanje glavnih točk teh navodil bo pomagalo zmanjšati izpostavljenost.

Glede na specifične okoliščine vsakega primera morda ne bo treba izvesti vseh tukaj navedenih nadzornih ukrepov za zmanjšanje izpostavljenosti dihal prahu kristalnega

silicijevega dioksida.

Med nadzorne ukrepe spadajo, na primer, zaščitni in preventivni ukrepi.

Ta navodila morajo poznati tudi osebe, ki so na delovnem mestu izpostavljene prahu kristalnega silicijevega dioksida, saj bodo tako lahko kar najboljše izkoristile uporabljene nadzorne ukrepe.

Navodila na teh straneh so del Priročnika dobre prakse o preprečevanju nastajanja silikatnega prahu, ki daje še poseben poudarek nadzoru osebne izpostavljenosti prahu kristalnega silicijevega dioksida na delovnem mestu.