

# QTUGĦ U LLUSTRAR TA' MATERJALI REFRATTARJI U ĦĠIEĠ

Din l-attività hi dwar it-tindif ta' materjali refrattarji u ħġieġ li jistgħu jiġġeneraw kwantitajiet kbar ta' trab fl-arja.

## AĊCESS

Il-limita l-aċċess għaż-żona tax-xogħol lil persuni awtorizzati biss.

## DISINN U TAGĦMIR

- Il-kontroll tat-trab jista' jidwettat billi tuża metodi wet cutting, li jevitaw li t-trab fin itir fl-arja billi jinqabad fl-ilma.
- Aċċerta ruġek li l-provvista ta' l-ilma hi adegwata u li tinżamm hekk il-ħin kollu. Flu prekawzjonijiet kontra l-iffriżar meta jkun temp kiesaħ.
- Flu prekawzjonijiet biex tiżgura l-kontroll tal-legionella u ta' sustanzi bijoloġiċi oħrajn. Jekk l-ilma li jintuża għal wet cutting jiġi ċċirkolat mill-ġdid, aċċerta ruġek li jkun iċċekkjat regolarment fir rigward tal-valur pH u l-kontaminazzjoni minn mikro-organiżmi.
- Il-forniment ta' sistemi ta' dranaġġ adegwati hu essenzjali meta tuża sprejs u hoses ta' l-ilma.
- Aċċerta ruġek li s-sistemi ta' l-elettriku, eċċ., ikollhom protezzjoni adegwata kontra l-perikli li jkun hemm fl-ambjent tax-xogħol, li jinkludu l-ilma u t-trab tas-silika.
- Uża għodda tal-qtugħ u l-illustrar li ma jkunx fiha silika kristallina.

## MANUTENZJONI

- Żomm it-tagħmir skond kif jgħidlek il-fornitur, f'kundizzjoni ta' xogħol effiċjenti u fi stat ta' tiswija kif suppost.



## IĊĊEKKJAR U TTESTJAR

- Iċċekkja viżwalment it-tagħmir għal sinjali ta' ħsara mill-inqas darba f'gimgha jew, jekk ikun qed jintuża l-ħin kollu, iċċekkjah iktar ta' spiss. Jekk jintuża inqas ta' spiss, allura iċċekkjah qabel kull użu.
- Żomm ir-rekords ta' l-ispezzjonijiet għal perjodu ta' żmien adattat li jkun konformi mal-liġijiet nazzjonali (mill-inqas ħames snin).
- Poġġi fis-seħħ miżuri għall-kontroll tar-riskju ta' tkabbir ta' batterji fis-sorsi tal-ilma użati fis-sit, billi tiffoka l-aktar fuq sistemi fejn jiġu ġġenerati qtar tal-ilma.

## TINDIF U MANUTENZJONI

- Naddaf it-tagħmir regolarment.
- Uża metodi vacuum jew wet cleaning.
- **Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompressata.**
- **Thallix depożiti ta' trab/kumulu ta' materjal jinxf qabel ma tnaddfu.**

## TAĦRIĠ

- Agħti tagħrif lill-ħaddiema tiegħek dwar l-effetti fuq is-saħħa marbuta mat-trab tas-silika kristallina respirabbli.
- Ipprovi lill-ħaddiema tiegħek b'taħriġ fuq: il-prevenzjoni ta' l-espożizzjoni għat-trab; kif tiċċekkja li l-miżuri tal-kontroll qed jaħdmu u kif tużahom; meta u kif tuża kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut u x'tagħmel jekk xi haġa tmur żmerċ. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.3.4** u parti 1 tal-Gwida ta' Prattici Tajbin.

## SUPERVIŻJONI

- Ftu ħsieb li jkollok sistema biex tiċċekkja li l-miżuri tal-kontroll huma disponibbli u li qed jiġu obduti. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.3.3**.
- Min iħaddem għandu jiżgura li l-ħaddiema jkollhom il-mezzi kollha biex iwettqu ċ-checklist li hawn faċċata.



## TAGĦMIR PROTETTIV PERSONALI

- Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.1.15** iddedikata għat-Tagħmir Protettiv Personali.
- Indika ż-żoni fejn it-tagħmir protettiv personali għandu jintlibes.
- Ipprovi facilitajiet ta' ħzin biex iżżomm it-tagħmir protettiv personali nadif meta ma jkunx qed jintuza.
- Ibdel it-tagħmir protettiv respiratorju fl-intervalli rrakkomandati mill-fornituri tiegħu.
- Evalwazzjoni tar-riskju tista' titwettaq biex jiġi ddeterminat jekk il-miżuri tal-kontroll eżistenti humiex adegwati.

## IĊ-CHECKLIST TAL-ĦADDIEM BIEX ISIR L-AĦJAR UŻU TAL-KONTROLLI.

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Aċċerta ruġek li tobdi l-proċeduri ta' min iħaddmek dwar is-sigurtà fuq ix-xogħol. | <input type="checkbox"/> Fittex għal sinjali ta' ħsara, kedd bl-użu jew tħaddim batut ta' kwalunkwe tagħmir użat. Jekk issib xi problema, għid lis supervisor tiegħek. | <input type="checkbox"/> Naddaf billi tuża metodu vacuum jew wet cleaning.                                | <input type="checkbox"/> Iverifika u implimenta l-miżuri għall-kontroll tar-riskju ta' tkabbir ta' batterji fis-sorsi tal-ilma użati fis-sit, billi tiffoka l-aktar fuq sistemi fejn jiġu ġġenerati qtar tal-ilma. |
|   | <input type="checkbox"/> Naddaf it-tagħmir wara l-użu.   | <input type="checkbox"/> Uża, zomm u aħžen kwalunkwe tagħmir protettiv ipprovdut skond l-istruzzjonijiet. |  |

Din il-folja ta' gwida hi intenzjonata għal min iħaddem biex tgħinohom ikunu konformi mal-ħtiġijiet tal-ligijiet dwar is-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol, billi jikkontrollaw l-espożizzjoni għas-silika kristallina respirabbli.

B'mod speċifiku, din il-folja tipprovi pariri dwar il-qtuġh u l-illustrar ta' materjali refrattariji u ħġieg. Li ssegwi l-iktar punti importanti ta' din il-folja tax-xogħol, ser jgħin biex titnaqqas l-espożizzjoni.

Skond iċ-ċirkustanzi speċifiċi ta' kull każ, jista' ma jkunx meħtieġ li tapplika l-miżuri tal-kontroll kollha identifikati f'din il-folja sabiex timminimizza l-

espożizzjoni għas-silika kristallina respirabbli. I.e. li tapplika miżuri ta' protezzjoni u prevenzjoni adattati.

Dan id-dokument għandu wkoll ikun disponibbli għal persuni li jistgħu jkunu esposti għas-silika kristallina respirabbli fuq il-post tax-xogħol, sabiex ikunu jistgħu jużaw bl-aħjar mod il-miżuri tal-kontroll li jkunu implimentati.

Din il-folja tiffirma parti mill-Gwida ta' Prattici Tajbin dwar il-prevenzjoni tat-trab tas-silika, li hi mmirata b'mod speċifiku lejn il-kontroll ta' l-espożizzjoni personali għas-silika kristallina respirabbli fuq il-post tax-xogħol.