

# HULOT

by Joan Gaspar

## 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 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

Penja-robes compost de tub d'alumini extruït, una base de fosa d'acer i una peça superior de tub d'acer tallada a làser amb terminació de penjadors de plàstic ABS. Topalls de goma a la base. Cargols zincats blancs.

1. És un producte completament desmuntable, per tant minimitza l'espai ocupant poc volum en el transport, facilita l'ús i manipulació per a qualsevol usuari.
2. Al ser un producte desmuntable facilita el reciclatge de cada element.
3. Tant l'acer com l'alumini són 100% recuperables a través del reciclatge.
4. Penjadors fabricats en ABS (Acrilonitril Butadiè Estirè).
5. L'acabat superficial de la base i el penjador és pintura en pols Epoxi polièster Interpón. El procés de pintat es realitza aplicant calor, per tant no s'utilitza catalitzador o dissolvent algun. El preparat ha estat avaluat segons el mètode convencional de càlcul de la Directiva de preparats perillosos 1999/45/EC i no està classificat com a perillós per al Medi Ambient (Directiva 67/548/EEC sobre Substàncies Perilloses).
6. L'acabat superficial del tub d'alumini és pintura acrílica (conté acrilamida).
7. Els productes Hulot, conté adhesiu de cianocrilat polimeritzat i per tant químicament inert i no

perillós. Es considera substància química sòlida no tòxica i insoluble en aigua. No es considera possible una reacció al·lèrgica. Si bé requereix consideracions a l'hora del seu rebuig: (EWC): 08 04 09 Residus d'adhesius i segelladors que contenen dissolvents orgànics i altres substàncies perilloses, 08 04 06 En petites quantitats es pot llençar a les escombraries. Els cianocrilats poden irritar els ulls, la pell i el sistema respiratori en el moment de la seva aplicació en estat líquid, abans de catalitzar. El proveïdor d'aquest adhesiu compta amb certificat de compliment del Reglament REACH.

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 HULOT 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 HULOT anual no supera la quantitat de presència de 1 Tona d'aquestes substàncies considerades extremadament preocupants). L'acabat superficial dels cargols és zincat electrolític, pel que conté crom VI fixat i per tant estabilitzat o químicament inert. Aquesta substància és considerada amb restriccions en la seva fabricació, comercialització i ús només en cas de contacte directe i prolongat amb la pell de l'usuari. Els cianocrilats poden irritar els ulls, la pell i el sistema respiratori quan són en estat líquid, o sigui al moment de la seva fabricació i la seva aplicació només. Comporten la possibilitat de sensibilització per inhalació. Per totes aquestes raons, es considera que els productes HULOT compleixen amb les exigències del Reglament REACH.
9. L'empresa proveïdora de la matèria primera del tub d'alumini compta amb la certificació ISO 14001. El fabricant del tub compta amb la ISO TS 16949 i OHSAS18001.
10. L'empresa fabricant de la base de fosa compta amb ISO 14001 i TS 16949 en quant a la gestió i minimització de residus i rebuig de la producció.
11. L'empresa que injecta els penjadors està inscrita en el registre sanitari d'indústries i productes alimentaris de Catalunya.