

# LUCO

by Martín Azúa

## Sostenibilidad (1/2)

**m114**

**Mobles 114**  
Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a  
08009 Barcelona  
Tel. 34 / 932 600 114  
mobles114@mobles114.com  
www.mobles114.com



### OBJETIVO

En este documento se indicará información considerada como relevante desde el punto de vista medioambiental y de salud y toxicidad humanas. El objetivo de esta auto declaración es sólo informar y mostrar argumentos de que este producto es preferible medioambientalmente a otros de funcionalidad similar existentes en el mercado.

### VALORES MEDIOAMBIENTALES

Producto diseñado para minimizar el impacto medioambiental en todo su ciclo de vida.

1. Al ser un producto desmontable facilita el reciclaje de cada elemento.
2. Utilización de madera maciza de haya FSC (cadena de custodia gestión forestal). Asiento y pies encolados.
3. Por la parte inferior, el pies, van unidos a partir de un reposapiés atornillado con tornillos férricos pavonados.
4. Utilización de barniz con base acuosa (sin disolvente)
5. Vareta de acero con acabado de cataforesis y pintura epoxy polvo.
6. El adhesivo de Resina Urea Formaldehído, según ficha de seguridad corresponden, no es considerado como peligroso, pero presenta diferentes riesgos: El formaldehído es un poderoso agente irritante para los ojos, piel y tracto respiratorio. La exposición continua al formaldehído puede generar enfermedades respiratorias crónicas.

Contiene <0,2% Formaldehyde y según Directiva N.67 / 548 / CEE: 605-001-00-5

CASO: 50-00-0 EINECS: 200-001-8, se clasifica como:

Carc. Cat. 3 (carcinogénicos category 3) R40

T (Toxic) R23 / 24 / 25C

# LUCO

by Martín Azúa

## Sostenibilidad (2/2)



**Mobles 114**

Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a

08009 Barcelona

Tel. 34 / 932 600 114

[mobles114@mobles114.com](mailto:mobles114@mobles114.com)

[www.mobles114.com](http://www.mobles114.com)

C (Corrosive) R34

(Sensitizing) R43

Contiene min. 97,5% Polímero de urea / formaldehído, excipiente, catalizador.

7. El proceso de pintado del reposapiés se realiza aplicando calor, por lo tanto no se utiliza catalizador ni ningún disolvente.
8. La pintura utilizada es polvo Epoxi Poliéster Interpón 610, cumpliendo con la normativa ISO 9001: 2000 / ISO, 14001: 2004. El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva de preparados peligrosos 1999/45 / EC, y no está clasificado como peligroso para el Medio Ambiente (Directiva 67/548 / EEC sobre Sustancias Peligrosas).
9. Cumple con el Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006, ya que: Mobles 114 declara que mantiene la correcta vía de comunicación con sus proveedores y que los productos LUCO no contienen materias primas que requieran ser registradas; no contiene ninguna de las sustancias incluidas en la lista "SVHC" (Substances of Very High Concern) publicada por ECHA (European Chemicals Agency) en las cantidades especificadas (la fabricación de los productos LUCO anual no supera la cantidad de presencia de 1 tonelada de estas sustancias consideradas extremadamente preocupantes). El acabado superficial de las asas de acero es cincado electrolítico; contiene cromo VI fijado y por tanto estabilizado o químicamente inerte. Esta sustancia se considera con restricciones en su fabricación, comercialización y uso sólo en caso de contacto directo y prolongado con la piel del usuario. Por todas estas razones, se considera que los productos LUCO cumplen con las exigencias del Reglamento REACH.