






<b>KEMISK RISIKOVURDERING</b>		Dato: 28-11-2023	Version 1.0
<b>Institut/afdeling: AAU Innovation</b>		<b>Udført af: Morten Olsen</b>	
<b>Procesnavn: Rocol skærepasta</b>			
<b>Kemi:</b>	Rocol RTD Compound		
<b>Kemibrug KBA:</b>	Rocol RTD Compound: p14417		
<b>Faremærkning:</b>	 <b>ADVARSEL</b>		
<b>H-sætninger:</b>	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.		
	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.		
	EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.		
<b>P-sætninger:</b>	P263: Undgå kontakt under graviditet/amning.		
	P273: Undgå udledning til miljøet.		
<b>Anvendelse</b>			
<b>Arbejdsproces:</b>	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.		
<b>Substitution:</b>	Det har ikke været muligt at finde substitution for dette produkt.		
<b>Særlig risici og begrænsninger</b>			
<b>Graviditet:</b>	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.		
<b>Vurdering:</b>	Manglende ventilation kan medføre sløvhed og svimmelhed ved indånding af produktet.		
<b>Eksposering</b>			
<b>Mulig udsættelse:</b>	Kontakt med øjne, hud og indånding. Eksempelvis ved stænk, sprøjt og aerosoler. Produktet kan give tør og revnet hud.		
<b>Mængde og Varighed:</b>	Der anvendes 500 ml bøtte til smøring af emnerne. Perioden vurderes kortfattet, mindre end 5 minutter men kan dog variere alt efter opgaven.		

Forholdsregler	
<b>Tekniske foranstaltninger:</b>	<div style="text-align: center;">  <p><b>Ventilation</b></p> <p>Arbejdet bør foregå under ventileret forhold.</p> </div>
<b>Personlige værnemidler:</b> (Findes i skab i Designlab) <b>rum 0.014</b>	<p><i>(Findes i skab i Designlab)</i> rum 0.014</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p><b>Handsker:</b> Brug nitrilhandsker og skift straks hvis handsken udsættes for produktet.</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p><b>Sikkerhedsbriller:</b> Der bør altid anvendes sikkerhedsbriller under arbejdet.</p> </div> <div>  <p><b>Åndedrætsværn:</b> Der skal anvendes åndedrætsværn hvis det ikke er muligt at udføre arbejdet under udsugning.</p> </div> </div> <p><b>Instruktion:</b></p> <p>Der skal anvendes åndedrætsværn med gas filter A samt et partikelfilter. Der må kun arbejdes med åndedrætsværn i max 3 timer.</p>
Lokale forhold	
<b>Opbevaring:</b>  <b>Miljø:</b>  <b>Bortskaffelse:</b>	<p>Opbevares i kemiskab i malerkabine i designlab. (Designlab rum 0.014)</p> <p>Stoffet må ikke udledes i kloak.</p> <p>Engangsmateriale som handsker og klude opsamles i beholder og bortskaffes efter afdampning i dagrenovation.</p> <p>Produktet og tomme bøtter fra produktet bortskaffes som B-affald.</p>
Beredskab	
<b>Spild:</b>  <b>Uheld:</b>	<p>Er i fast form, så spild usansynligt..</p> <p>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.</p> <p>Ved personskade/eksponering skal arbejdsmiljøgruppen informeres.</p>