

### HH-32.1 Scénář expozice v pracovním prostředí pro práci v laboratoři

Systematický název podle deskriptoru použití	PROC	
	15	Použití jako laboratorního reagentu

### HH-32.2 Kontrola expozice pracovníků

Vlastnosti výrobku	Granulát nebo prášek	
Použité množství	V závodech na zpracování boritanů přibližně 1kg vzorky. V široké škále laboratoří se používá malé množství.	
Frekvence a doba používání	Několik minut denně.	
Lidské činitele, které nejsou ovlivněny řízením rizik	Žádné	
Další dané provozní podmínky ovlivňující expozici pracovníků	Používá se velmi malé množství, testy se často provádí v digestoři.	
Technické podmínky a opatření na úrovni zpracování (zdroje) k předcházení uvolňování	Žádné	
Technické podmínky a opatření s cílem omezit šíření ze zdroje k pracovníkům	Některé testy se provádí v digestoři.	
Organizační opatření k prevenci/omezení uvolňování, šíření a expozice	Odpovídající školení. Pravidelné testování a údržba závodu a vybavení.	
Podmínky a opatření související s hodnocením prostředků osobní ochrany, hygieny a zdraví	Oblečení	Standardní pracovní oděv
	Rukavice	Při běžné pracovní expozici se nevyžadují.
	Ochrana očí	Je třeba v případě, že to vyžadují osvědčené postupy ochrany zdraví při práci nebo klasifikace látky.
	RPE	-

### HH-32.3 Odhadovaná expozice

Odhadovaná expozice lidského zdraví	VDECHNUTÍ						
		Aktivita	Zdroj/parametry	RMM	Hodnota TWA 8h mg B/m <sup>3</sup>	RCR DNEL = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>	
	Měření	Laboratorní práce	90p naměřených údajů (18 datových bodů)	-	0,16	0,11	
Odhadovaná expozice lidského zdraví	KOŽNÉ						
		Aktivita	Zdroj/parametry	RMM	Hodnota mg B/den	RCR DNEL = 4 800 mg B/den	
	Model (MEASE)	Laboratorní práce	Fyzikální podoba	velká prašnost	-	0,014	< 0,001
			Obsah	5–25 % bóru			
			PROC	14			
			Délka	> 240 min.			
			Typ použití	nerozšířené			
			Manipulace	nepřímá			
Míra styku	nahodile						

### HH-32.4 Pokyny následnému uživateli ke zhodnocení, zda pracuje v mezích stanovených scénářem expozice

Pokud parametry použité ve výše nastíněném modelu MEASE neodpovídají podmínkám v zařízení následného uživatele, může NU k ověření, zda pracuje v mezích stanovených v SE, použít model MEASE s parametry, které podmínkám jeho zařízení odpovídají. Podrobné pokyny k hodnocení SE lze získat od dodavatele nebo z internetových stránek ECHA (pokyny R.14, R.16).