

OM textil

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 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

Estructura de la butaca de polietilè (tipus registrat ICORENE 4-3590), fabricat amb rotomoldeig i fundes tèxtils desenfundables.

1. Segons certificat de l'empresa fabricant ICO Polymers, el material d'aquet producte és apte per al contacte amb aliments.
2. Al ser un producte desenfundable facilita el reciclatge de cada element.
3. Om és un producte 100% reciclable.
4. El colorant forma part del propi material plàstic, pel que no requereix tractament superficial o pintures afegides.
5. Tres possibilitats de teixit de la funda:
 - 5.1. 90% llana, 10% poliamida (Rentat: rentat en sec)
 - 5.2. 100% Polièster
 - 5.3. 63% Poliuretà + 37% cotó
6. Porta una capa interior d'escuma de Poliuretà. El poliuretà bàsicament està compost d'uretans i isocianats, tòxics quan estan en estat líquid o de partícules, per la seva inhalació. 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

OM textil

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

que es consideri perillosa ja que està sota el teixit de l'entapissat i a més no hi ha contacte directe amb la pell de l'usuari. En qualsevol cas, l'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 carcinogènic en el lloc de treball de fabricació d'aquet preparat, en aquet cas el lloc de fabricació de l'escuma de poliuretà.

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. Els 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 fabricant dels teixits compleix amb el reglament REACH: "els nostres teixits no contenen cap substància extremadament preocupant amb més de 0,1% de pes en proporció".
9. Compleix Directiva 2002/95/CE (No conté metalls pesants tipus antimoni, bari, cadmi, crom, plom, Mercuri, Seleni presents en tractaments superficials, pintures, adhesius, vernissos ...). No es requereix assaig ja que no existeix acabat superficial.
10. Compleix Directiva 67/548/CEE i Directiva 1999/45/CE. (No conté substàncies o preparats perillosos per la salut o el medi ambient) (per a tractaments superficials, pintures, adhesius, vernissos...). No es requereix assaig ja que no existeix acabat superficial.
11. Compleix Real Decreto 117/2003 sobre limitació d'emissions de Compostos Orgànics Volàtils. No es requereix assaig ja que no existeix acabat superficial.
12. No existeix font d'emissió de formaldehids.
13. 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 OM 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 OM anual no supera la quantitat de presència de 1 tona d'aquestes substàncies considerades extremadament preocupants). Per totes aquestes raons, es considera que els productes OM compleixen amb les exigències del Reglament REACH.