

Article 4 - Catégorie 2

Produits chimiques utilisés dans la propulsion comme suit :

- a) Substances propulsives :
- (1) Hydrazine concentrée à plus de 70 p.100.
  - (2) Diméthyl hydrazine dissymétrique (UDMH).
  - (3) Perchlorate d'ammonium sphérique de granulométrie inférieure à 500 microns.
  - (4) Poudre sphérique d'aluminium de granulométrie inférieure à 500 microns et contenant 97 p.100 ou plus d'aluminium.
  - (5) Carburants métalliques de granulométrie inférieure à 500 microns qu'ils soient sous forme sphérique, atomisée, sphéroïdale, en paillettes ou comme support, et contenant 97 p.100 ou plus de l'un des éléments suivants : zirconium, titane, uranium, tungstène, bore, zinc, et leurs alliages, magnésium, Misch métal.
  - (6) Les nitramines (cyclotétraméthylène-tétranitramine, (octogène), cyclotétraméthylène-trinitramine (hexogène)), quand elles sont spécialement destinées à la propulsion.
- b) Substances polymères :
- (1) Polybutadiène carboxytéléchétiq<sup>u</sup>e (PBCT).
  - (2) Polybutadiène hydroxytéléchétiq<sup>u</sup>e (PBHT).
- c) Propergols composites y compris les propergols moulés-collés et les propergols à liants nitrés contenant plus de 5p100 d'aluminium.
- d) Tout autre carburant à haut rendement telles que les bouillies au bore qui libèrent une énergie égale ou supérieure à  $40 \times 10^6$  joules/kg.