

НН-5.1. Сценарий за професионална употреба на течни бор-съдържащи торове

Систематично заглавие въз основа на дескриптора на употребата	PROC	
	2	Употреба в затворен, непрекъснат процес със случайно контролирана експозиция

НН-5.2 Контрол на експозицията на работници

Характеристики на продукта	Течност, съдържаща между 0,001 и 7 % бор.	
Използвани количества	В зависимост от площта, може да бъде и няколко тона.	
Честота и продължителност на употреба	Автоматична система с контейнери за междинно съхраняване, подменяни 1 или 2 пъти седмично.	
Човешки фактори, които не се влияят от управлението на риска	Няма	
Други дадени условия на работа, влияещи на експозицията на работници	Няма	
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускане	Затворена система, с изпускане в почвата.	
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-5.3. Оценка на експозицията

ВДИШВАНЕ											
Не е приложимо, торовете представляват течност, подавана в затворена система към почвата											
ЧРЕЗ КОЖАТА											
Оценки на експозицията на човешкото здраве	Моделирано (MEASE)	Дейност	Източник / параметри		МУР	Стойност мг В/ден	RCR DNEL = 4800 мг В/ден				
			Подмяна на контейнерите за междинно съхраняване, доставки в насипно състояние, свързващи тръбопроводи	Физическо състояние				воден разтвор	-	0.014	<0.001
				Съдържание				5-25 % бор			
				PROC				8			
				Продължителност				< 15 мин.			
				Употреба				неразпространена			
Боравене	непряко										
Контакт	случаен										

НН-5.4. 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 ECHA (ръководство R14, R16).