

**HH-23.1. Yrkesmessig scenario for overføring av bor-inneholdende bladgjødning i væskeform**

Systematisk tittel basert på bruksbeskrivelse	PROCs	
	9	Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (spesielt påfyllingsbånd, inkludert veiing).

**HH-23.2 Kontroll av eksponering av arbeidstakeren**

Produktkarakteristikk	Væske. inneholder mellom 0,001 og 7 % bor.	
Mengder brukt	Varierer sterkt, fra titalls til hundretalls liter.	
Hypighet og varighet av bruk	Aktivitet over arbeidsskiftets lengde med flere påfyllinger.	
Menneskelige faktorer ikke påvirket av risikohåndtering	Ingen	
Andre gitte driftsmessige forhold som påvirker arbeidstakerens eksponering	Aktivitene foregår utendørs eller i godt ventilerte områder.	
Tekniske forhold og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp	Ingen	
Tekniske forhold og tiltak for å kontrollere spredning fra kilde til arbeidstakeren	Ingen	
Organisatoriske tiltak for å forhindre/begrense utslipp, spredning og eksponering	Relevant opplæring. Regelmessig testing og vedlikehold av anlegg og utstyr.	
Forhold og tiltak relatert til personlig beskyttelse, hygiene og helseevaluering	<b>Klær</b>	-
	<b>Hansker</b>	Ikke påkrevet ved vanlig industriell eksponering
	<b>Øyevern:</b>	-
	<b>RPE</b>	-

**HH-23.3. Estimering av eksponering**

Estimering av eksponering for menneskers helse	<b>INNÅNDING:</b>						
	Ikkje relevant, det dannes ingen aerosoler						
	<b>HUDPÅVIRKNING</b>						
		<b>Aktivitet</b>	<b>Kilde/parametre</b>		<b>RMM</b>	<b>Verdi</b> mg B/dag	<b>RCR</b> DNEL = 4 800 mg B/dag
	<b>Modellbasert (MEASE)</b>	Overføring av flytende gjødning	<b>Fysisk form</b>	akvatisk løsning	-	0,29	<0,001
			<b>Innhold</b>	1 – 5 % bor			
			<b>PROC</b>	9			
			<b>Varighet</b>	15 – 60 min			
<b>Bruksmønster</b>			ikke-dispersiv				
<b>Håndtering</b>			ikke-direkte				
<b>Kontaktnivå</b>	intermitterende						

**HH-23.4. Veiledning til DU for å vurdere om arbeidene foregår innenfor grensene som er fastsatt av ES**

Hvis parametrene brukt i MEASE-modellen som er skissert ovenfor ikke gjenspeiler forholdene ved DU-anlegget, kan DU bruke MEASE og legge inn parametrene som faktisk gjenspeiler forholdene ved DU-anlegget for å kontrollere om arbeidene ved DU foregår innenfor grensene som er fastsatt av ES. Detaljert veiledning for evaluering av ES kan skaffes via din leverandør eller fra ECHA-nettsiden (veiledning R14, R16).