

HH-30.1. Yrkesmessig scenario for bruk av fremkallingsvæske og fikseringsvæske til fotografisk bruk

Systematisk tittel basert på bruksbeskrivelse	PROCs	
	13	Behandling av artikler ved dypping og helling.

HH-30.2 Kontroll av eksponering av arbeidstakeren

Produktkarakteristikk	Fremkaller- og fikseringsvæske som inneholder < 1 % bor.
Mengder brukt	50l oppebevares i sentralenheten til enhver tid.
Hyppighet og varighet av bruk	Potensiell hudeksponering for profesjonelle brukere er opp til 12 minutter, da film og papir beveges manuelt fra skål til skål.
Menneskelige faktorer ikke påvirket av risikohåndtering	Ingen
Andre gitte driftsmessige forhold som påvirker arbeidstakerens eksponering	Aktivitetene foregår innendørs.
Tekniske forhold og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp	Kommersiell prosessering er helautomatisert utan risiko for eksponering.
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.
Forhold og tiltak relatert til personlig beskyttelse, hygiene og helseevaluering	Generell god hygiene.

HH-30.3. Estimering av eksponering

		INNÅNDING:					
	Aktivitet	Kilde/parametre	RMM	Verdi 8t TWA mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³		
Eksponering via innånding er usannsynlig, da det ikke dannes aerosoler							
		HUDPÅVIRKNING					
	Aktivitet	Kilde/parametre	RMM	Verdi mg B/dag	RCR DNEL = 4 800 mg B/dag		
Estimering av eksponering for menneskers helse	Modellbasert (MEASE)	Profesjonelle aktiviteter	Fysisk form	-	0,024	<0,001	
			akvatisk løsning				
			Innhold				< 1 % bor
			PROC				19
			Varighet				< 15 min
			Bruksmønster				ikke-dispersiv
			Håndtering				direkte
Kontaktnivå	tilfeldig						

HH-30.4. Veiledning til DU for å vurdere om arbeidet 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).