

KEMISK RISIKOVURDERING		Dato: 28-11-2023	Version 1.0
Institut/afdeling: AAU Innovation		Udført af: Morten Olsen	
Procesnavn: Rocol skærepasta			
Kemi:	Rocol RTD Compound		
Kemibrug KBA:	Rocol RTD Compound: p14417		
Faremærkning:	 ADVARSEL		
H-sætninger:	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.		
P-sætninger:	P263: Undgå kontakt under graviditet/amning. P273: Undgå udledning til miljøet.		
Anvendelse			
Arbejdsproces:	Vi anvender Rocol som smøremiddel af forskellige emner. Dette gøres ved at der med pensel smøres Rocol på emnet der skal bores/skæres i. Penslen dyppes direkte ned i bøtten med Rocol. Der er tale om en kortvarig tidsperiode < 5 minutter.		
Substitution:	Det har ikke været muligt at finde substitution for dette produkt.		
Særlig risici og begrænsninger			
Graviditet:	Graviditet skal oplyses, så det kan vurderes om arbejdspladsen er indrettet således, at arbejdet uden problemer kan udføres forsvarligt for den gravide. Der skal udarbejdes en graviditets APV.		
Vurdering:	Manglende ventilation kan medføre sløvhed og svimmelhed ved indånding af produktet.		
Eksponering			
Mulig udsættelse:	Kontakt med øjne, hud og indånding. Eksempelvis ved stænk, sprøjt og aerosoler. Produktet kan give tør og revnet hud.		
Mængde og Varighed:	Der anvendes 500 ml bøtte til smøring af emnerne. Perioden vurderes kortfattet, mindre end 5 minutter men kan dog variere alt efter opgaven.		

Forholdsregler	
Tekniske foranstaltninger:	Ventilation Arbejdet bør foregå under ventileret forhold.
	(Findes i skab i Designlab) rum 0.014 Handsker: Brug nitrilhandsker og skift straks hvis handsken udsættes for produktet. Sikkerhedsbriller: Der bør altid anvendes sikkerhedsbriller under arbejdet. Åndedrætsværn: Der skal anvendes åndedrætsværn hvis det ikke er muligt at udføre arbejdet under udsugning. Instruktion: Der skal anvendes åndedrætsværn med gas filter A samt et partikelfilter. Der må kun arbejdes med åndedrætsværn i max 3 timer.
Lokale forhold	
Opbevaring:	Opbevares i kemiskab i malerkabine i designlab. (Designlab rum 0.014)
Miljø:	Stoffet må ikke udledes i kloak.
Bortskaffelse:	Engangsmateriale som handsker og klude opsamles i beholder og bortskaffes efter afdampning i dagrenovation.
	Produktet og tomme bøtter fra produktet bortskaffes som B-affald.
Beredskab	
Spild:	Er i fast form, så spild usansynligt..
Uheld:	Ved utilstrækkelig ventilation afbrydes alt arbejde med produkterne og det skal meldes ind til håndværkervagten. Defekt ventilation skal opmærkes ude af drift. Ved branduheld bruges kulsyreslukker.
	Ved personskade/eksponering skal arbejdsmiljøgruppen informeres.