

REACH Direktiv EU's kemikalielov

REACH, der står for **Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances** er navnet på en forordning (EF nr. 1907/2006) fra Europa-Kommissionen der har til formål at sikre, at de 100.000 forskellige typer kemikalier, der bruges i EU, er dokumenteret med hensyn til sikkerhed for mennesker og miljø. Forslaget har betydning for alle kemikalier, der produceres, importeres eller anvendes på en mængde af min. 1 ton årligt af en virksomhed i et EU-medlemsland. For en række af de mest sundheds- og miljøfarlige kemikalier forpligtes virksomhederne til at bruge et mindre farligt kemikalie, hvis det er muligt. Der er i vores produkter ikke anvendt kemikalier der optræder på REACH direktivets kandidatliste over skadelige stoffer med en koncentration over 0,1 vægtprocent. Vores produkter indeholder ingen kemikalier eller farlige stoffer, og der anvendes kun alm. olier og smøremidler mm. til produktion af fjedre.

SVHC

Der er ikke anvendt kemikalier fra SVHC-listen i vores produkter.

SVHC er en liste med en række stoffer, som er særligt farlige. De er klassificeret særskilt under REACH (Substances of Very High Concern = SVHC). Listen kan ses her: echa.europa.eu/en/candidate-list-table

ROHS Direktiv.

(Restriction of Hazardous Substances Directive), 2002/95/EC, Direktivet er ikke en lov men en forordning, som lægger restriktioner på seks farlige stoffer/ materialer, der bruges i elektronisk- og elektrisk udstyr. Direktivet er tæt forbundet med WEEE-direktivet (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive), 2002/96/EC, som målsætter indsamling og/eller genbrug/bortskaffelse af elektroniske og elektriske komponenter/materialer. Dette tiltag er taget for at løse de stigende problemer i forbindelse med forurening af vore omgivelser. RoHS bliver ofte refereret til som det bly-fri direktiv, men omfatter i alt restriktiv brug af seks stoffer: Bly – kviksølv – cadmium -chrom VI - PBB - polybrominat biphenyl, bromeret flammehæmmer - PBDE – polybrominat diphenyl æter, bromeret flammehæmmer.

RoHS 2

Fem år efter tilblivelsen af RoHS blev der af EU-parlamentet - d. 8. juni 2011 - vedtaget et nyt direktiv, der er kendt som RoHS2. RoHS2-direktivet er EU's direktiv nr. 2011/65/EU. RoHS er en forkortelse for Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical Equipment eller på dansk, begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr. RoHS2-direktivet forbyder brugen af følgende farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr, som sælges i EU, fra 1. juli 2006: Bly – cadmium – kviksølv - hexavalent chrom (chrom 6+) - polybromerede biphenyler (PBB) – Polybromerede - diphenylethere (PBDE). Formålet med direktivet er at begrænse påvirkningen af mennesker og miljø, der sker dels ved brugen og dels ved bortskaffelsen af elektriske og elektroniske produkter.

RoHS 3

Der er tilføjet 4 nye stoffer til den oprindelige RoHS 2 liste. Den nye RoHS 3 liste, der er gældende fra 22/7-2019, indeholder følgende stoffer:

Cadmium (Cd), Lead (Pb), Mercury (Hg), Hexavalent Chromium (Cr VI), Polybrominated Biphenyls (PBB), Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE), Bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP), Benzyl butyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP), Diisobutyl phthalate (DIBP).

Konklusion:

Efter vores bedste overbevisning indeholder Sodemann Industrifjedre A/S' produkter ikke ovennævnte stoffer/ materialer og lever derfor op til RoHS, RoHS 2 og RoHS 3 direktiverne.



Jørgen Sodemann

SODEMANN Industrifjedre A/S

Gamma 5, 8382 Hinnerup

Denmark

CVR: 20209445

Tlf. +45 86 72 00 99

Fax +45 86 29 97 86

sif@fjedre.dk

www.fjedre.dk