

REACH-direktivet, EUs kjemikalielov

REACH, som står for Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances, er navnet på en forskrift (EF-nr. 1907/2006) fra EU-kommisjonen som har som mål å sikre at de 100 000 forskjellige typene kjemikalier som brukes i EU, er dokumentert med hensyn til sikkerhet for mennesker og miljø. Forslaget har betydning for alle kjemikalier som produseres, importeres eller brukes i en mengde på minimum 1 tonn årlig av en virksomhet i et EU-medlemsland. For en rekke av de mest helse- og miljøfarlige kjemikaliene forpliktet virksomhetene til å bruke et mindre farlig kjemikalie, hvis det er mulig. I våre produkter er det ikke brukt kjemikalier som står på REACH-direktivets kandidatliste over skadelige stoffer med en konsentrasjon på over 0,1 vektprosent. Våre produkter inneholder ingen kjemikalier eller farlige stoffer, og det brukes kun vanlige oljer og smøremidler osv. ved produksjon av fjærer.

SVHC.

Det er ikke brukt kjemikalier fra SVHC-listen i våre produkter.

SVHC er en liste med en rekke stoffer som er særlig farlige, klassifisert under REACH (Substances of Very High Concern = SVHC).

ROHS-direktivet

(Restriction of Hazardous Substances Directive), 2002/95/EF. Direktivet er ikke en lov, men en forskrift som legger begrensninger på seks farlige stoffer/materialer som brukes i elektronisk og elektrisk utstyr. Direktivet er nært knyttet til WEEE-direktivet (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive), 2002/96/EF, som har innsamling og/eller gjenvinning/avhending av elektroniske og elektriske komponenter/materialer som mål. Dette tiltaket er gjort for å løse de økende problemene knyttet til forurensning av miljøet.

RoHS blir ofte referert til som blyfridirektivet, men omfatter i alt begrenset bruk av seks stoffer som angitt her: Bly – kvikksølv – kadmium – krom VI – PBB; polybrominat bifenylyl, bromert flammehemmer – PBDE; polybrominat difenyleter, bromert flammehemmer.

RoHS2-direktivet

Fem år etter opprettelsen av RoHS vedtok EU-parlamentet 27. mai 2011 et nytt direktiv kjent som RoHS2. RoHS2-direktivet er EUs direktiv nr. 2002/95/EF. RoHS er en forkortelse for Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical Equipment eller på norsk, begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

RoHS2-direktivet forbyr bruk av følgende farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr som selges i EU fra 1. juli 2006: Bly – kadmium – kvikksølv – heksavalent krom (krom 6+) – polybromerte bifenylyler (PBB) – polybromerte difenyletere (PBDE).

Formålet med direktivet er å begrense påvirkningen på mennesker og miljø, som delvis skjer ved bruk og delvis ved avhending av elektriske og elektroniske produkter.

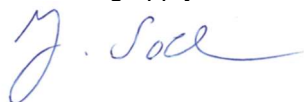
RoHS3-direktivet

Det er lagt til 4 nye stoffer i den opprinnelige RoHS 2-listen. Den nye RoHS 3-listen, som gjelder fra 22/7-2019, inneholder 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)

Konklusjon

Etter vår beste overbevisning inneholder Sodemann Industrifjedre A/S-produkter ikke stoffene/materialene nedenfor og oppfyller derfor kravene i RoHS-, RoHS 2- og RoHS 3-direktivet.



Jørgen Sodemann

SODEMANN Industrifjedre A/S

Gamma 5, 8382 Hinnerup

Denmark

Org. nr.: DK20209445

Tlf. +45 86 72 00 99

Fax +45 86 29 97 86

sif@fjedre.dk

www.fjaer.net