

Dyrektywa UE REACH – przepisy dotyczące substancji chemicznych.

REACH, co oznacza Rejestracja, Ocena, Autoryzacja i Ograniczenia substancji chemicznych (ang. Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances), jest nazwą przepisów (WE nr 1907/2006) wydanych przez Komisję Europejską, której celem jest zagwarantowanie, że 100 000 różnych rodzajów substancji chemicznych stosowanych w Unii Europejskiej posiada dokumentację określającą ich bezpieczeństwo dla ludzi i środowiska. Regulacja ta dotyczy wszystkich substancji chemicznych produkowanych, importowanych lub używanych w ilości minimum 1 tony rocznie przez firmę z kraju członkowskiego UE. W przypadku wielu substancji chemicznych najbardziej niebezpiecznych dla zdrowia ludzi i środowiska firmy mają obowiązek stosowania w miarę możliwości mniej niebezpiecznych substancji. Nasze produkty nie wykorzystują substancji chemicznych, które figuruje na liście szkodliwych substancji dyrektywy REACH w stężeniu wagowym przekraczającym 0,1%. Nasze produkty nie zawierają substancji chemicznych ani substancji niebezpiecznych, ponieważ do produkcji naszych sprężyn wykorzystywane są wyłącznie standardowe oleje lub środki smarne.

Dyrektywa RoHS.

(Dyrektywa dotycząca ograniczeń substancji niebezpiecznych), nr 2002/95/WE, nie jest prawem, a jedynie regulacją, która określa ograniczenia dotyczące użycia substancji/materiałów niebezpiecznych używanych w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym. Dyrektywa ta jest ściśle związana z dyrektywą WEEE (Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego), nr 2002/96/WE, która określa cele w zakresie zbierania i/lub recyklingu, i/lub usuwania elementów/materiałów elektronicznych i elektrycznych. Inicjatywa ta została podjęta w celu stawienia czoła rosnącym problemom związanym z zanieczyszczeniem środowiska.

RoHS często nazywana jest dyrektywą „bezołowiową”, ogranicza ona jednak użycie w sumie sześciu substancji wymienionych poniżej: ołów, rtęć, kadm, chrom sześciowartościowy, PBB (bifenyl polibromowany, bromowana substancja opóźniająca palenie), PBDE (polibromowany eter etylowy, bromowana substancja opóźniająca palenie).

Dyrektywa RoHS 2

27 maja 2011 roku, pięć lat po wprowadzeniu dyrektywy RoHS, Parlament Europejski przyjął nową dyrektywę zwaną RoHS 2. Dyrektywa RoHS 2 to dyrektywa Unii Europejskiej nr 2011/65/UE. Skrót RoHS jest akronimem dla ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (ang. Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment).

Dyrektywa RoHS 2 zakazuje stosowania następujących substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, sprzedawanym w UE od 1 lipca 2006 roku: ołów, kadm, rtęć, chrom sześciowartościowy (chrom VI), bifenyl polibromowany (PBB), polibromowany eter etylowy (PBDE).

Dyrektywa ma na celu ograniczenie wpływu na zdrowie ludzi oraz na środowisko, wywieranego zarówno przez użytkowanie, jak i utylizację urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Dyrektywa RoHS 3

Do pierwotnej listy RoHS 2 dodano cztery nowe substancje. Nowa lista RoHS 3 ważna od 22 lipca 2019 r. zawiera następujące substancje.

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)

Wniosek:

Jesteśmy przekonani, że produkty firmy Sodemann Industrifjedre A/S nie zawierają żadnych z wyżej wymienionych substancji/materiałów i że w związku z tym są one zgodne z dyrektywami RoHS, RoHS 2 i RoHS 3.



Jørgen Sodemann

SODEMANN Industrifjedre A/S

Gamma 5, 8382 Hinnerup

Denmark

Nr. VAT (NIP): DK20209445

Tlf. +45 86 72 00 99

Fax +45 86 29 97 86

sif@fjedre.dk

www.sodemann-sprezyny.pl