

HH-23.1. Erhvervmæssigt scenarie for overførsel af flydende borholdig bladgødning

Systematisk titel baseret på Use Descriptor	PROC	
	9	Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning).

HH-23.2 Kontrol med eksponeringen af arbejdstagere

Produktkarakteristika	Væske indeholdende mellem 0,001 og 7 % bor.	
Anvendte mængder	Variere meget, fra ti til flere hundrede liter.	
Anvendelsens hyppighed og varighed	Aktiviteter med varighed som et arbejds skift med flere genfyldninger.	
Menneskelige faktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på	Ingen.	
Andre givne anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagere	Aktiviteterne foregår udendørs eller i et lokale med god udluftning.	
Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse	Ingen.	
Tekniske betingelser og foranstaltninger til forebyggelse af spredning fra kilden til arbejdstagerne	Ingen.	
Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelser, spredning og eksponering	Passende oplæring. Regelmæssig prøvning og vedligeholdelse af anlæg og udstyr.	
Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering	Arbejdstøj	-
	Beskyttelses-handsker	Ikke påkrævet ved normal erhvervmæssig eksponering.
	Øjenbeskyttelse	-
	Åndedræts-værn	-

HH-23.3. Eksponeringsberegning

INDÅNDING							
Ikke relevant, da der ikke dannes aerosoler.							
GENNEM HUDEN							
Beregninger af eksponering af mennesker	Modelleret (MEASE)	Aktivitet	Kilde / parametre		RMM	Værdi mg B/dag	RCR DNEL = 4 800 mg B/dag
			Fysisk form	Vandig opløsning			
			Indhold	1 - 5 % bor			
			PROC	9			
			Varighed	15 – 60 min			
			Anvendelsesmønster	Ikke-udbredt anvendelse			
			Håndtering	Indirekte			
			Kontaktniveau	Intermitterende			

HH-23.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

Hvis de ovennævnte parametre, der er anvendt i MEASE-modellen, ikke afspejler forholdene i downstream-brugerens anlæg, kan downstream-brugeren anvende MEASE og indtaste de parametre, der rent faktisk afspejler forholdene i hans anlæg, for at kontrollere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet. Detaljeret vejledning om ES-vurdering kan opnås via din leverandør eller fra ECHA-webstedet (vejledning R14, R16).