

# Regolamento REACH dell'UE sulle sostanze chimiche.

REACH, che sta per "Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances", ossia registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, è il nome di un regolamento (CE n. 1907/2006) della Commissione Europea che mira a garantire che i 100.000 diversi tipi di sostanze chimiche usate nell'UE siano documentati in materia di sicurezza per l'uomo e per l'ambiente. La proposta riguarda tutte le sostanze chimiche prodotte, importate o usate in quantità di almeno 1 tonnellata all'anno da una società in un paese membro dell'UE. Per molte delle sostanze chimiche più pericolose per la salute umana e l'ambiente, le aziende sono obbligate ad utilizzare una sostanza chimica meno pericolosa se possibile. I nostri prodotti non utilizzano sostanze chimiche che compaiono nell'elenco della direttiva REACH delle sostanze nocive con una concentrazione oltre lo 0,1 per cento in peso. I nostri prodotti non contengono sostanze chimiche o sostanze pericolose, e solo oli e lubrificanti standard vengono utilizzati per la produzione delle nostre molle.

#### SVHC.

## Nessun prodotto chimico dell'elenco SVHC viene utilizzato nei nostri prodotti.

L'elenco SVHC contiene una serie di sostanze particolarmente pericolose, classificate separatamente in base al REACH (SVHC sta per Substances of Very High Concern, sostanze estremamente preoccupanti).

## **Direttiva RoHS.**

La direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive), 2002/95/CE, non è una legge, ma un regolamento che impone restrizioni su sei sostanze/materiali pericolosi utilizzati nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Questa direttiva è strettamente collegata con la direttiva RAEE (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive, rottamazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche), 2002/96/CE, che fissa gli obiettivi per la raccolta/il riciclaggio o lo smaltimento dei componenti/materiali elettrici ed elettronici. Questa iniziativa è stata presa per affrontare i crescenti problemi connessi all'inquinamento ambientale.

La RoHS è spesso definita come "direttiva senza piombo", ma limita l'uso di un totale di sei sostanze, elencate di seguito: Piombo – Mercurio – Cadmio – Cromo esavalente – PBB (bifenili polibromurati, un ritardante bromurato delle fiamme) – PBDE, ossia etere di difenile polibromurato, un ritardanti bromurato delle fiamme).

#### La Direttiva RoHS 2

Cinque anni dopo l'introduzione della RoHS, il Parlamento UE ha adottato una nuova direttiva nota come RoHS 2 il 27 maggio 2011. La Direttiva RoHS 2 è la Direttiva UE n. 2011/65/UE. RoHS è l'acronimo di Restriction of the Use of certain Hazardous Substances, ossia restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

La Direttiva RoHS 2 proibisce l'uso delle seguenti sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche vendute nell'UE dal 1º luglio 2006: Piombo - Cadmio - Mercurio - Cromo esavalente (cromo VI) - Bifenili polibromurati (PBB) - Eteri di difenile polibromurato (PBDE)

La direttiva mira a limitare l'impatto sulla salute umana e sull'ambiente derivante sia dall'uso di prodotti elettrici ed elettronici e sia dal loro smaltimento.

#### RoHS 3

All'elenco originale della Direttiva RoHS 2 sono state aggiunte quattro nuove sostanze. Nel nuovo elenco RoHS 3 che sarà valido dal 22 luglio 2019 sono incluse le seguenti sostanze.

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 (DIBP)

#### **Conclusione:**

Siamo davvero convinti che i prodotti forniti da Sodemann Industrifjedre A/S non contengono nessuna delle sostanze o dei materiali suddetti e che pertanto siano conformi alle Direttive RoHS, RoHS 2 e RoHS 3.

Jørgen Sodemann

**SODEMANN** Industrifjedre A/S

Gamma 5, 8382 Hinnerup Denmark

P. IVA.: DK20209445

Tlf. +45 86 72 00 99 Fax +45 86 29 97 86 sif@fjedre.dk

www. molle-industriali.it