

હોમ ટેપને સાદી ટેપથી રીપેર કરતાં લાગેલી આગ !

જુલાઈ - ૨૦૦૭



દરીયાની વચ્ચે આવેલા ઓઈલ પ્લેટફોર્મ ઉપર કારીગરો, મીથોનેલને એક પોર્ટેબલ કેમિકલ ટ્રાન્સપોર્ટર ટેન્કમાંથી હોઝ પાઈપ વડે સ્ટોરેજ ટેન્કમાં ભરી રહ્યા હતા. સ્ટોરેજ ટેન્ક ગ્રેવીટીથી ભરવા માટે જ્યારે ટ્રાન્સપોર્ટર ટેન્કને કેન વડે ઊંચકવામાં આવી ત્યારે હોઝ પાઈપમાં રહેલા કાણામાંથી મીથોનેલ બહાર નીકળવા માંડ્યું. મીથોનેલ ઉપરના ડેકમાં સળગ્યું. પાઈપમાંથી આજુબાજુ ઉડેલા મીથોનેલના છાંટા, હેરફેરની બરોબર નીચે આવેલા કોમ્પ્રેસરના ગરમ એકસોઝટથી સળગ્યાં. કુનો એક વ્યક્તિ ટ્રાન્સફર ટેન્કનો વાલ્વ બંધ કરવા ગયો, પણ સાઈટ ગ્લાસ તૂટી જતાં આગમાં વધારો થયો. બીજી બે કેમિકલ ટ્રાન્સપોર્ટ ટેન્કોના રીલીફ વાલ્વ ચાલુ થઈ જતાં આગ ખૂબ ફેલાઈ ગઈ.



૩૦ પાઉન્ડના બાવીસ કેમિકલ અગ્નિશામકો, ૧૨૫ પાઉન્ડના પૈડાવાળા બે અગ્નિશામકો અને ફાયર વૉટર પ્રણાલીને વાપર્યા પછી બંને ડેક પરની આગ કાબુમાં આવી. એક માણસ ખરાબ રીતે (સેકન્ડ ડીગ્રી) દાઝ્યો. આગને બુઝાવ્યા પછી, એ જાણવા મળ્યું કે ટેન્ક ભરવાની પ્રક્રિયા પહેલાં ટ્રાન્સપોર્ટ ટેન્કમાંથી સ્ટોરેજ ટેન્કમાં મીથોનેલ ભરવા વાપરેલી પાઈપ ફાટી ગઈ હતી, જેને સાદી ટેપથી સાંધવામાં આવી હતી !

તમે શું કરી શકો ?

- નિષ્ણાત વ્યક્તિ પાસે સુધારાની અનુમતિ લીધા વગર જોખમી રસાયણો માટે વપરાતાં સાધનોમાં હંગામી અથવા અન અધિકૃત સમારકામ ક્યારેય પણ ન કરો.
- સાધનને વાપરતાં પહેલાં હંમેશાં તેને ચકાસો. જો તેમાં કોઈપણ નુકશાની, કાટ લાગેલ હોય કે તેની બરોબર મરમત ન કરવામાં આવેલી હોય કે અન્ય કોઈપણ નુકશાની જણાય તો સાધનને વાપરતાં પહેલાં બદલી નાખો.
- જવલનશીલ પદાર્થોની હેરફેર તણખો ઉત્પન્ન કરે તેવા સ્ત્રોતથી દૂર રાખો. દા.ત.: કોમ્પ્રેસર.

કાર્ય શરૂ કરતાં પહેલાં તમારાં સાધનો ચકાસો !