# Substitutionsutredning av CMR-produkter

Enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift ”Risker i arbetsmiljön” ([AFS 2023:10, kap.8, § 13](https://www.av.se/arbetsmiljoarbete-och-inspektioner/publikationer/foreskrifter/afs-202310/#avdelningv-kemiskariskkallor8kap-ytterligarebestammelserforvissagrupperavkemiskaamnencancerframkallande-mutagenaochreproduktionsstorandekemiskaamnen)) får CMR (cancerframkallande, mutagena och/eller reproduktionsstörande) klassade kemiska produkter endast hanteras efter att en dokumenterad utredning gjorts som visar att det är tekniskt omöjligt att ersätta produkten med ett mindre hälsofarligt alternativ. Denna blankett används vid utredning av dessa produkter inom Mittuniversitetet. Ansvarig prefekt/proprefekt signerar blanketten och säkerställer att den är tillgänglig vid eventuell förfrågan.

|  |
| --- |
| **1 Arbetsplats** |
| Institution/enhet:Klicka eller tryck här för att ange text. | Kontaktperson/utredare:Klicka eller tryck här för att ange text. |
| Telefon: Klicka eller tryck här för att ange text. | E-post: Klicka eller tryck här för att ange text. |
| **2 Kemisk produkt** |
| Produktnamn: Klicka eller tryck här för att ange text. |
| Användningsområde: Klicka eller tryck här för att ange text. |
| Egenskaper som ger produkten dess avsedda funktion (t. ex. lösningsmedel, färgämne): Klicka eller tryck här för att ange text. |
| Ingående CMR-ämne: Klicka eller tryck här för att ange text. | CAS-nr: Klicka eller tryck här för att ange text. |
| Halt: Klicka eller tryck här för att ange text. |
| **3 Klassificering och märkning** |
| [ ] Aktuellt säkerhetsdatablad bifogas. |
| Produktens klassificering enligt säkerhetsdatablad: Klicka eller tryck här för att ange text. |
| Produktens märkning enligt säkerhetsdatablad:[ ] H 350 Kan orsaka cancer [ ] H 340 Kan orsaka genetiska defekter[ ] H 360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet |

|  |
| --- |
| **4 Hantering** |
| Kort hanteringsbeskrivning: Klicka eller tryck här för att ange text. |
| Förbrukad mängd per gång: Klicka eller tryck här för att ange text. | Uppskattad årsförbrukning: Klicka eller tryck här för att ange text. |
| Risk för exponering via:[ ] Inandning, Beskrivning av exponeringsrisk:Klicka eller tryck här för att ange text.[ ] Hudkontakt, Beskrivning av exponeringsrisk:Klicka eller tryck här för att ange text.[ ] Ögonstänk, Beskrivning av exponeringsrisk:Klicka eller tryck här för att ange text. |
| Användning av skyddsutrustning, dragbänk, punktutsug: Klicka eller tryck här för att ange text. |
| **5 Eftersökning av alternativ** |
| **Alternativ har eftersökts via:**[ ] Kontakter med andra leverantörer inom branschen. [ ] Kontakter med kollegor i på andra universitet/högskolor etc. [ ] Kontroll i NSGs utbyteslista ([Nationella Substitutionsgruppen - Västra Götalandsregionen](https://www.vgregion.se/om-vgr/hallbarhet/arbetssatt-och-styrning/nationella-substitutionsgruppen/))[ ] Sökning via Google. (Sök på t ex följande ord: substitution, utbyte, avveckling, farliga kemikalier, hazardous chemicals i kombination med aktuellt kemikalienamn)[ ] Kemikalieinspektionens hemsida ([www.kemi.se/](http://www.kemi.se/) )[ ] Annat, vad: Klicka eller tryck här för att ange text.Ev kommentar: Klicka eller tryck här för att ange text. |
| **6 Resultat av eftersökning/bedömning av alternativ** |
| [ ]  **Ja,** alternativ som kan ersätta befintlig produkt har hittats. |
| Ersättningsprodukt (Namn och CAS-nr): Klicka eller tryck här för att ange text. | Faroangivelser för ersättningsprodukt enligt säkerhetsdatablad: Klicka eller tryck här för att ange text. |
| [ ]  **Nej,** inga alternativ har hittats. |
| **7 Beslut (fylls i av ansvarig prefekt/proprefekt)** |
| Ange om befintlig produkt kommer att ersättas eller inte:[ ]  **Ja,** produkten kommer att ersättas.Datum för när produkten kommer att ersättas: Klicka eller tryck här för att ange text. |
| [ ]  **Nej,** produkten kommer inte att ersättas.Ange motivering: Klicka eller tryck här för att ange text.**Om beslut fattas att en CMR-produkt inte kan ersättas, utan ska användas, ställs särskilda krav enligt AFS 2023:10 på att bl.a. följande åtgärder vidtas:*** En fullständig riskbedömning av produkten ska genomföras
* Åtgärder vidtas för att minska exponeringen
* Register förs över arbetstagare som utsatts för exponering från cancerogena och/eller mutagena och eller reproduktionsstörande produkter, som kan innebära risk för ohälsa.

Se mer information i [AFS: 2023:10 Risker i arbetsmiljön kap.8, 13-20 §§](https://www.av.se/arbetsmiljoarbete-och-inspektioner/publikationer/foreskrifter/afs-202310/#avdelningv-kemiskariskkallor8kap-ytterligarebestammelserforvissagrupperavkemiskaamnencancerframkallande-mutagenaochreproduktionsstorandekemiskaamnen)  |
| **8 Underskrift ansvarig prefekt/proprefekt** |
| Datum: Klicka eller tryck här för att ange text. | Signatur:  |