

HH-41.1 Scénario professionnel pour le travail dans un entrepôt

Titre systématique inspiré du descripteur d'utilisation	PROC	
	0	

HH-41.2 Contrôle de l'exposition des travailleurs

Caractéristiques du produit	Il se présente sous forme de granulés ou de poudre.	
Quantités utilisées	Des milliers de tonnes de matériaux peuvent être stockées.	
Fréquence et durée de l'utilisation	Cela prend environ une demi-heure à une heure pour charger un camion porte-conteneur avec des palettes de borates. Les opérateurs d'entrepôt peuvent aussi transporter des matériaux des installations à l'entrepôt.	
Facteurs humains non influencés par la gestion des risques	Aucun.	
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Les grands sacs sont fermés et les sacs de 25 kg sont fermés et emballés dans une enveloppe en plastique.	
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	Aucune.	
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion de la source vers le travailleur	Aucune.	
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter les rejets, la dispersion et l'exposition	Formation appropriée. Mise à l'essai et entretien réguliers de l'usine et du matériel.	
Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé	Vêtements	Vêtements de travail standard.
	Gants	Non requis pour une exposition industrielle normale.
	Protection des yeux	Requise lorsqu'une bonne pratique d'hygiène ou la classification des substances l'exigent.
	EPR	-

HH-41.3 Estimation de l'exposition

Estimations de l'exposition de la santé humaine	INHALATION					
		Activité	Source/Paramètres	RMM	Valeur TWA* sur 8 h mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³
	Mesurée	Conduite de chariot élévateur à fourche	90 ^e centile des données mesurées (15 points de données)	-	0,3	0,21
EXPOSITION DERMIQUE						
Il y a peu de potentiel d'exposition dermique lors de cette activité car tous les sacs sont emballés et emballés par rétraction avec du plastique.						

HH-41.4 Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Si les paramètres utilisés dans le modèle MEASE décrit plus haut ne reflètent pas les conditions se trouvant dans l'établissement de l'utilisateur en aval (DU), le DU peut utiliser MEASE et saisir les paramètres reflétant les conditions de l'établissement du DU pour vérifier si le DU travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition (ES). Des conseils détaillés relatifs à l'évaluation des ES peuvent être obtenus auprès de votre fournisseur ou sur le site de l'ECHA (guides R14 et R16).

* moyenne pondérée dans le temps