


KEMISK RISIKOVURDERING










Dato: 28-11-2023 Version 1.1

Institut/afdeling: AAU Innovation

Udført af: Morten Olsen

Procesnavn: Hammerite Metal Paint

Kemi:	Indsæt produkt navn
Kemibrug KBA:	p200005
Faremærkning:	 FARE
H-sætninger:	H226: Brandfarlig væske og damp. H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P-sætninger:	P210: Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. P261: Undgå indånding af dampe og aerosoler P280: Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse P304+340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
	Indsæt eller slet rækker efter behov
	Indsæt eller slet rækker efter behov
Anvendelse	
Arbejdsproces:	Anvendes typisk til at male på jern.
Substitution:	Er et unik produkt, med specielle egenskaber, som ikke kan erstattes
Særlige Risici og begrænsninger	
ATEX:	Stoffet kan danne eksplosive blandinger med luft.
Kræftisiko:	
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:	- Hudsygdomme bl.a. allergi - Skade på nervesystemet

Eksponering	
Mulig udsættelse:	Livsfarlig ved indtagelse og hvis det kommer i luftvejene. Kontakt med øjne, hud og indånding. Eksempelvis ved omhældning, stænk og sprøjt. Ved eksponering affedtes huden og kan give hudirritation. Indånding af dampe kan medføre svimmelhed, kvalme og kemisk lungebetændelse.
Mængde og Varighed:	Stoffet kommer i 0.5 L dunk. Der udtages en mindre mængde af produktet til rengøring/affedtnig og man kan derved udsættes for kortvarig eksponering. Ved længerevarende arbejde (> 5 minutter) er risikoen for eksponering større. Da rensed benzin er flygtigt skal beholderen altid holdes mest muligt lukket for at minimere afdampning til omgivelserne.
Forholdsregler	
Tekniske foranstaltninger:	 <p>Ventilation <i>Lav beskrivelse</i></p>
Personlige værnemidler: (Findes i skab i designlab rum: 0.014)	    <p>Findes i skab i designlab rum: 0.014</p>  <p>-Handsker. Brug gerne nitrilhandsker</p>  <p>-Engangsdragt</p>  <p>-sikkerhedsbriller</p>  <p>- Åndedrætsværn: Der skal anvendes åndedrætsværn hvis det ikke er muligt at udføre arbejdet under ventileret forhold.</p>
Instruktion:	Filtrerende åndedrætsværn må kun bruges 3 timer om dagen
Lokale forhold	
Opbevaring:	Opbevares i kemiskab i malerkabine i Designlab
Miljø:	Må ikke bortskaffes i kloak
Bortskaffelse:	Affaldsgruppe:C
	Klasse 3 klass kode F1 pkg: III UN nr.1263

Beredskab	
Spild:	Opsug spild med vermiculit eller sand og bortskaffes som kemikalieaffald C.
Uheld:	<p>VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes</p> <p>Ved utilstrækkelig ventilation afbrydes alt arbejde med produktet og det skal meldes ind til håndværkervagten. Defekt ventilation skal opmærkes ude af drift.</p> <p>Ved personskade/eksponering skal arbejdsmiljøgruppen informeres</p>