

Title ARBETE MED ALLERGIFRAMKALLANDE PRODUKTER (fd härdplaster)				Identifier HMSH-410	
Document Type Anvisning	Relevant unit INOVYN Sverige	Verifier Anne-Louise Thäng	Approver Åsa Burman	Revision 3	Valid to 2026-08-04

Dokumentet har bytt ID nr från HMSM-222 till HMSH-410.

Syftet med denna anvisning är att förtydliga och klargöra regler som gäller vid arbete med allergiframkallande produkter hos INOVYN Sverige AB.

Informationen i anvisningen är hämtad ur Arbetsmiljöverkets författningssamling "AFS **2011:19** och utökad med **INOVYNs** interna regler för hantering av härdplaster.

Allmänt

Vissa ämnen kan orsaka allergiska reaktioner. Det kan röra sig om allergiska kontakteksem eller astmasymtom från andningsorganen. För att en allergi ska uppstå krävs att man först blir exponerad för det allergiframkallande ämnet. Den som blivit allergisk (sensibiliserad) kan sedan få symptom efter ny kontakt med mycket små mängder av ämnet.

Omfattning

Anvisningen omfattar alla arbeten med allergiframkallande produkter på INOVYN.

Särskilda krav

För ämnen som har faroangivelse som allergiframkallande eller som tillhör nedan angivna kategorier kräver särskild hantering

1. Allergiframkallande produkter märkta med faroangivelser H317 eller H334
2. Produkter som innehåller etyl-2-cyanoakrylat eller metyl-2 cyanakrylat
3. Materiel som vid termisk nedbrytning frisätter isocyanater
4. Processer som frigör formaldehyd

Riskbedömning

Inför alla arbeten med allergiframkallande produkter skall riskbedömning genomföras:

- Vid införsel av produkt (permanent eller tillfällig) skall alltid en "Ansökan om ny kemikalie" utföras
- SJA skall alltid utföras vid arbete med allergiframkallande produkter där följande punkter särskilt skall beaktas:
 1. Inom vilket område och utrymmen arbetet kommer att ske med de farliga produkterna
 2. Nödvändiga skyddsåtgärder för att tillse minimal exponering
 3. När och vilken personlig skyddsutrustning som krävs
- Min Take 2

I riskbedömning där det ingår allergiframkallande ämnen ska följande uppgifter anges med särskild tydlighet

4. Hur funktionen hos arbetsutrustning och ventilation ska underhållas och kontrolleras för att undvika att ett allergiframkallande ämne orsakar ohälsa.

Avspärrning och skyltning

Avspärrning med skyltning som talar om att hantering av allergiframkallande kemiska produkter pågår skall sättas upp i anslutning till arbetsplatsen.

Title ARBETE MED ALLERGIFRAMKALLANDE PRODUKTER (fd härdplaster)				Identifier HMSH-410	
Document Type Anvisning	Relevant unit INOVYN Sverige	Verifier Anne-Louise Thäng	Approver Åsa Burman	Revision 3	Valid to 2026-08-04

Det ska även anslås på dörrar till lokalen eller utrymmet för att upplysa andra arbetstagare än de som utför arbetet att hantering av ett farligt ämne pågår.

Information

Personal som ska leda eller sysselsättas i arbete med allergiframkallande ämnen ska få information om förekommande risker och vilka skyddsåtgärder som ska vidtas.

Information om ämnet och skyddsåtgärder finns att läsa i produktens säkerhetsdatablad

Utbildning

Personal som ska leda eller aktivt arbeta med nedan angivna ämnen ska erhålla dokumenterad utbildning (utbildningsintyg krävs) vilken skall repeteras vart 5:e år

1. Diisocyanater
2. Epoxiplastkomponenter (tex limmer)
3. Organiska syraanhydrider
4. Metakrylater som är märkta med H317 eller H334
5. Akrylater som är märkta med H317 eller H334
6. Etyl-2 cyanoakrylater och metyl-2-cyanoakrylater (tex limmer)

Utbildningen skall innehålla information om vilka risker det finns med att arbeta med allergiframkallande produkter och vilka skyddsåtgärder som krävs.

Utbildning anordnas utifrån befattnings-ID

Läkarundersökning

Läkarundersökning skall erbjudas för de som arbetstagare som sysselsätts eller kommer att sysselsättas i arbete med kemiska produkter som är märkta med H317 eller H334 på grund av att de innehåller något av följande:

- Epoxiplastkomponenter
- Formaldehydplaster
- Metakrylater som är klassificerade som H317 eller H334
- Akrylater som är klassificerade som H317 eller H334

Periodisk läkarundersökning med tjänstbarhetsbedömning

Periodisk läkarundersökning med tjänstbarhetsbedömning krävs för personer som ska arbeta med nedan angivna produkter

- Arbete med kemiska produkter märkta som H334 på grund av att de innehåller diisocyanater
- Arbete med kemiska produkter märkta som H334 på grund av att de innehåller organiska syraanhydrider
- Arbete med kemiska produkter som innehåller etyl-2-cyanonakrylat om arbetet pågår mer än 30 minuter per vecka
- Arbete som kan medföra exponering för isocyanater som frisätts genom termisk nedbrytning

Personlig skyddsutrustning

Det är extra viktigt att skydda hud, ögon och andningsvägar vid arbete med allergiframkallande produkt.

Därför skall följande personlig skyddsutrustning användas:

Title ARBETE MED ALLERGIFRAMKALLANDE PRODUKTER (fd härdplaster)				Identifier HMSH-410	
Document Type Anvisning	Relevant unit INOVYN Sverige	Verifier Anne-Louise Thäng	Approver Åsa Burman	Revision 3	Valid to 2026-08-04

- Skyddsoverall (engångsdräkt)
- Andningsskydd med gasmaskfilter ABEK.
- Vid slipning skall gasfilter kompletteras med partikelfilter P3
- Tättslutande skyddsglasögon
- Skyddshandskar anpassade för produkten (se säkerhetsdatablad)
- Övertrycksmask skall användas vid arbetsplatser som ej har tillräcklig ventilation

Undantag för krav på användning av personlig skyddsutrustning får göras om en dokumenterad riskbedömning visar att arbetet kan utföras på ett säkert sätt och utan risk för exponering.

Det kan till exempel gälla att andningsskydd skulle kunna uteslutas vid arbeten i dragskåp om tillräcklig ventilation (forcerad ventilation eller punktutsug) kan säkerställas.

Avfallshantering

- Kontaminerade kläder och annat avfall skall kasseras i behållare märkt "farligt avfall".

Övrigt

- Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
- Ett kärl som innehållit isocyanat får inte behandlas med vatten och sedan tillslutas, detta på grund av explosionsrisk

Plastverkstaden Klorfabriken

Plastverkstaden Klorfabriken är utrustad med forcerad ventilation och punktutsug. Vid normala arbeten krävs inget andningsskydd då ventilation och punktutsug bedöms som tillräckligt.

Om speciella arbeten utförs och ventilationen ej anses vara tillräcklig och det finns risk att andas in damm eller ångor skall andningsskydd användas.