

REACH irányelv – a vegyszerekre vonatkozó uniós jogszabály.

A REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances – a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása) egy európai bizottsági rendelet (1907/2006/EK rendelet), amelynek célja, hogy az Unióban használt, mintegy 100 000 különböző vegyszerhez megfelelő dokumentáció készüljön az emberi és a környezeti biztonság tekintetében. A szabályozás vonatkozik minden olyan vegyszerre, amelyet bármely uniós tagországban évente legalább 1 tonna mennyiségben előállítanak, importálnak vagy felhasználnak. Az emberi egészségre és a környezetre legveszélyesebb vegyi anyagok helyett a vállalatoknak lehetőség szerint kevésbé veszélyes anyagot kell alkalmazniuk. Termékeinkben nincsenek olyan anyagok, melyek koncentrációja meghaladja a 0,1 súlyszázalékot és szerepelnek a REACH irányelv veszélyes anyagokat tartalmazó listáján. Termékeinkben nincsenek vegyszerek vagy veszélyes anyagok, és rugóink gyártásához kizárólag normál olajakat és kenőanyagokat használnak.

SVHC.

Termékeink gyártásához nem használunk SVHC-listás anyagokat.

Az SVHC-lista kifejezetten veszélyes, a REACH előírásnak megfelelően külön osztályba sorolt anyagokat tartalmaz (különös aggodalomra okot adó anyagok, Substances of Very High Concern = SVHC).

RoHS irányelv.

(A veszélyes anyagok korlátozásáról szóló 2002/95/EK irányelv) nem törvény, hanem rendelet, amely korlátozásokat vezet be hat, az elektromos és elektronikus eszközökben használt veszélyes anyagra vonatkozóan. Ez az irányelv szorosan kapcsolódik a 2002/96/EK WEEE irányelvhez (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive – az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai), amely az elektromos és elektronikus összetevők/anyagok összegyűjtésére/újrahasznosítására/ártalmatlanítására vonatkozóan tűz ki célokat. A kezdeményezés célja az volt, hogy kezelje a környezetszennyezéssel kapcsolatos, súlyosbodó problémákat.

Az RoHS irányelvet „ólommentes” irányelvként is emlegetik, noha összesen hat anyag használatát korlátozza: Ólom – higany – kadmium – hexavalens króm – PBB (polibrómozott bifenil, egy brómozott gyulladásgátló anyag) – PBDE (polibrómozott bifenil éter, brómozott gyulladásgátló anyag).

A Sodemann Industrifjedre A/S termékei nem tartalmazzák a fent felsorolt anyagok egyikét sem.

Az RoHS 2 irányelv

Öt évvel az RoHS bevezetése után, 2011. május 27-én az Európai Parlament új irányelvet fogadott RoHS 2 néven. Az RoHS 2 irányelv az Unió 2011/65/EU irányelve. Az RoHS betűszó jelentése „Restriction of the Use of certain Hazardous Substances” (vagyis egyes veszélyes anyagok használatának korlátozása) az elektromos és elektronikus berendezésekben.

Az RoHS 2 irányelv a következő veszélyes anyagok használatát tiltja az Unióban 2006. július 1. után értékesített elektromos és elektronikus berendezésekben: ólom – kadmium – higany – hexavalens króm (króm VI) – polibrómozott bifenilek (PBB) – polibrómozott bifenil éterek (PBDE)

Az irányelv célja az elektromos és elektronikus berendezések használatából és ártalmatlanításából származó, az emberi egészséget és környezetet érő hatások csökkentése.

RoHS 3

Az eredeti RoHS 2 lista négy új anyaggal egészült ki. A 2019. július 22-től érvényes új RoHS 3 lista a következő anyagokat tartalmazza:

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)

Következtetés:

Őszintén úgy gondoljuk, hogy a Sodemann Industrifjedre A/S termékei a fent említett anyagok egyikét sem tartalmazzák, és így teljesítjük az RoHS, RoHS 2 és RoHS 3 irányelvek követelményeit.



Jørgen Sodemann

SODEMANN Industrifjedre A/S

Gamma 5, 8382 Hinnerup

Denmark

Adósz.: DK20209445

Tlf. +45 86 72 00 99

Fax +45 86 29 97 86

sif@fjedre.dk

www.sodemann-rugok.hu