



وزارت حمل و نقل آمریکا (U.S. Department of Transportation) جهت انتقال مواد شیمیایی مختلف توسط کامیونها، قطارها،

کشتی ها و غیره دستورالعملی را در اختیار قرار داده که طبق آن مواد شیمیایی به ۹ گروه اصلی مختلف تقسیم شده است.

هر گروه با توجه به تنوع آن به زیر گروه های کوچکتری تقسیم گردیده که به شرح زیر می باشند.

واژه نامه و کدهای خطرات بخشی حمل و نقل مواد شیمیایی

طبقه یک (۱): ماده قابل انفجار (Explosive)

۱-۱ مواد با حجم انفجاری خطرناک (Explosives with a mass explosion hazard)

۱-۲ مواد که در حال حاضر پرتوافکنی داشته و با حجم انفجاری خطرناک (Explosives with a projection hazard)

۱-۳ مواد که در حال حاضر هر دو خطر آتش سوزی و پرتوافکنی را داشته ، اما نه با یک حجم انفجاری خطرناک

(Explosives with predominately a fire hazard)

۱-۴ خطر غیری قابل توجه (Explosives with no significant blast hazard)

۱-۵ مواد غیر حساس با یک حجم انفجاری خطرناک (Very insensitive explosives; blasting agents)

۱-۶ مواد با حساسیت خیلی پایین با یک حجم انفجاری عادی (Extremely insensitive detonating substances)

طبقه دو (۲): گاز ها (Gases)

۲-۱ گازهای قابل اشتعال (Flammable gases)

۲-۲ گاز های غیر قابل اشتعال □ غیر سمی (Non-flammable, non-toxic compressed gases)

۲-۳ گاز های سمی (Poisonous gases)

طبقه سه (۳): مایعات قابل اشتعال (Flammable and combustible liquids)

طبقه چهار (۴): جامدات قابل اشتعال (Flammable solids)

۴-۱ جامدات قابل اشتعال موادی با واکنش خود بخودی و جامدات قابل انفجار و غیر حساس (Flammable Solids)

۴-۲ مواد با قابلیت احتراق خودبخودی (Spontaneously Combustible)

۴-۳ موادی که در تماس با آب گاز های قابل اشتعال آزاد می کند (Dangerous When Wet)

طبقه پنجم (۵): مواد اکسید کننده و پراکسید های آلی (Oxidizers and organic peroxides)

۵-۱ عوامل اکسید کننده (Oxidizer)

۵-۲ پراکسید های آلی (Organic Peroxide)

طبقه ششم (۶): مواد سمی و عفونی (Poisonous and infectious agents)

۶-۱ مواد سمی (Poison)

۶-۲ مواد عفونی (Infection Material)

طبقه هفت (۷): مواد رادیواکتیو - پرتوزا (Radioactive)

طبقه هشت (۸): مواد خورنده و سوزاننده (Corrosive)

طبقه نه (۹): مواد متفرقه (Miscellaneous)

گروه بسته بندی: برای شناسایی یک ماده شیمیایی و درجه خطرات آن به حمل و نقل مربوط می شود .



6610
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6620
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6630
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6640
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6650
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6660
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6670
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6675
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6680
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6685
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6690
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6695
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6700
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6705
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6710
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6720
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6725
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6730
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6740
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6745
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6750
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6755
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6760
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6765
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6770
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6775
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6780
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6785
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6790
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6795
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6800
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6805
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6810
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6820
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6830
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6835
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6837
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6840
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6850
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6855
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6860
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6861
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6862
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6865
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6870
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60



6880
PVC AL LB PS BN
10×10 15×15 21×21
30×30 45×45 60×60

