

HH-41.1. Scenariu de expunere profesională pentru activitatea din depozite

Titlu sistematic bazat pe descriptorul utilizării	PROC	
	0	

HH-41.2 Controlul expunerii lucrătorilor

Caracteristicile produsului	Sub formă de granule sau pulbere.	
Cantități utilizate	Pot fi depozitate mii de tone de materiale.	
Frecvența și durata utilizării	Încărcarea unui camion container cu paletți de borați necesită de la o jumătate de oră la o oră. De asemenea, operatorii din depozit pot transporta materiale de la instalații în depozit.	
Factori umani neinfluențați de gestionarea riscurilor	Niciunul	
Alte condiții operaționale date care afectează expunerea lucrătorilor	Sacii mari sunt închiși, iar sacii de 25 kg sunt închiși și acoperiți cu folie de plastic.	
Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberările	Niciuna	
Condiții tehnice și măsuri de control al dispersiei de la surse spre lucrători	Niciuna	
Măsuri organizaționale pentru a preveni/limita eliberările, dispersia și expunerea	Instruire adecvată. Testarea și întreținerea periodică a instalațiilor și a echipamentelor.	
Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate	Îmbrăcăminte	Îmbrăcăminte standard de lucru.
	Mănuși	Nu sunt necesare pentru expunerea normală în cadru industrial.
	Protecția ochilor	Este necesară atunci când este impusă de bunele practici de igienă sau de clasificarea substanțelor.
	EPR	-

HH-41.3. Estimarea expunerii

Estimări ale expunerii asupra sănătății umane	INHALARE					
		Activitate	Sursă/Parametri	MGR	Valoare Media ponderată în timp - 8 ore mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³
	Măsurată	Conducerea încărcătorului cu furcă	90P din datele măsurate (15 puncte de măsurare)	-	0,3	0,21
DERMIC						
Există un potențial redus de expunere dermică pe durata acestei activități, deoarece toți sacii sunt acoperiți cu folie de plastic.						

HH-41.4. Ghid pentru utilizatorul din aval în vederea stabilirii dacă își desfășoară activitatea în limitele prevăzute de ES

Dacă parametrii utilizați în modelul MEASE descris mai sus nu reflectă condițiile din cadrul unității UA, utilizatorul din aval poate folosi MEASE, introducând parametrii care reflectă condițiile de la unitatea UA pentru a verifica dacă se încadrează în limitele stabilite prin ES. Orientări detaliate pentru evaluarea ES pot fi solicitate de la furnizorul dvs. sau pot fi obținute de pe pagina de internet a ECHA (Ghidurile R14, R16).