

Rådet for Grøn Omstillings bemærkninger til forslag til forordning om ændring af bilag XIV til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) med henblik på optagelse af fem nye stoffer/stofgrupper på godkendelseslisten i bilag XIV (Rammenotat M 85-21)

Rådet for Grøn Omstilling er enig i at der indføres forbud mod markedsføring og anvendelse af de fem stoffer ved optagelse på godkendelseslisten i bilag XIV. Derimod er RGO ikke enig i at åbne mulighed for på forhånd at give godkendelse til en specifik anvendelse. Alle 5 stoffer er problematiske og bør totalt udfases ved en intensiveret udvikling af alternativer.

De 5 stoffer kan være til skade i arbejdsmiljøet og/eller for brugernes sundhed og det ydre miljø. Der er tale om følgende stoffer:

55. Tetraethylbly

Tetraethylbly opfylder kriterierne for klassificering som reproduktionsskadende (kategori 1A). Ifølge industriens høringssvar anvendes Tetraethylbly i flybenzin til visse flytyper.

56. Michler's base

Stoffet 4,4'-bis (dimethylamino) -4''-(methylamino) tritylalkohol (med $\geq 0,1\%$ af Michlers keton (EF nr. 202-027-5) eller Michlers base (EF nr. 202-959-2)) opfylder kriterierne for klassificering som kræftfremkaldende (kategori 1B). Ifølge ECHA's hjemmeside anvendes Michler's base industrielt i blæk og toner.

57. RP-HP

Reaktionsprodukter af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og 4-heptylphenol, forgrenede og lineære (RP-HP) (med $\geq 0,1\%$ vægt/vægt 4-heptylphenol, forgrenet og lineær) er stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber, for hvilke der er videnskabelig dokumentation for sandsynlige alvorlige virkninger på miljøet. Ifølge ECHA's hjemmeside anvendes RP-HP i smøremidler.

58. DOTE

Stoffet 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (DOTE) opfylder kriterierne for klassificering som reproduktionstoksisk (kategori 1B). Ifølge ECHA's hjemmeside anvendes DOTE til plastik sandsynligvis hovedsagelig til varmestabilisering af hård PVC, men også i andre polymerer.

59. Reaction Mass af DOTE og MOTE

Reaktionsmasse af 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat og 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2- [(2-ethylhexyl) oxy] -2-oxoethyl] thio] -4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (Reaction Mass af DOTE og MOTE) er et stof, der opfylder kriterierne for klassificering som reproduktionstoksisk (kategori 1B). Reaction Mass af DOTE og MOTE anvendes sandsynligvis hovedsagelig til varmestabilisering af hård PVC, men også i andre polymerer.

Rådet for Grøn Omstillings bemærkninger til forslag til gennemførelsesretsakt om identifikation af stoffet resorcinol som særligt problematisk stof på baggrund af dets hormonforstyrrende egenskab i mennesker (Rammenotat M 86-21)

Som anført i rammenotatet har identifikationen af resorcinol som et særligt problematisk stof skabt stor uenighed blandt eksperter.

Resorcinol har tidligere være brugt i sårsalver. Kommissionen fremhæver, at studier viser, at anvendelse af salver med høje koncentrationer af Resorcinol på både sår og på ubeskadiget hud over en længere periode førte til forstørret skjoldbruskkirtel. Skjoldbruskkirtlen normaliserede sig, når salven ikke længere blev anvendt.

Et flertal i Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA's) Medlemsstatskomité (MSC) var enige i, at der er videnskabeligt bevis for, at resorcinol har sandsynlige alvorlige virkninger på menneskers sundhed pga. dets effekt på skjoldbruskkirtlen, og at det derfor bør identificeres som et særligt problematisk stof.

Den videnskabelige Komité for forbrugersikkerhed i EU (SCCS) har i marts 2021 konkluderet, at Resorcinol kan påvirke skjoldbruskkirtlens aktivitet i rotter, men at Resorcinol er sikkert at bruge i fx oxidative hårfarveprodukter. Resorcinol bruges således i hårfarveprodukter beregnet til hår og øjenvipper i op til 1,25 % og op til 0,5 % i shampoo. Resorcinols virkning i hårfarve og andre hår- og hudplejeprodukter er dels at desinficere og dels at nedbryde døde celler på hudens og hårets ydre, hvilket giver en frisk glød og hjælper hårfarve med at komme ind i hårstrået.

Desuden anvendes resorcinol i harpikser til gummiproduktion til fx dæk, og at eksisterende risikohåndteringsforanstaltninger er tilstrækkelige ift. at beskytte arbejdstagere ift. effekter på skjoldbruskkirtlen.

Rådet for Grøn Omstilling er enig i at resorcinol identificeres som særligt problematisk stof, ikke mindst ud fra forsigtighedsprincippet.

Hans Løkke og Christian Ege