

НН-25.1. Сценарий за професионална употреба на бои и покрития						
Систематично заглавие въз основа на дескриптора на употребата	PROC					
	10	Нанасяне с валяк или с четка				
	11	Пулверизиране извън промишлена среда				
НН-25.2 Контрол на експозицията на работници						
Характеристики на продукта	Течни смеси със съдържание на бор 0,5 - 3,6 %.					
Използвани количества	Десетки кг на ден.					
Честота и продължителност на употреба	Деиност в продължение на работната смяна.					
Човешки фактори, които не се влияят от управлението на риска	Няма					
Други дадени условия на работа, влияещи на експозицията на работници	Деиностите най-вероятно се извършват на закрито.					
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускане	Не се образуват аерозоли при нанасяне с четка или валяк.					
Технически условия и мерки за контролиране на разпръскването от източник към работник	Използване на локална смукателна вентилация при нанасяне с пулверизиране.					
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	Гащеризони и защитни обувки				
	Ръкавици	Не се изискват при обикновена промишлена експозиция.				
	Защита на очите	Необходима е когато добрата хигиенна практика или класификацията на веществото го изисква				
	СДЗ	Необходимо е използване на P2/P3 при експозиция над получената недействаща доза/концентрация (DNEL). При пулверизиране е необходимо да се използват маски за цялото лице или автономни дихателни апарати.				
НН-25.3. Оценка на експозицията						
Оценки на експозицията на човешкото здраве	ВДИШВАНЕ					
		Деиност	Източник / параметри	МУР	Стойност 8 ч. СПВ мг В/м ³	RCR DNEL = 1,45 мг В/м ³
	Моделирано (ART)	Боядисване	Прахообразни вещества, разтворени във вискозна течност Повърхностно пръскане Умерено нанасяне Поддържане на добър порядък На закрито Работно помещение с всякаква, размер Без вторични средства за управление и обща вентилация	Използване на локална смукателна вентилация СДЗ не се вземат предвид	0.67 (90P)	0.46
	ЧРЕЗ КОЖАТА					
		Деиност	Източник / параметри	МУР	Стойност мг В/ден	RCR DNEL = 4800 мг В/ден
	Моделирано (MEASE)	Трансфер на вещество по пневматичен път от/в големи контейнери	Физическо състояние Съдържание PROC Продължителност Употреба Боравене Контакт	течност 1 – 5 % бор 7 > 240 мин. широко разпространена непряко с прекъсване	-	0.048 <0.001
НН-25.4. 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).						