

НН-12.1. Сценарий за професионална употреба на почистващи разтвори в промишлеността или в професионална среда

Систематично заглавие въз основа на дескриптора на употребата	PROC	
	7	Пулверизиране в промишлена среда
	11	Пулверизиране извън промишлена среда
	13	Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане

НН-12.2 Контрол на експозицията в работна среда

Характеристики на продукта	Детергентите представляват течности, които обикновено съдържат 0,5 % бор.	
Използвани количества	В зависимост от това какво се почиства.	
Честота и продължителност на употреба	Дневна 8-часова работна смяна.	
Човешки фактори, които не се влияят от управлението на риска	Няма	
Други определени оперативни условия, влияещи на експозицията на работници	Дейностите се провеждат в добре проветрени помещения.	
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	Могат да се използват дозатори за недопускане на контакт с кожата или на пръски.	
Организационни мерки за превенция/ограничаване на освобождаване, разпръскване и експозиция	Подходящо обучение.	
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-12.3. Оценка на експозицията

Оценки на експозицията на хора	ВДИШВАНЕ							
		Дейност	Източник / параметри		МУР	Стойност 8 ч. СПВ мг В/м ³	RCR DNEL = 1,45 мг В/м ³	
	Моделирано (ART)	Пулверизиране на детергенти	Мащабно почистване			Мащабно пулверизиране: 0.01	Мащабно пулверизиране: 0.007	
Оценки на експозицията на хора	ЧРЕЗ КОЖАТА							
		Дейност	Източник / параметри		МУР	Стойност мг В/ден	RCR DNEL = 4800 мг В/ден	
	Моделирано (MEASE)	Пулверизиране на детергенти	Физическо състояние	течност		-	0.024	>0.001
			Съдържание PROC	< 1 % бор				
			Продължителност	7				
			Употреба	> 240 мин.				
			Боравене	широко разпространена				
Контакт			непряко с прекъсване					

НН-12.4. 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).