

Legislativa EU – nařízení REACH o chemikáliích

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) je nařízení Evropské komise (ES) č. 1907/2006, jehož cílem je zajistit, aby 100 000 různých typů chemických látek používaných v EU bylo zdokumentováno s ohledem na bezpečnost pro člověka a životní prostředí. Návrh má význam pro všechny chemikálie vyráběné, dovážené nebo používané v množství alespoň 1 t ročně společnostmi v členských státech EU. V případě řady chemikálií, které jsou pro lidské zdraví a životní prostředí nejnebezpečnější, jsou firmy povinny používat méně nebezpečnou chemickou látku, je-li to možné. V našich výrobcích se chemikálie uvedené v nařízení REACH na seznamu nebezpečných látek nepoužívají v koncentraci vyšší než 0,1 hmotnostního procenta. Naše výrobky neobsahují žádné chemikálie ani nebezpečné látky a při výrobě našich pružin se používají jen běžné oleje a maziva.

SVHC.

V našich výrobcích nejsou použity žádné chemikálie ze seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC).

Seznam SVHC zahrnuje látky, jež jsou obzvláště nebezpečné a jež jsou samostatně definovány směrnicí REACH (Substances of Very High Concern = SVHC). Seznam (aktualizovaný 16. července 2019) naleznete zde

Směrnice RoHS

o omezení používání nebezpečných látek (RoHS) 2002/95/ES není zákon, ale předpis, který omezuje používání šesti nebezpečných látek a materiálů v elektronických a elektrických zařízeních. Tato směrnice úzce souvisí se směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) 2002/96/ES, která stanoví požadavky na svoz a/nebo recyklaci a/nebo likvidaci elektronických a elektrických součástí a materiálů. Tato iniciativa vznikla za účelem řešení zvěšujících se problémů spojených se znečištěním životního prostředí.

O směrnici RoHS se často hovoří jako o směrnici k eliminaci olova, neboť omezuje používání celkem šesti látek: olova, rtuti, kadmia, šestimocného chromu, polybromovaných bifenyly (PBB, bromovaných zhašedel) a polybromovaných difenyletherů (PBDE, bromovaných zhašedel).

Výrobky společnosti Sodemann Industrifjedre A/S neobsahují žádné výše uvedené látky.

Směrnice RoHS 2

27. května 2011, pět let po zavedení směrnice RoHS, Evropský parlament přijal novou směrnici známou jako RoHS 2. Směrnice RoHS 2 je unijní směrnice č. 2011/65/EU. RoHS je směrnice pro anglické spojení „Omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních“

Směrnice RoHS 2 zakazuje používání těchto nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních prodávaných v EU od 1. července 2006: olova, kadmia, rtuti, šestimocného chromu (chromu VI), polybromovaných bifenyly (PBB) a polybromovaných difenyletherů (PBDE).

Cílem směrnice je omezit dopady používání elektrických a elektronických výrobků a jejich likvidace na lidské zdraví a životní prostředí.

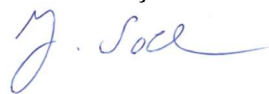
RoHS 3

Do původního seznamu RoHS 2 byly přidány čtyři nové látky. Nový seznam RoHS 3 platí od 22. července 2019 a obsahuje následující látky:

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)

Závěr:

Jsme pevně přesvědčeni, že výrobky společnosti Sodemann Industrifjedre A/S neobsahují žádné výše uvedené látky nebo materiály a že tedy splňujeme požadavky směrnice RoHS, RoHS 2 a RoHS 3.



Jørgen Sodemann