

TAGĦBIJA BULK

Din il-folja tipprovdi pariri dwar l-operazzjonijiet tat-tagħbija bulk għat trasport (hlief tankers tat-triq) permezz ta' toroq, ferroviji u baħar, ta' prodotti li jkun fihom is-silika kristallina, partikularment dawk li jkun fihom materjali xotti. Folja **2.2.3a** toffri pariri dwar it-tagħbija ta' tankers tat-triq.

ACCESS

Il-limita l-aċċess għaż-żona tax-xogħol lil personal awtorizzat biss.

DISINN U TAGĦMIR

- Aċċerta ruġek li t-tagħmir tat-tagħbija hu xieraq għax-xogħol li jkun qed isir u li jinżamm fi stat tajjeb.
- Tekniċi adattati jistgħu jinkludu l-użu ta' trasportaturi, screw feeds, grabs, lifts tal-bramel, hoppers, żrieżaq u fill pipes.
- Kemm jista' jkun poġġi fil-magħluq it-trasportaturi, żrieżaq, eċċ.
- Imminimizza l-veloċità ta' l-inżul tal-materjal:
 - Imminimizza d-distanzi tal-waqqfa – iddisinja ż-żrieżaq, eċċ. biex il-materjal jiżżerżaq. i.e. ħafna nżul qasir milli niżla waħda kbira
 - Installa baffles ġo fill pipes twal
 - Imminimizza l-angolu tat-tmejjil fiż-żrieżaq, fill pipes, eċċ.
- **Tgħabbix prodotti tat-taqi fuq barra; għandhom jintużaw sistemi fil magħluq.**
- Il-faċilitajiet tat-tagħbija għandhom ikunu mkenna biex jiġi evitat li jiffirma trab bir-riħ, filwaqt li jipprovdu wkoll standard tajjeb ta' through-ventilation.
- Il-kabini tal-kontroll għandhom ikunu ssiġillati tajjeb u jkollhom provvista ta' arja pura tagħhom stess. Fejn meħtieġ, għandhom ikunu mgħammra b'filtrazzjoni sfurzata ta' l-arja u miżmuma taħt pressjoni pożittiva.
- Sistemi CCTV jistgħu jintużaw biex inaqqsu l-ħtieġa li l-operaturi jżuru żoni bit-trab.
- Ara l-folja tax-xogħol **2.2.3a** bl-isem "Tagħbija ta' Tankers tat-Triq Bulk" għal pariri dwar it-tagħbija ta' tankers tat-triq.

MANUTENZJONI

- Aċċerta ruġek li t-tagħmir użat fix-xogħol ikun miżmum f'kundizzjoni ta' xogħol effiċjenti u fi stat ta' tiswija kif suppost, hekk kif irrakkomandat mill fornitur/installatur.
- Ibdel l-oġġetti tal-konsum (filtri, eċċ.) skond ir-rakkomandazzjonijiet tal manifattur.



IČĊEKKJAR U TTESTJAR

- Ičċekkja viżwalment it-tagħmir tat-tindif għal sinjali ta' ħsara mill-inqas darba f'ġimgħa, jew, jekk ikun qed jintuża l-ħin kollu, ičċekkjah iktar ta' spiss. Jekk jintuża inqas ta' spiss, allura ičċekkjah qabel kull użu.
- Ikseb tagħrif dwar il-prestazzjoni tad-disinn tat-tagħmir tal-ventilazzjoni mingħand il-fornitur. Żomm dan it-tagħrif biex tqabblu mar-riżultati tat testijiet fil-futur.
- 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 il-post tax-xogħol tiegħek fuq bażi regolari.
- Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament.
- Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompresata.**
- Uża metodi vacuum jew wet cleaning.

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'taġħmel jekk xi haġa tmur żmerċ. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.3.4** u parti 1 tal-Gwida ta' Prattici Tajbin.
- Aċċerta ruħek li l-operaturi tat-trasport ikunu pprovduti b'kopji tal-proċeduri tat-tagħbija u taħriġ, kif meħtieġ.

SUPERVIŻJONI

- Flu 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.
- Trid titwettaq evalwazzjoni tar-riskju biex jiġi ddeterminat jekk il-miżuri tal-kontroll eżistenti humiex adegwati. Jekk ikun meħtieġ, tagħmir protettiv respiratorju (bil-fattur tal-protezzjoni li suppost) għandu jkun ipprovdut u jintlibes.
- Indika l-ħtieġa li t-tagħmir protettiv respiratorju għandu jintlibes billi tuża sinjali pictogram xierqa.
- Ipprovi faċilitajiet ta' ħzin biex iżżomm it-tagħmir protettiv personali nadif meta ma jkunx qed jintuża.
- Ibdel it-tagħmir protettiv respiratorju fl-intervalli rrakkomandati mill-fornituri tiegħu.

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

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Aċċerta ruħek li t-tagħmir tat-tagħbija qed jaħdem kif suppost. | <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"/> L-espożizzjoni għat-trab tas-silika kristallina respirabbli, meta l problema tippersisti. | <input type="checkbox"/> Uża, zomm u aħżen kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut skond l istruzzjonijiet. |
| <input type="checkbox"/> Aċċerta ruħek li s-sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab tkun mixgħula u li qed taħdem kif suppost. | <input type="checkbox"/> Jekk taħseb li hemm problema fit-tagħmir li jikkontrolla t-trab li qed tuża, aċċerta ruħek li jittieħdu miżuri addizzjonali ta' kontroll biex tiinaqqas | <input type="checkbox"/> Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament. Uża metodi 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"/> Ilbes tagħmir protettiv respiratorju (eż. maskra tat-trab) f'żoni fejn kien deċiż li dan hu meħtieġ. | | | |

Din il-folja ta' gwida hi intenzjonata għal min iħaddem biex tgħinhom 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 tagħti pariri dwar prattika tajba fuq il-kontroll tat-trab waqt l-operazzjonijiet tat-tagħbija bulk għat-trasport (ħlief tankers tat-triq) permezz ta' toroq, ferroviji u vapuri. Li ssegwi l-iktir punti importanti ta' din il-folja tax-xogħol, ser jgħin biex tiinaqqas 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.