

НН-30.1. Сценарий за професионална употреба на проявители и фиксиращи разтвори за фотографски цели

Систематично заглавие въз основа на дескриптора на употребата	PROC	
	13	Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане.

НН-30.2 Контрол на експозицията на работници

Характеристики на продукта	Проявителите и фиксиращите разтвори са със съдържание на бор < 1 %.
Използвани количества	Постоянно се поддържат налични количества от 50 л за използване с фотографското оборудване.
Честота и продължителност на употреба	Потенциалната кожна експозиция за професионалисти е около 12 минути, с преместване на ръка на филм и хартия от една в друга табла.
Човешки фактори, които не се влияят от управлението на риска	Няма
Други дадени условия на работа, влияещи на експозицията на работници	Деяностите се извършват на закрито.
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускане	Фотографското проявяване с търговска цел е напълно автоматизирано, без възможности за експозиция.
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	Добра обща хигиена.

НН-30.3. 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	
	Експозиция чрез вдишване е малко вероятна, не се образуват аерозоли.						
Оценки на експозицията на човешкото здраве	ЧРЕЗ КОЖАТА						
	Дейност	Източник / параметри		МУР	Стойност мг В/ден	RCR DNEL = 4800 мг В/ден	
	Моделирано (MEASE)	Професионални дейности	Физическо състояние	воден разтвор	-	0.024	<0.001
			Съдържание	< 1 % бор			
			PROC	19			
			Продължителност	< 15 мин.			
			Употреба	неразпространена			
Боравене			пряко				
Контакт	случаен						

НН-30.4. 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).