

HH-41.1. Scenár expozície na pracovisku pre prácu v sklade

Systematický opis použitia podľa deskriptorov použitia	PROC (kategórie procesov) 0	
--	--------------------------------	--

HH-41.2 Kontrola expozície pracovníkov

Charakteristiky produktu	V granulovanej alebo práškovej forme.	
Použité množstvá	Tisíce ton materiálu môžu byť uskladnené.	
Frekvencia a trvanie použitia	Naloženie paliet s boritanmi na kamión trvá asi pol hodiny až hodinu. Pracovníci skladu môžu taktiež presunúť materiál z prevádzky do skladu.	
Ľudské faktory, ktoré nie sú ovplyvnené manažmentom rizika	Žiadne	
Ostatné dané prevádzkové podmienky, ktoré ovplyvňujú expozíciu pracovníkov	Veľké vrecia sú uzavreté 25 kg vrecia sa uzatvárajú a balia do plastového obalu.	
Technické podmienky a opatrenia na úrovni procesu (zdroja) zamerané na predchádzanie uvoľňovaniu	Žiadne	
Technické podmienky a opatrenia zamerané na kontrolu disperzie zo zdroja smerom k pracovníkom	Žiadne	
Organizačné opatrenia zamerané na predchádzanie/obmedzovanie vypúšťania, disperzie a expozície	Vhodné školenie. Pravidelné kontroly a údržba strojov a zariadení.	
Podmienky a opatrenia, ktoré sa týkajú osobnej ochrany, hygieny a hodnotenia zdravia	Oblečenie	Štandardné pracovné oblečenie
	Rukavice	Nie sú potrebné pre normálnu priemyselnú expozíciu.
	Ochrana očí	Potrebná v prípade, že to predpisujú náležité hygienické postupy alebo klasifikácia látky.
	Ochrana dýchacích ciest	-

HH-41.3. Odhad expozície

Odhad expozície vo vzťahu k zdraviu ľudí	VDYCHNUTÍM					
		Činnosť	Zdroj/Parametre	Opatrenia na kontrolu rizika	Hodnota 8h TWA mg B/m ³	RCR (pomer charakterizácie rizík) DNEL = 1,45 mg B/m ³
	Meraná	Vidlicový vysokozdvížný vozík	90P z nameraných údajov (15 údajových bodov)	-	0,3	0,21
	DERMÁLNE					
	Počas práce je len malé riziko dermálnej expozície, pretože všetky vrecia sú zabalené a vtlačené do plastových obalov.					

HH-41.4. Návod pre DU na zhodnotenie toho, či pracuje v rámci hraníc určených ES

Ak uvedené parametre pre stanovenie hodnôt expozície podľa modelu MEASE nezodpovedajú podmienkam zariadenia následného užívateľa, potom môže následný užívateľ použiť nástroj MEASE a zadať do systému také parametre, ktoré skutočne odzrkadľujú podmienky v tomto zariadení a tak skontrolovať, či sa práce vykonávajú v rozsahu hodnôt stanovených v expozičnom scenári. Podrobný návod pre hodnotenie expozičného scenára si môžete vyžiadať od vášho dodávateľa alebo vyhľadať na webovej stránke Európskej chemickej agentúry ECHA (kapitoly R14,R16 usmernení).