

НН-37.1. Сценарий за професионален монтаж на гипскартон, картон и други продукти

Систематично заглавие въз основа на дескриптора на употребата	PROC	Ниско енергийна манипулация на вещества, свързани в материали и/или изделия.
	21	

НН-37.2 Контрол на експозицията на работници

Характеристики на продукта	Бор-съдържащият гипскартон и картон съдържа < 1% бор.	
Използвани количества	В зависимост от площта, строителната площадка и придвижването между обектите.	
Честота и продължителност на употреба	Средно на един строителен работник/мазач не отнема повече от общо 1 час за рязане на картона, и не повече от 4 часа за боравене с картона. Почистването може да му отнеме 5-10 минути. Останалата част от смяната е за подготвителни работи.	
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	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.	
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	-
	СДЗ	-

НН-37.3. Оценка на експозицията

Оценки на експозицията на човешкото здраве	ВДИШВАНЕ						
	Моделирано (MEASE)	Дейност	Източник / параметри		МУР	Стойност 8 ч. СПВ мг В/м ³	RCR DNEL = 1.45 мг В/м ³
			Рязане на гипскартон и картон	Физическо състояние			
	Съдържание	< 1 % бор					
	PROC	21					
	Продължителност	> 240 мин.					
Мащаб	професионален						
ЧРЕЗ КОЖАТА							
Моделирано (MEASE)	Дейност	Източник / параметри		МУР	Стойност мг В/ден	RCR DNEL = 4800 мг В/ден	
		Рязане на гипскартон и картон	Физическо състояние				солидно
	Съдържание		< 1 % бор				
	PROC		21				
	Продължителност		> 240 мин.				
	Употреба		неразпространена				
Боравене	пряко						
Контакт	с прекъсване						

НН-37.4. 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).