





<b>KEMISK RISIKOVURDERING</b>		Dato: 18-08-2021	Version 1.1
<b>Institut/afdeling: BUILD, værksted</b>		<b>Udført af: Anette Næslund</b> <b>Kontrolleret: 28-02-2024</b>	
<b>Procesnavn: Affedtning &lt; 5 minutter</b>			
<b>Kemi:</b>	Acetone		
<b>Kemibrug KBA:</b>	CAS-nr.: 67-64-1, P-nummer fra Kemibrug: p239388		
<b>Faremærkning:</b>	 <p style="text-align: center;"><b>FARE</b></p>		
<b>H-sætninger:</b>	H225: Meget brandfarlig væske og damp.		
	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.		
	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.		
	EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.		
<b>P-sætninger:</b>	P210: Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.		
	P280: Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse		
	P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.		
<b>Anvendelse</b>			
<b>Arbejdsproces:</b>	Vi anvender acetone til affedtning af forskellige emner. Dette gøres ved at komme en lille mængde af produktet på en klud og efterfølgende aftørre emnet. Der er tale om en kortvarig tidsperiode < 5 minutter.		
<b>Substitution:</b>	Acetone er valgt, da det er vigtigt at emnerne er helt rengjort inden videre arbejde.		
<b>Særlige Risici og begrænsninger</b>			
<b>ATEX:</b>	Acetone kan danne eksplosionsfarlig atmosfære, derfor skal arbejdet foregå under vel ventileret forhold.		
<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>	Vær opmærksom på at arbejde med stoffet kan give anledning til dannelse af eksplosiv atmosfære, hvis der ikke er optimal ventilation. Manglende ventilation kan også medføre svimmelhed og sløvhed ved indånding af produktet.		
	Kan ved gentagne kontakt med huden medføre tør eller revnet hud og kan forårsage alvorlig øjenirritation.		
	Diabetikere er mere følsomme over for påvirkninger af acetone.		

Eksposering	
<b>Mulig udsættelse:</b>	Kontakt med øjne og hud ved eksempelvis omhældning i form af stænk og sprøjt. Da stoffet er let-flygtigt er der risiko for indånding af dampe, hvis der er utilstrækkelig ventilation.
<b>Mængde og Varighed:</b>	Stoffet kommer i 2,5 L dunke. Der udtages en mindre mængde af produktet til rengøring/affedtning og man kan derved udsættes for kortvarig eksposering.
Forholdsregler	
<b>Tekniske foranstaltninger:</b>	 <p style="text-align: center;"><b>Ventilation</b></p> <p style="text-align: center;">Arbejdet skal så vidt muligt foregå i sprøjteboks eller under punktudsug.</p>
<b>Personlige værnemidler:</b> (Findes i blå skab i mellemgang)	 <p><b>Handsker:</b> Brug nitrilhandsker. Skift straks hvis handsken udsættes for acetone.</p>  <p><b>Sikkerhedsbriller:</b> Anvendes der hvor det skønnes at der er risiko for stænk.</p>
<b>Instruktion:</b>	Da acetone er et meget flygtigt stof skal beholderen altid holdes mest muligt lukket for at minimere afdampning til omgivelserne.
Lokale forhold	
<b>Opbevaring:</b>	Opbevares i det blå ventileret kemikalieskab på stueetage i vandbygning.
<b>Miljø:</b>	Stoffet må ikke udledes i kloak.
<b>Bortskaffelse:</b>	Engangsmateriale som handsker opsamles i beholder og bortskaffes efter afdampning i dagrenovation.  Stoffet skal bortskaffes som C-affald. Tømt emballage skal afdampe under punktudsug før bortskaffelse som dagrenovation efter at etiketten er fjernet.
Beredskab	
<b>Spild:</b>	Opsug spild med vermiculit eller sand og bortskaffes som kemikalieaffald. Ved håndtering af spild under utilstrækkelig ventilation skal der bæres åndedrætsværn med filter AX, som findes i evakueringsskab på rambla på 1. salen udfor laboratorie 1.114.
<b>Uheld:</b>	Ved utilstrækkelig ventilation afbrydes alt arbejde. Ved branduheld bruges kulsyreslukker – findes bl.a. ved gang til malerrum.  Ved personskade/eksposering skal arbejdsmiljøgruppen informeres.