

НН-23.1. Сценарий за професионален трансфер на бор-съдържащ течен тор

Систематично заглавие въз основа на дескриптора на употребата	PROC	Трансфер на вещество или препарат в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне).
	9	

НН-23.2 Контрол на експозицията на работници

Характеристики на продукта	Течност, със съдържание на бор от 0.001 до 7 %.	
Използвани количества	Варират в широки граници, от десетки до стотици литри.	
Честота и продължителност на употреба	Дейност в продължение на работната смяна, с няколкократно пълнене	
Човешки фактори, които не се влияят от управлението на риска	Няма	
Други дадени условия на работа, влияещи на експозицията на работници	Дейностите се извършват на открито или в добре проветрено помещение.	
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	Няма	
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	-
	Ръкавици	Не се изискват при обикновена промишлена експозиция.
	Защита на очите	-
	СДЗ	-

НН-23.3. Оценка на експозицията

Оценки на експозицията на човешкото здраве	ВДИШВАНЕ							
	Не е приложимо, не се образуват аерозоли							
	ЧРЕЗ КОЖАТА							
	Моделирано (MEASE)	Трансфер на течен тор	Дейност	Източник / параметри		МУР	Стойност мг В/ден	RCR DNEL = 4800 мг В/ден
				Физическо състояние	воден разтвор			
				Съдържание	1 – 5 % бор			
				PROC	9			
Продължителност				15 – 60 мин.				
Употреба				неразпространена				
Боравене	непряко							
Контакт	с прекъсване							

НН-23.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата за оценка дали той работи в рамките, указани от сценария за експозиция (СЕ)

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 СЕ граници. Подробни насоки за оценка на СЕ могат да бъдат получени чрез вашия доставчик или от интернет страницата на ECHA (ръководство R14, R16).