

REACH – EU:n kemikaalidirektiivi

REACH, joka tarkoittaa kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia, on Euroopan komission asetus ((EY) N:o 1907/2006). Asetuksen tarkoituksena on varmistaa, että satatuhatta EU:ssa käytettyä erityyppistä kemikaalia dokumentoidaan ihmisten ja ympäristön suojelun osalta. Toimi on merkittävä EU:n jäsenvaltioiden yrityksille, jotka tuottavat, maahantuovat tai käyttävät kemikaaleja vuosittain vähintään yhden tonnin verran. Ihmisten terveydelle ja ympäristölle kaikkien vaarallisimpien kemikaalien sijaan yritysten on käytettävä mahdollisuuksien mukaan vähemmän vaarallisia kemikaaleja. Tuotteissamme ei käytetä kemikaaleja, jotka esitetään REACH-direktiivin haitallisten aineiden luettelossa yli 0,1 painoprosentin pitoisuuksissa. Tuotteissamme ei ole kemikaaleja tai vaarallisia aineita, ja jousiemme tuotannossa käytetään vain vakioöljyjä ja -voiteluaineita.

SVHC.

Tuotteissamme ei käytetä SVHC-listattuja kemikaaleja.

SVHC on luettelo erityisen vaarallisista aineista, jotka on luokiteltu erikseen REACH-asetuksessa (Substances of Very High Concern = SVHC).

RoHS-direktiivi

(Restriction of Hazardous Substances Directive), 2002/95/EY, ei ole laki vaan säännös, jolla rajoitetaan kuuden vaarallisen aineen/materiaalin käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa. Tämä direktiivi liittyy läheisesti WEEE-direktiiviin (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive), 2002/96/EY, jossa asetetaan sähkö- ja elektroniikkaosien/-materiaalien keruuta ja/tai kierrätystä ja/tai hävitystä koskevia tavoitteita. Tämän aloitteen tarkoituksena on ratkaista ympäristön saastumiseen liittyviä lisääntyviä ongelmia.

RoHS-direktiiviin viitataan usein lyijyn käyttöä rajoittavana direktiivinä, mutta sillä rajoitetaan yhteensä kuuden aineen käyttöä: lyijy, elohopea, kadmium, kuudenarvoinen kromi, polybromibifenyylit (PBB, bromattu palonestoaine) ja polybromidifenyyleetteri (PBDE, bromattu palonestoaine).

RoHS 2 –direktiivi

Viisi vuotta RoHS-direktiivin käyttöönoton jälkeen Euroopan parlamentti hyväksyi 27. toukokuuta 2011 uuden direktiivin, joka tunnetaan nimellä RoHS 2 -direktiivi ja joka on EU:n direktiivi nro 2011/65/EU. RoHS on lyhenne sanoista Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen sähkö- ja elektroniikkalaitteissa).

RoHS 2 -direktiivissä kielletään EU:ssa 1. heinäkuuta 2006 alkaen myytyjen seuraavien vaarallisten aineiden käyttö sähkö- ja elektroniikkalaitteissa: lyijy, kadmium, elohopea, kuudenarvoinen kromi (kromi VI), polybromibifenyylit (PBB) ja polybromidifenyyleetteri (PBDE).

Direktiivin tarkoituksena on rajoittaa sekä sähkö- ja elektroniikkatuotteiden käytön että niiden hävityksen vaikutusta ihmisten terveyteen ja ympäristöön.

RoHS 3

Neljä uutta ainetta on lisätty alkuperäiseen RoHS 2 -luetteloon. Uusi RoHS 3 -luettelo astuu voimaan 22. heinäkuuta 2019, ja sisältää seuraavat aineet.

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)

Päätelmät:

Uskomme rehellisesti, että Sodemann Industrifjedre A/S:n tuotteet eivät sisällä mitään edellä mainittuja aineita/materiaaleja ja että ne ovat näin ollen RoHS-, RoHS 2- ja RoHS 3 -direktiivien vaatimusten mukaisia.



Jørgen Sodemann

SODEMANN Industrifjedre A/S

Gamma 5, 8382 Hinnerup

Denmark

Arvonlisäveronumero: DK20209445

Tlf. +45 86 72 00 99

Fax +45 86 29 97 86

sif@fjedre.dk

www.jouset.com