PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 20 - numero 4218 di Lunedì 16 aprile 2018

I rischi presentati dai container da trasporto sottoposti a fumigazione

Nuove misure necessarie per proteggere da effetti nocivi i lavoratori portuali che aprono i container sottoposti a fumigazione

Un nuovo studio dell'Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro (EU-OSHA) ha esaminato i rischi per i lavoratori all'apertura dei container di trasporto sottoposti a fumigazione. Lo studio individua lacune significative riguardanti le misure preventive e formula raccomandazioni che dovrebbero essere attuate per migliorare la sicurezza e la salute dei lavoratori.

Ogni anno vengono spediti in tutto il mondo oltre 600 milioni di container per il trasporto di merci. Questi container sono spesso **trattati con pesticidi** per evitare danni ai prodotti in essi contenuti. Gli agenti utilizzati a questo scopo ? per esempio fosfina (PH_3), metil bromuro (MeBr) e formaldeide ? hanno notoriamente proprietà tossiche o irritanti e possono causare effetti a lungo termine sul sistema cardiovascolare e sul sistema nervoso centrale. I lavoratori portuali che aprono questi container, ad esempio durante le ispezioni doganali, possono essere esposti a tali agenti nocivi. La relazione indica che il problema è stato sottovalutato.

Nonostante la possibilità di esposizione, solo in alcuni casi sono state introdotte misure standard in materia di sicurezza, salute e documentazione volte a tutelare i lavoratori. La relazione si propone di fornire una panoramica dell'attuale conoscenza della situazione e di raccomandare come ridurre al minimo tali rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori.

Pubblicità
<#? QUI-PUBBLICITA-SCORM1-[ELPT01] ?#>

La relazione ? prodotta in risposta a una necessità individuata dal comitato di dialogo sociale settoriale della Commissione europea ? descrive una serie di problemi, tra cui i seguenti:

- i container sottoposti a fumigazione non sono quasi mai etichettati come fumigati;
- procedure di sicurezza insufficienti durante l'apertura e lo scarico di container fumigati;
- mancata esecuzione di valutazioni dei rischi appropriate;
- mancanza di un protocollo di screening chiaro e standardizzato per verificare la presenza di fumiganti residui;
- sottosegnalazione di episodi di effetti avversi sulla salute.

Modificando alcuni elementi delle prassi attuali si potrebbe migliorare notevolmente la sicurezza e la salute dei lavoratori in questione. La relazione include una serie di azioni preventive, strategie e raccomandazioni.

- Non aprire i container finché non se ne sia accertata la sicurezza a seguito di una valutazione dei rischi. Quest'ultima potrebbe basarsi sui documenti di spedizione o su misurazioni approvate dell'atmosfera del container, se necessario dopo averlo ventilato;
- introdurre attrezzature di monitoraggio adeguate e procedure di screening standardizzate per i container sottoposti a fumigazione. Gli strumenti utilizzati per lo screening dovrebbero rilevare MeBr e PH_3 (e altri fumiganti, se possibile) con una sensibilità sufficiente a rilevare con precisione un livello almeno del 10% del limite di esposizione professionale;
- applicare la normativa in materia di etichettatura dei container fumigati. È necessario adottare un approccio uniforme in tutti i porti europei per evitare la concorrenza a scapito della sicurezza e della salute;
- identificare i container che potrebbero rappresentare un rischio per la salute dei lavoratori: è necessaria una chiara etichettatura standard (compreso l'uso di simboli laddove possano sorgere barriere linguistiche);
- creare e applicare procedure standard per la degassificazione (ricambio dell'aria) e la ventilazione dei container fumigati;
- distribuire pacchetti informativi che offrano indicazioni sui dispositivi di protezione individuale e sulla valutazione dei rischi; tali materiali dovrebbero essere facilmente comprensibili a tutti i lavoratori che rischiano di esporsi a container sottoposti a fumigazione.

Collegamenti

- Scarica la relazione
- Leggi l'articolo di OSHwiki
- Guarda la presentazione PowerPoint per una panoramica
- Guarda il video sulla ventilazione dei container presso IKEA France

Fonte: Eu-Osha

Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.