



AVDELNINGEN FÖR CENTRAL TILLSYN

Enheten för Kemi och Mikrobiologi

Handläggare, telefon

Kerstin Wahlberg, 08-730 9268

Allbäck Linoljeprodukter AB
Bjåresjö Skola
271 91 YSTAD

Lösningsmedelsfri linoljefärg

Från Allbäck Linoljeprodukter AB har Arbetsmiljöverkets inställning till användning av lösningsmedelsfri linoljefärg efterfrågats.

Frågeställningen har sin bakgrund i ett brev (1994) från dåvarande Arbetarskyddsstyrelsen till Målarmästarnas Riksförening om riskerna med vad som betecknades som naturfärger.

Allbäck Linoljeprodukter har låtit genomföra personburna exponeringsmätningar vid yrkesmässig användning av lösningsmedelsfri linoljefärg. Emissionsmätningar enligt metod som är standard inom branschen har även redovisats.

Brevet till Målarmästarnas Riksförening 1994 var föranlett av en stor oro bland arbetstagare inför en ökande användning av äggoljetemperafärger. Irritation i luftvägar, dålig lukt m.fl. subjektiva symptom rapporterades. Användningen av temperafärger för målning av stora ytor (väggar, tak) var ny jämfört med traditionellt bruk av sådan färg.

I detta läge manade Arbetarskyddsstyrelsen till försiktighet med bruket av temperafärger (proteininnehållande) färger (1994).

Användningen av lösningsmedelsfri linoljefärg bedöms inte i beskriven hantering behöva orsaka allvarliga hälsoproblem. Generellt är det viktigt att man i arbetsmiljön har kunskap om de material och metoder som används. Riskbedömning och planering av arbetet är moment som ska utföras baserade på denna kunskap (AFS 2000:4 Kemiska arbetsmiljörisker).

Utgående från beskrivningen av arbetet med renovering/underhåll av fönster samt de mätningar som redovisats, bedömer Arbetsmiljöverket att målning med lösningsmedelsfri linoljefärg, av den typ som undersökts, inte i detta sammanhang innebär ökade hälsorisker.

Arbetsmiljöverket har ingen uppgift om att det inom EU planeras för några generella restriktioner i användningen av linoljefärger.

Kerstin Wahlberg