

ONA

by M Padrós - C Riart

Sostenibilitat (1/2)

m114

Mobles 114

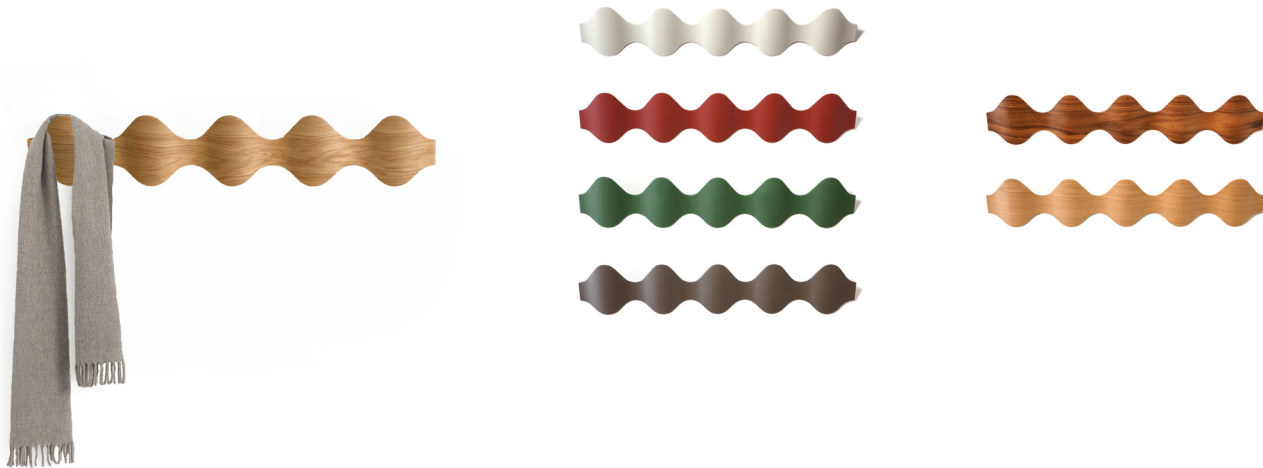
Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a

08009 Barcelona

Tel. 34 / 932 600 114

mobles114@mobles114.com

www.mobles114.com



OBJECTIU

En aquest document s'indica informació considerada com 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

1. Penjador de paret fabricat amb contraplacat de fusta de faig i calabó. Se subministren xapetes d'acer zincat cargolades a la fusta per fixar-lo a la paret.
2. Tant l'acer com l'alumini són 100% recuperables a través del reciclatge.
3. L'adhesiu utilitzat en el contraxapat és Resina Urea Formaldehid en pols i soluble en aigua.
4. L'empresa de la qual procedeix la fusta de faig utilitzada compta amb certificat de Cadena de Custòdia PEFC ref. FCBA/03-00208 (tala controlada de fusta d'origen francès 100%).
5. El poliuretà bàsicament està compost de uretans i isocianats, tòxics quan estan en estat líquid que origina gasos o de partícules, per la seva inhalació. El ministeri de sanitat espanyol no mes ha establert límits d'exposició als isocianats en estat líquid. Per tant, aquest producte Ona no es considera perillós. Tampoc presenta problemes de purga de productes tòxics que es consideri perillosa. En qualsevol cas, el uretà apareix en el llistat de Substàncies cancerígenes i mutàgenes de 1^a i 2^a categoria amb classificació harmonitzada en la Unió Europea, segons Real decret 363/1995. En referència al lloc de treball i segons el Ministeri de Salut Espanyol, el Poliuretà presenta risc d'infermetat pulmonar crònica i, segon alguns estudis, risc carcinògenic en el lloc de treball de fabricació d'aquet preparat, en aquest cas el lloc de fabricació del vernís de Poliuretà i al seu lloc de aplicació sobre la fusta.

ONA

by M Padrós - C Riart

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

6. No hi ha assaig realitzat per mesurar la possible emissió de COV procedents d'aquest producte.
7. El Formaldehid pot provocar reaccions al·lèrgiques. El formaldehid pot provocar irritació en ulls, nas i gola, en l'exposició a rangs entre 0.3 i 3.6mg/m³. Possible associació entre l'exposició al formaldehid i càncer segons diversos estudis. Tot depèn del període d'exposició i la concentració del compost present en el moment de l'exposició. Principalment presenta risc per inhalació i ingestió. Segons CEPA 1999 es considera preparat tòxic en els paràgrafs b i c. (Informació procedent de Canadian Environmental Protection Act, 1999).
8. 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 ONA 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 ONA anual no supera la quantitat de presència de 1 Tona d'aquestes substàncies considerades extremadament preocupants) ;); L'acabat superficial de les xapetes d'acer es zincat electrolític i conté crom VI fixat i 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 ONA compleixen amb les exigències del Reglament REACH.