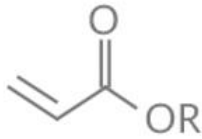


	Akrylater
Exponering	<p>Akrylatutsläpp är en arbetsmiljöfråga i många branscher, bland annat färg-, lack- och plastindustrin, den kemiska industrin vid tillverkning av lim, hartser och bindemedel, bygg- och anläggning sektorn, dental verksamhet, skönhetsbranschen, tryckerier, elektronik och 3D-printing. Akrylater är starkt sensibiliserande och kan orsaka hälsoproblem såsom allergi, hudbesvär och luftvägsbesvär. Utsläpp av akrylater kan uppstå av blandning och dosering av produkter, sprutning och applicering, slipning och annan mekanisk bearbetning samt vid hantering av ofullständigt härdade material.</p> 
Provtagning	<p>Luftprov sugts genom en provtagare som består av ett adsorbent rör. Gasformiga organiska ämnen (akrylater) adsorberas då till materialet i provtagaren. Det flöde som används är 200 ml/minut och provtagningstiden kan variera mellan 2,5 min och 2 timmar beroende på miljön. Den maximala provtagningsvolymen 24 liter. Kontakta laboratoriet angående tid för respektive ämne.</p>
Förvaring och sändning	<p>Provet skickas snarast möjligt. Om provet inte kan sändas samma dag, förvaras de på ett luktfritt ställe där det inte finns några kemikalier, helst i en temperatur som motsvarar ett kyl- eller svalsåp.</p>
Exempel på ämnen	<p>n-Butylakrylat (141-32-2), butylmetakrylat (97-88-1), etylakrylat (140-88-5), etylmetakrylat (97-63-2), 2-hydroxietylakrylat (818-61-1), isobutylmetakrylat (97-86-9), metylakrylat (96-33-3), metylmetakrylat (80-62-6).</p>
Analysbeställning	<p>Analysbeställning skickas tillsammans med beställda provtagningsrör. Från vår hemsida kan den också öppnas upp som ett pdf-dokument och sedan skrivas ut.</p>
Upparbetning och analys	<p>Vid analysen desorberas ämnen med hjälp av koldisulfid eller annat lösningsmedel och analysen utförs sedan med gaskromatografi.</p>
Värde som bör understigas	<p>Se Arbetsmiljöverkets gränsvärdeslista AFS 2023:14</p>
Analyskostnad och utförande	<p>Se prislista.</p>
Provsvår	<p>Lämnas normalt inom 2 veckor</p>
Information	<p>Tfn 010-103 44 11; Ivan Hetman (ivan.hetman@regionostergotland.se) 010-103 44 10; Per Leanderson</p>

Senast uppdaterad; 260304/OB, IH

