

Règlementation RoHS – CHINE

« Administration sur le contrôle de la pollution causée par les produits électroniques »,
ordre 39 du Ministère Chinois du Commerce et de l'Industrie,

Relative à la déclaration et à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans tous les équipements électriques et électroniques.

3 appendices techniques :

- SJ/T11363-2006, Limites de concentration des substances dangereuses concernées
- SJ/T11364-2006, Marquage des produits concernés et de leurs emballages
- SJ/T11365-2006, Méthodes de test des substances dangereuses concernées

Mise en application le 01 mars 2007

Champ d'application :

- Cette réglementation s'applique à tous les équipements électriques et électroniques fonctionnant via un champ électrique ou électromagnétique, sans exemption, contrairement à la directive RoHS européenne (notamment par exemple pour les dispositifs médicaux).
- De plus, cette réglementation (article 9 de la SJ/T11364-2006) impose le marquage de tous les emballages contenant ces matériels électriques et électroniques, marquage devant être conforme à la norme GB18455-2001.

Substances dangereuses concernées (idem directive européenne) :

Plomb (Pb), Mercure (Hg), Cadmium (Cd), Chrome Hexavalent (Cr6)
+ 2 ignifuges à base de diphényle polybromé (PBB & PBDE)

En conséquence, tous les produits Nefab destinés à l'emballage de matériels soumis à la RoHS Chine devront être marqués conformément à la norme GB18455-2001.

Marquage Nefab devant être apposé sur une caisse ExPak :

Ruban de Möbius, flèches creuses,
40x40mm, en noir, sur 2 faces opposées



Marquages des autres types d'emballages suivant norme GB18455-2001: voir page suivante

SAS au capital de 1 000 000 Euros

RCS ROMORANTIN B 320 574 734 - Siret B 320 574 734 00036 - APE 204 Z - N°TVA FR60320574734

RN 20 NORD - 41300 SALBRIS - FRANCE -

Tél. : +33 (0)2 54 96 82 55 Fax : +33 (0)2 54 96 35 77

info@nefab.fr - www.nefab.fr

**Marquage selon la norme GB18455-2001 des emballages
Contenant des équipements soumis à la RoHS Chine**

Les 4 types de marquage :



Réutilisable



Recyclable



Point vert



Contient des recyclables

Les codes liés aux types d'emballage :

| Type | Name | Codes | |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------|
| I | Plastic | High density polyethylene | HDPE 2 |
| | | Low density polyethylene | LDPE 4 |
| | | Polyvinyl chloride | PVC 3 |
| | | Polyester | PET 1 |
| | | Polypropylene | PP 5 |
| | | Polystyrene | PS 6 |
| | | II | Paper |
| Paperboard | PB | | |
| Corrugated cardboard | CB | | |
| Corrugated fiberboard | FB | | |
| Non-corrugated fiberboard | NCFB | | |
| III | Metal | Steel | FE |
| | | Aluminum | ALU |
| IV | Composite Materials | Plastic/aluminum | 11 |
| | | Plastic/tin | 12 |
| | | Plastic/mixed metals | 13 |
| | | Plastic/glass | 14 |
| | | Glass/aluminum | 21 |
| | | Glass/tin | 22 |
| | | Glass/mixed metals | 23 |
| | | Paper or fiberboard/plastic | 31 |
| | | Paper or fiberboard/aluminum | 32 |
| | | Paper or fiberboard/tin | 33 |
| | | Paper or fiberboard/mixed metals | 34 |
| Paper or fiberboard/plastic/metal | 41 | | |
| V | Glass | Colorless | GL1 |
| | | Brown | GL2 |
| | | Green | GL3 |
| VI | Wood | Natural wood | NW |

Exemples :

Housse polyéthylène faible densité

04, code du plastique
LDPE, type de plastique
Flèches pleines



LDPE

Caisse carton

CB, type de carton



Jeanne VERCAMBRE
Responsable Qualité Sécurité Environnement

NEFAB

RN 20 NORD

41300 SALBRIS

Tél. 02 54 96 82 55

Fax 02 54 96 35 77

SAS au capital de 1 000 000 Euros

RCS ROMORANTIN B 320 574 734 - Siret B 320 574 734 00036 - APE 204 Z - N°TVA FR60320574734

RN 20 NORD - 41300 SALBRIS - FRANCE -

Tél. : +33 (0)2 54 96 82 55 Fax : +33 (0)2 54 96 35 77

info@nefab.fr - www.nefab.fr