

HH-41.1. Scenariusz narażenia w miejscu pracy dla czynności wykonywanych w magazynie

Tytuł systemowy oparty na deskrytorze zastosowania	PROC	
	0	

HH-41.2 Kontrola narażenia pracowników

Charakterystyka produktu	Postać granulatu lub proszku.	
Stosowane ilości	Przechowywać można tysiące ton materiałów.	
Czas trwania i częstota zastosowania	Okolo pół godziny do godziny zajmuje załadowanie ciężarówki przystosowanej do przewożenia kontenerów paletami z boranami. Pracownicy magazynu mogą przewozić materiały z zakładów do magazynu.	
Czynniki ludzkie pozostające poza wpływem kontroli ryzyka	Brak	
Inne dane warunki operacyjne mające wpływ na narażenie pracowników	Worki typu „big-bag” i worki 25kg-owe są zamknięte i owinięte plastikową folią.	
Warunki i środki techniczne na poziomie procesu (źródła) mające na celu zapobieganie uwolnieniu	Brak	
Warunki i środki techniczne kontrolujące rozpraszanie ze źródła w kierunku pracownika	Brak	
Środki organizacyjne mające na celu wyeliminowanie/ograniczenie uwalniania, rozpraszania i narażenia	Odpowiednie szkolenie. Regularne badania i konserwacja urządzeń.	
Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną zdrowia	Odzież	Standardowa odzież robocza.
	Rękawice	W przypadku normalnego narażenia w warunkach przemysłowych nie są wymagane
	Ochrona oczu	Konieczna, jeżeli wymaga tego higiena pracy lub klasyfikacja substancji.
	Ochrona dróg oddechowych	-

HH-41.3. Oszacowanie narażenia

Oszacowanie narażenia zdrowia ludzkiego	PRZEZ DROGI ODDECHOWE					
		Czynność	Źródło/parametry	RMM	Wartość 8 godz. średnia ważona w czasie mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³
	Wartości zmierzone	Jazda wózkiem widłowym	90 percentyl danych pomiarowych (15 punktów pomiarowych)	-	0,3	0,21
PRZEZ SKÓRĘ						
W trakcie wykonywania tej czynności istnieje bardzo małe prawdopodobieństwo narażenia przez skórę, ponieważ wszystkie worki są owinięte w plastikową folię i folię termokurczliwą.						

HH-41.4. Wskazówki dla dalszych użytkowników pomagające określić, czy pracują w granicach określonych w scenariuszu narażenia

Jeżeli zastosowane w narzędziu MEASE parametry, które przedstawiono powyżej, nie odzwierciedlają warunków w zakładzie dalszego użytkownika, użytkownik ten, w celu sprawdzenia, czy pracuje zgodnie z warunkami podanymi w scenariuszu narażenia, może zastosować MEASE i wprowadzić do niego parametry, które odzwierciedlać będą warunki w zakładzie. Szczegółowe wskazówki dotyczące oceny scenariusza narażenia można otrzymać za pośrednictwem dostawcy lub portalu internetowego ECHA (wskazówki R14, R16).