

### НН-32.1. Сценарий за работа в лаборатория

Систематично заглавие въз основа на дескриптора на употребата	PROC	
	15	Употреба на лабораторни реагенти

### НН-32.2 Контрол на експозицията на работници

Характеристики на продукта	Гранули, прахообразна форма.	
Използвани количества	Проби от по 1 кг от инсталации за преработка на борати. Малки количества, използвани в различни лаборатории.	
Честота и продължителност на употреба	Няколко минути на ден.	
Човешки фактори, които не се влияят от управлението на риска	Няма	
Други дадени условия на работа, влияещи на експозицията на работници	Използват се много малки количества, тестовете често се извършват в близост до вентилационни шкафове.	
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускане	Няма	
Технически условия и мерки за контролиране на разпръскването от източник към работник	Някои тестове се извършват в близост до вентилационни шкафове.	
Организационни мерки за превенция/ограничаване на освобождаване, разпръскване и експозиция	Подходящо обучение. Периодично тестване и поддръжка на оборудването.	
Условия и мерки свързани с лична защита, хигиена и здравна оценка	Облекло	Стандартно работно облекло.
	Ръкавици	Не се изискват при обикновена промишлена експозиция.
	Защита на очите	Необходима е когато добрата хигиенна практика или класификацията на веществото го изисква
	СДЗ	-

### НН-32.3. Оценка на експозицията

Оценки на експозицията на човешкото здраве	ВДИШВАНЕ						
		Дейност	Източник / параметри	МУР	Стойност 8 ч. СПВ мг В/м <sup>3</sup>	RCR DNEL = 1.45 мг В/м <sup>3</sup>	
	Измерено	Лабораторни работи	90P измерени данни (18 точки с данни)	-	0.16	0.11	
Моделирано (MEASE)	ЧРЕЗ КОЖАТА						
		Дейност	Източник / параметри	МУР	Стойност мг В/ден	RCR DNEL = 4800 мг В/ден	
	Работа в лаборатория		Физическо състояние	висока запращеност	-	0.014	<0.001
			Съдържание	5 – 25 % бор			
			PROC	14			
			Продължителност	> 240 мин.			
			Употреба	неразпространена			
Боравене			непряко				
Контакт	случаен						

### НН-32.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата за оценка дали той работи в рамките указани от сценария за експозиция (CE)

Ако използваните в посочения по-горе модел MEASE параметри не отразяват условията на обекта на потребителя надолу по веригата, потребителите надолу по веригата могат да използват MEASE като въведат параметри, които отразяват условията на обекта, за да проверят дали работят в определените от CE граници. Подробни насоки за оценка на CE могат да бъдат получени чрез вашия доставчик или от интернет страницата на ЕСНА (ръководство R14, R16).