

HH-30.1. Erhvervmæssigt scenarie for brug af fremkalder- og fixerbade til fotografiske anvendelser

Systematisk titel baseret på Use Descriptor	PROC	
	13	Behandling af artikler ved dykning og hældning.

HH-30.2 Kontrol med eksponeringen af arbejdstagere

Produktkarakteristika	Fremkalder- og fixerbade indeholder < 1 % bor.
Anvendte mængder	Der vil altid være 50 liter i procesudstyret.
Anvendelsens hyppighed og varighed	Potentiel hudeksponering for fagfolk er på op til ca. 12 minutter, da film og papir flyttes manuelt fra bakke til bakke.
Menneskelige faktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på	Ingen.
Andre givne anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagere	Aktiviteterne foregår indendørs.
Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse	Kommerciel fremkaldelse er fuldautomatisk uden risiko for eksponering.
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.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering	God generel hygiejne.

HH-30.3. Eksponeringsberegning

Beregninger af eksponering af mennesker	INDÅNDING							
		Aktivitet	Kilde / parametre		RMM	Værdi TWA over 8 timer mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³	
	Eksponering ved indånding usandsynlig, da der ikke dannes aerosoler.							
Beregninger af eksponering af mennesker	GENNEM HUDEN							
		Aktivitet	Kilde / parametre		RMM	Værdi mg B/dag	RCR DNEL = 4 800 mg B/dag	
	Modelleret (MEASE)	Faglige (ikke-industrielle) aktiviteter	Fysisk form	Vandig opløsning		-	0,024	< 0,001
			Indhold	< 1 % bor				
			PROC	19				
			Varighed	< 15 min				
			Anvendelsesmønster	Ikke-udbredt anvendelse				
			Håndtering	Direkte				
Kontaktniveau	Utilsigtet							

HH-30.4. 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).