

MILI TA' BOROŻ ŻĠĦAR – PRODOTTI MHUX RAFFINATI

Din l-attività tkopri l-operazzjonijiet tal-mili għal boroż żġħar (15kg-50kg) bi prodotti xotti li fihom is-silika kristallina.

Din il-folja hi rilevanti biss għal prodotti li fihom il-frak ma jkunx intaħan sa ma sar tqiq. Il-mili ta' boroż bit-tqiq hu kopert f'folja **2.2.30b**.

ACCÈSS

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

DISINN U TAGĦMIR

- Aċċerta ruġek li l-boroż u t-tagħmir li jimla l-boroż hu xieraq għax-xogħol li jkun qed isir. Il-kwalità tal-boroż hi kruċjali biex tevita l-ħruġ ta' trab minn go l-inforor tal-boroż.
- Uża bagging heads li fihom il-prodott iġġaddi miċ-ċentru u li fih iċ-ċirku annulari fuq barra jintuża għal skopijiet ta' estrazzjoni tat-trab u għat-tneħħija ta' l-arja li toħroġ. Iċ-ċirku annulari fuq barra għandu jkun imqabblad ma' unità ta' l-estraxxjoni tat-trab (eż. filtru tal-boroż).
- Aċċerta ruġek li l-boroż huma kklampjati/issigillati b'mod effettiv fuq il bagging head waqt il-mili tal-boroż biex tevita l-l-ħruġ tat-trab.
- Ippożizzjona l-bagging head go għata ta' l-estraxxjoni tat-trab li hi magħluqa kemm jista' jkun.
- Is-sistema ta' l-estraxxjoni tat-trab li tkun isservi lill-għatu, irid ikollha veloċità tal-qbid suffiċjenti biex tevita l-ħruġ ta' trab minn bejn il-ħjut tal borża, u trab li joħroġ mill-bagging head meta l-borża titneħħa. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.1.13**.
- Il-boroż għandhom jingħalqu u jiġu ssiġillati hekk kif jitneħħew minn mal-bagging head. Boroż li jkollhom valvoli self-sealing huma disponibbli, jew inkella, tekniċi tal-ħjata tal-boroż jew ta' l-issigillat bis-sħana jistgħu jintużaw.
- Ikkunsidra għajjnuna mekkanika/pnewmatika fl-immaniġġjar tal-boroż.
- F'sistemi tal-mili tal-boroż awtomatiċi, l-użu ta' sistema tal-karużell tippermetti li ħafna boroż jimtew fl-istess ħin u bil-mol-użu ta' screw feed. Meta l-boroż jimtew bil-mod, joħroġ inqas trab.



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 kollu għal sinjali ta' ħsara mill-inqas darba f'gimgha, 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 tat-trażżin tat trab u/jew ta' l-estrazzjoni 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.
- **Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompressata.**
- Uża metodi vacuum jew wet cleaning.
- Aħżen il-boroż f'post sikur u armi l-boroż vojta mingħajr periklu.

TAĦRIĠ

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

SUPERVIŻJONI

- Ftu ħsieb li jkollok sistema biex tičċekkja 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.
- Ipprovdi faċilitajiet ta' ħżin 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-FADDIEM BIEX ISIR L-AĦJAR UŻU TAL-KONTROLLI.

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Aċċerta ruġek li l-magna tal-mili tal-boroż tkun qed taħdem kif suppost. | <input type="checkbox"/> Jekk taħseb li hemm problema fit-tagħmir li jikkontrolla t-trab li qed tuża, aċċerta ruġek li jittieħdu miżuri addizzjonali ta' kontroll biex titnaqqas l-espożizzjoni għat-trab tas-silika kristallina respirabbli, meta l-problema tipersisti. | <input type="checkbox"/> Anki jekk mhux normalment meħtieġ li tilbes maskra tat-trab, jista' jkun hemm bżonn li tilbes waħda temporanjament f'każ ta' tixrid jew jekk xi miżura tal-kontroll ma taħdimx. | <input type="checkbox"/> Uża l-għajjuniet ta' l-immaniġġjar meta jkunu disponibbli. |
| <input type="checkbox"/> Aċċerta ruġek li l-boroż ma jkunx fihom difetti, speċjalment fir-rigward tal-konstruzzjoni tal-valvoli. | <input type="checkbox"/> Aċċerta ruġek li s-sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab tkun mixgħula u li qed taħdem kif suppost. | <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"/> Fittex għal sinjali ta' ħsara, kedd bl-użu jew ftehim batut ta' kwalunkwe tagħmir użat. Jekk issib xi problema, għid lis-supervisor tiegħek. | | <input type="checkbox"/> Uża, zomm u aħżen kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut skond l-istruzzjonijiet. | |

Din il-folja ta' gwida hi intenzjonata għal min iħaddem biex tgħinhom ikunu konformi mal-ftigġijiet tal-ligġijiet 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 il-mili ta' boroż żgħir bi prodotti mhux raffinati. 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' Prattiċi 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.