

# OXI bistrot

By JM Massana - JM Tremoleda

En este documento se indicará información considerada como relevante desde el punto de vista medioambiental y de salud y toxicidad humanas. El objetivo de esta autodeclaración es solo informar y mostrar argumentos de que este producto es preferible medioambientalmente a otros de funcionalidad similar existentes en el mercado.

## VALORES MEDIOAMBIENTALES

Mesa formada por un sobre de HPL. Capitel fabricado en chapa de acero SR235JR y tubo central fabricado en acero según norma UNE EN-10305-3. Base de fundición de hierro. Todos los elementos metálicos están acabados en pintura epoxy polvo poliéster. También se encuentran otras piezas como tornillos de acero cincados, y reguladores de poliamida.

1. Es un producto completamente desmontable, de manera que minimiza el espacio ocupando poco volumen en transporte, facilitando el uso y manipulación para cualquier usuario.
2. Al ser un producto desmontable facilita el reciclaje de cada elemento.
3. El proceso de pintado se realiza aplicando calor, por lo tanto no se utiliza catalizador ni disolvente alguno.
4. La pintura utilizada es polvo Epoxi Poliéster Interpón 610, cumpliendo con la normativa ISO 9001:2000 /ISO, 14001:2004. El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva de preparados peligrosos 1999/45 / EC, y no está clasificado como peligroso para el Medio Ambiente (Directiva 67/ 548 / EEC sobre Sustancias Peligrosas).
5. Contiene cero Compuestos Orgánicos Volátiles.
6. El HPL se puede valorizar energéticamente a través de incineración. 7. El HPL tiene muy bajo contenido en formaldehído (por debajo del límite admisible <0,4 mg/h m<sup>2</sup>) y está compuesto por sustratos procedentes de la madera. Es apto para uso alimentario.
8. El HPL es prácticamente ignífugo (clase F2) pero se puede quemar a muy altas temperaturas; las cenizas no son tóxicas.
9. La empresa fabricante del lateral HPL cuenta con sistema de gestión ISO 14001 de sus residuos.
10. Cumple con el Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006, ya que: Mobles 114 declara que mantiene la correcta vía de comunicación con sus proveedores y que los productos OXI

BISTROT no contienen materias primas que requieran ser registradas; no contiene ninguna de las sustancias incluidas en la lista "SVHC" (Substances of Very High Concern) publicada por ECHA (European Chemicals Agency) en las cantidades especificadas (la fabricación de los productos OXI BISTROT anual no supera la cantidad de presencia de 1 tonelada de estas sustancias consideradas extremadamente preocupantes). Por todas estas razones, se considera que los productos OXI BISTROT cumplen con las exigencias del Reglamento REACH.

## FIN DE VIDA

Separación de componentes por tipo de material: PP de la carcasa, acero o madera de la estructura, PA6 y PEBD de los anclajes. Disposición final recomendable: PP, Acero, Madera, PA6, PEBD: Reciclaje.