

RAMBLA chair

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'indica 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

Aquest producte està format per una estructura d'acer soldada i un coixí de poliuretà (opcional).

1. Al ser un producte desmuntable facilita el reciclatge de cada element.
2. Tant l'acer com el plàstic són 100% recuperables a través del reciclatge.
3. El procés de pintat es realitza aplicant calor, per tant no s'utilitza catalitzador ni cap dissolvent.
4. La pintura utilitzada és pols Epoxi Polièster, 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).
5. No conté compostos orgànics volàtils.
6. El poliuretà bàsicament està compost de uretans i isocianats, tòxics quan estan en estat líquid o de partícules per la seva inhalació. Però el poliuretà integral amb la seva pell exterior, una vegada catalitzat i la seva reacció química en la fabricació per injecció finalitzada, es converteix en químicament inert. El ministeri de sanitat espanyol només ha establert límits d'exposició als isocianats en estat líquid. Per tant, aquest producte 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

RAMBLA chair

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

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'aquets preparat, en aquest cas el lloc de fabricació de la cadira RAMBLA.

7. La descomposició del poliuretà pot produir isocianats, monòxid de carboni, òxids de nitrogen i cianur d'hidrogen. En cas de combustió els bombers han d'usar equips autònoms de respiració en espais tancats. La pols de polímer de poliuretà pot causar irritació als ulls i els pulmons. Controls adequats d'higiene i equips de protecció personal (EPP), com guants, màscares contra la pols, respiradors, ventilació mecànica, i la roba protectora i ulleres, han de ser utilitzats.
8. El proveïdor de la injecció del poliuretà està certificat amb CGM-00/120 de Gestió Mediambiental.
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 RAMBLA 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 Chemicals Agency) en les quantitats especificades (la fabricació dels productes RAMBLA anual no supera la quantitat de presència d'una tona de aquestes substàncies considerades extremadament preocupants).. Per totes aquestes raons, es considera que els productes RAMBLA compleixen amb les exigències del Reglament REACH.