

REACH-richtlijn, EU-regelgeving inzake chemische stoffen.

REACH staat voor 'Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances' (registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen) en is de naam van een verordening (EG-nr. 1907/2006) van de Europese Commissie die moet verzekeren dat de 100.000 verschillende typen van chemische stoffen die binnen de EU gebruikt worden gedocumenteerd worden met betrekking tot de veiligheid voor mens en milieu. Deze richtlijn is van belang voor alle chemische stoffen die geproduceerd, geïmporteerd of gebruikt worden in hoeveelheden van minstens 1 ton per jaar door een onderneming in een EU-lidstaat. Voor de chemische stoffen die mens en milieu het meest schaden zijn bedrijven verplicht om in de mate van het mogelijke minder gevaarlijke stoffen te gebruiken. Wij gebruiken geen chemische stoffen die voorkomen op de lijst van schadelijke stoffen van de REACH-richtlijn met een concentratie boven 0,1 gewichtspersent. Onze producten bevatten geen chemische of gevaarlijke stoffen en enkel standaard oliën en smeermiddelen worden gebruikt bij de productie van onze veren.

SVHC.

We gebruiken geen chemicaliën van de SVHC-lijst in onze producten.

SVHC is een lijst met een aantal substanties die extra gevaarlijk zijn en apart onder REACH zijn geclassificeerd (SVHC = Substances of Very High Concern (Zeer zorgwekkende stoffen)).

RoHS-richtlijn

2002/95/EG betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen is geen wet maar een regeling die beperkingen oplegt aan het gebruik van zes gevaarlijke stoffen/materialen in elektrische en elektronische apparatuur. Deze richtlijn is nauw verbonden met AEEA-richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, die doelstellingen vastlegt voor het inzamelen, recyclen en/of verwijderen van elektronische en elektrische onderdelen/materialen. Dit initiatief werd genomen om de groeiende problematiek in verband met milieuvuiling aan te pakken.

Naar RoHS wordt vaak verwezen als de loodvrijrichtlijn, maar ze is gericht op het verminderen van het gebruik van in totaal zes stoffen, met name: lood – kwik – cadmium – zeswaardig chroom – PBB (polybroombifenylen, een gebromeerde vlamvertrager) – PBDE (polybroomdifenylether, een gebromeerde vlamvertrager).

De RoHS 2 richtlijn

Vijf jaar na de invoering van RoHS keurde het Europees Parlement op 27 mei 2011 een nieuwe richtlijn goed, die bekend staat als RoHS 2. RoHS 2 is de Europese richtlijn nr. 2011/65/EU. RoHS staat als afkorting voor "Restriction of the Use of certain Hazardous Substances", dus beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De RoHS 2-richtlijn verbiedt het gebruik van volgende gevaarlijke stoffen in sinds 1 juli 2006 in de EU verkochte elektrische en elektronische apparatuur: lood – cadmium – kwik – zeswaardig chroom (chroom VI) – polybroombifenylen (PBB's) – polybroomdifenylethers (PBDE's)

De richtlijn wil de impact van het gebruik van elektrische en elektronische producten en het verwijderen ervan op de menselijke gezondheid en het milieu beperken.

RoHS 3

Er zijn vier nieuwe substanties toegevoegd aan de oorspronkelijke RoHS 2-lijst. De nieuwe RoHS3-lijst die geldt vanaf 22 juli 2019 bevat de volgende substanties.

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)

Conclusie:

Wij zijn ervan overtuigd dat producten van Sodemann Industrifjedre A/S geen van bovenvermelde substanties/materialen bevatten en dat wij derhalve voldoen aan de RoHS-, RoHS 2- en RoHS 3-richtlijn.



Jørgen Sodemann

SODEMANN Industrifjedre A/S

Gamma 5, 8382 Hinnerup

Denmark

Btw-nr.: DK20209445

Tlf. +45 86 72 00 99

Fax +45 86 29 97 86

sif@fjedre.dk

www.industriele-veren.nl