

НН-6.1. Сценарий за професионална промишлена употреба на лепило

Систематично заглавие въз основа на дескриптора на употребата	PROC	
	2	Употреба в затворен, непрекъснат процес със случайно контролирана експозиция
	3	Употреба в затворен периодичен процес (синтез или формулиране)
	4	Употреба в периодичен или друг процес (синтез), където се появява възможност за експозиция
	5	Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на препарати и изделия (многостепенен и/или значителен контакт)
	7	Пулверизиране в промишлена среда
	8б	Трансфер на вещество или препарат (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения
	9	Трансфер на вещество или препарат в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне)
	10	Нанасяне с валяк или с четка
13	Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане	

НН-6.2 Контрол на експозицията на работници

Характеристики на продукта	Лепилата могат да съдържат до 1,5 % бор.	
Използвани количества	До 300 кг бор на ден.	
Честота и продължителност на употреба	Непрекъснат или до голяма степен непрекъснат процес.	
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 закрито.	
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускане	Лепилото се нанася под формата на течност.	
Технически условия и мерки за контролиране на разпръскването от източник към работник	Автоматизиран процес, операторът не е в непосредствена близост.	
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-6.3. Оценка на експозицията

Оценки на експозицията на човешкото здраве	ВДИШВАНЕ						
	Дейност	Източник / параметри	МУР	Стойност 8 ч. СПВ мг В/м ³	RCR DNEL = 1,45 мг В/м ³	ЧРЕЗ КОЖАТА	
						Дейност	Източник / параметри
Моделирани (ART)	Пръскане на лепила	Продължителност 480 минути Прахообразно вещество Разтворено в течна матрица 1-5 % бор Нисък вискозитет Повърхностно пръскане на течности Умерена разходна норма Пръскане само хоризонтално или надолу Без или с ограничено използване на съгъстен въздух	Открит процес с поддържане на добър порядък, локална смукателна вентилация и без вторични контроли	0.11 (90P)	0.076		
		Измерено	Контакт с кожата е малко вероятен	-	-	-	-
Моделирани (MEASE)	Пръскане на лепила	Физическо състояние	воден разтвор				
		Съдържание	1-5 % бор				
		PROC	7				
		Продължителност	> 240 мин.	-	0.048	<0.001	
		Употреба	неразпространена				
		Боравене	непряко				
		Контакт	случаен				

НН-6.4. 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 ЕСНА (ръководство R14, R16).