***Kelas Dangerous Goods***

1. **(Kelas I) Explosive semua bahan peledak yang dilarang di penerbangan. Di bagi menjadi 6 devisi.** 
   1. Div 1.1 (REX),DG yang menimbulkan ledakan tinggiseperti : Bom
   2. Div 1.2 (REX)DG yang memiliki bahaya proyeksi tinggi contoh : TNT, Dynamit, Torpedo dll.
   3. Div 1.3 (RCX & RGX), DG yang memiliki bahaya api proyektil kecil.
   4. Dev 1.4 (REX) DG dengan bahaya yang tidak signifikan
   5. Dev 1.5 (REX) DG yang sangat tidak sensitif yang mempunyai bahaya ledakan besar
   6. Dev 1.6 (REX), DG yang amat sangat tidak sensitif dan tidak punya bahaya ledakan besar
2. **(Kelas II) Flammable Gas berupa gas bertekanan,mudah terbakar**
   1. Div 2.1 (Flammable gas – RFG), Gas bertekanan yang mudah terbakar jika bercampu udara .Contoh : Butane, Hydrogen, Propane, Acetylene, Lighters.
   2. Div 2.2 (Non-Flammable, Non-toxic gas 🡪 RNG/RCL), Gas bertekanan tidak mudah terbakar dan beracun. Contoh : carbon dioxida, neon, nitrogen, helium dll.
   3. Divisi 2.3 (Toxic Gas – RPG), Gas beracun yang membahayakan manusia. Contoh : aerosol, gas airmata.
3. **(Kelas III)Flammable Liquid berupa cairan yang mudah terbakar kalua pada titik didih 60,5°C atau lebih rendah (closed cup).**
4. **(Kelas IV) Flammable Solid berupa zat padat yang mudah terbakar,** 
   1. Div 4.1 Flammable Solid (RFS), Zat padat yang mudah terbakar dan gesekannya menimbulkan apiContoh : matches, sulfur, celluloid.
   2. Div 4.2 Spontaneous Combustible (RSC), Zat yang terbakar jika bereaksi dengan udara. Contoh : Phospor kuning atau putih, magnesium diamide
   3. Div 4.3 Dangerous When Wet (RFW), Zat yang dapat terbakar atau mengeluarkan gas jika bercampur dengan air. Contoh : calcium, carbide, sodium.
5. **(Kelas V) Oxidizing Substances & Organic Peroxides , DG yang mudah menghasilkan O2 yg dapat mengakibatkan kebakaran**
6. **(Kelas VI)Toxic zat padat / cair yang bila di hirup atau di telan akan menyebabkan kematian.**
   1. Div 6.1 Toxic Substance (RPB), Zat yang menyebabkan kematian jika dihirup atau ditelan, jika terkena kulit akan menyebabkan cedera. Contoh : arsenic, nicotene, cyanide, pesticide dll.
   2. Div6.2 Infectious Substance (RIS), Zat yang mengandung microorganisme hidup yang dapat membahayakan kesehatan manusia/hewan. Contoh :Virus, bakteri, rabies dll.
7. (Kelas VII) Radioaktif bahan/barang/benda yang memancarkan radiasi.

Catatan : Transport Index adalah besarnya radiasi diluar kemasan.

1. (Kelas VIII) Corrosive bahan yang dapat merusak jaringan kulit/ mempunyai tingkat korosif yang tinggi Contoh : Battery acid, sulfuric, potassium hydrxide, mercury (karena itu mercury pada kosmetik sangat berbahaya karena dapat menimbulkan kerusakan pada jaringan kulit bahkan kanker)
2. (Kelas IX) Lain-lain DG bahan padat atau cair yang mempunyai sifat iritasi / yang dapat     menyebabkan ketidak nyamanan Contoh : Asbes, garlic oil, life rafts, dry ice, magnetized material