

LUCO

by Martín Azúa

Sostenibilitat (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



OBJECTIU

En aquest document s'indicarà informació considerada com a rellevant des del punt de vista mediambiental i de salut i toxicitat humanes. L'objectiu d'aquesta auto declaració és només informar i mostrar arguments que aquest producte és preferible mediambientalment a d'altres de funcionalitat similar existents al mercat.

VALORS MEDIAMBIENTALS

Producte dissenyat per minimitzar l'impacte mediambiental en tot el seu cicle de vida.

1. Al ser un producte desmuntable facilita el reciclatge de cada element.
2. Utilització de fusta massissa de faig FSC (cadena de custòdia gestió forestal). Seient i peus encolats.
3. Per la part inferior, el peus, van units a partir d'un recolzapeus cargolat amb cargols fèrrics pavonats.
4. Utilització de vernís amb base aquosa (sense dissolvent)
5. Vareta d'acer amb acabat de cataforesis i pintura epoxy pols.
6. L'adhesiu de Resina Urea Formaldehid, segons fitxa de seguretat corresponen, no es considerat com perillós, però presenta diferents riscos: El formaldehid és un poderós agent irritant per als ulls, pell i tracte respiratori. L'exposició contínua al formaldehid pot generar malalties respiratòries cròniques. Conté < 0,2 % Formaldehyde i segons Directiva N.67/548/CEE: 605-001-00-5
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8, es classifica com:
Carc. Cat. 3 (Carcinogenic category 3) R40
T (Toxic) R23/24/25C
C (Corrsive) R34
(Sensitizing) R43
Conté min. 97,5% Polímer d'urea / formaldehid, excipient, catalitzador.

LUCO

by Martín Azúa

Sostenibilitat (2/2)

m114

Mobles 114

Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a

08009 Barcelona

Tel. 34 / 932 600 114

mobles114@mobles114.com

www.mobles114.com

7. El procés de pintat del recolzapeus es realitza aplicant calor, per tant no s'utilitza catalitzador ni cap dissolvent.
8. La pintura utilitzada és pols Epoxi Polièster Interpón 610, complint amb la normativa ISO 9001: 2000 / ISO, 14001: 2004. El preparat ha estat avaluat segons el mètode convencional de càlcul de la Directiva de preparats perillosos 1999-1945 / EC, i no està classificat com a perillós per al Medi Ambient (Directiva 67/548 / EEC sobre Substàncies Perilloses).
9. Compleix amb el Reglament REACH (CE) n° 1907/2006 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de desembre de 2006 ja que: Mobles 114 declara que manté la correcta via de comunicació amb els seus proveïdors i que els productes LUCO no contenen matèries primeres que requereixin ser registrades; no conté cap de les substàncies incloses a la llista "SVHC" (Substances of Very High Concern) publicada per ECHA European Chemical Agency) en les quantitats especificades (la fabricació dels productes LUCO anual no supera la quantitat de presència de 1 Tona d'aquestes substàncies considerades extremadament preocupants); L'acabat superficial de les nanses d'acer es zincat electrolític, pel que conté crom VI fixat y per tan estabilitzat o químicament inert. Aquesta substància es considera amb restriccions en la seva fabricació, comercialització i ús només en cas de contacte directe i prolongat amb la pell de l'usuari. Per totes aquestes raons, es considera que els productes LUCO compleixen amb les exigències del Reglament REACH.