

**CHÍNH PHỦ**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 14/2015/NĐ-CP

Hà Nội, ngày 13 tháng 02 năm 2015

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| CÔNG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ CHÍNH PHỦ |                  |
| ĐẾN                              | Số: .....S.....  |
|                                  | Ngày: 24/02..... |

**NGHỊ ĐỊNH**

**Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đường sắt**

*Căn cứ Luật Tổ chức Chính phủ ngày 25 tháng 12 năm 2001;*  
*Căn cứ Luật Đường sắt ngày 14 tháng 6 năm 2005;*  
*Theo đề nghị của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải,*  
*Chính phủ ban hành Nghị định quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành*  
*một số điều của Luật Đường sắt.*

**Chương I**  
**QUY ĐỊNH CHUNG**

**Điều 1. Phạm vi điều chỉnh**

Nghị định này quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đường sắt về kết cấu hạ tầng đường sắt; kinh doanh đường sắt; phương tiện giao thông đường sắt; danh mục hàng nguy hiểm và vận tải hàng nguy hiểm trên đường sắt; đường sắt đô thị; trách nhiệm của các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ và Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương (sau đây gọi là Ủy ban nhân dân cấp tỉnh) trong việc bảo đảm trật tự, an toàn giao thông đường sắt.

**Điều 2. Đối tượng áp dụng**

Nghị định này áp dụng đối với tổ chức, cá nhân Việt Nam và tổ chức, cá nhân nước ngoài có hoạt động liên quan đến đường sắt trên lãnh thổ Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam.

**Chương II**  
**KẾT CẤU HẠ TẦNG ĐƯỜNG SẮT**

**Điều 3. Đất dành cho đường sắt**

1. Doanh nghiệp kinh doanh kết cấu hạ tầng đường sắt chịu trách nhiệm chính trong việc quản lý và bảo vệ đất dành cho đường sắt; bảo đảm sử dụng đúng mục đích đã được phê duyệt và thực hiện đúng các quy định của pháp luật về đất đai. Ủy ban nhân dân cấp xã nơi có công trình đường sắt chịu trách nhiệm bảo vệ đất trong phạm vi bảo vệ công trình đường sắt và hành lang an toàn giao thông đường sắt; phát hiện và xử phạt vi phạm phạm vi bảo vệ công trình đường sắt và hành lang an toàn giao thông đường sắt.

2. Đất dành cho đường sắt phải được cắm mốc chỉ giới. Việc cắm mốc chỉ giới được quy định như sau:

a) Đối với đất quy hoạch dành cho đường sắt:

Việc cắm mốc chỉ giới do Bộ Giao thông vận tải chủ trì, phối hợp với Ủy ban nhân dân cấp tỉnh nơi có quy hoạch đường sắt thực hiện.

b) Đối với đất dành cho đường sắt khi thực hiện nâng cấp, cải tạo từ đường sắt đang khai thác hoặc xây dựng mới từ sau ngày Luật Đường sắt có hiệu lực (ngày 01 tháng 01 năm 2006), chủ đầu tư dự án có trách nhiệm sau đây:

Chủ trì, phối hợp với Ủy ban nhân dân cấp huyện nơi có công trình đường sắt xây dựng phương án cắm mốc chỉ giới xác định phạm vi bảo vệ công trình đường sắt, phạm vi hành lang an toàn giao thông đường sắt, trình Ủy ban nhân dân cấp tỉnh nơi có công trình đường sắt phê duyệt. Trong thời hạn không quá 03 (ba) tháng kể từ ngày được Ủy ban nhân dân cấp tỉnh phê duyệt phương án cắm mốc chỉ giới, chủ đầu tư dự án phải chủ trì, phối hợp cùng Ủy ban nhân dân cấp huyện, Ủy ban nhân dân cấp xã nơi có công trình đường sắt công bố công khai mốc chỉ giới phạm vi bảo vệ công trình đường sắt hành lang an toàn giao thông đường sắt và tổ chức cắm mốc chỉ giới trên thực địa, bàn giao mốc chỉ giới cho Ủy ban nhân dân cấp xã nơi có công trình đường sắt quản lý, bảo vệ.

c) Đối với đất dành cho đường sắt đang khai thác và có từ trước ngày Luật Đường sắt có hiệu lực (ngày 01 tháng 01 năm 2006), doanh nghiệp kinh doanh kết cấu hạ tầng đường sắt có trách nhiệm sau đây:

Chủ trì, phối hợp với Ủy ban nhân dân cấp huyện nơi có công trình đường sắt xây dựng phương án cắm mốc chỉ giới xác định phạm vi bảo vệ công trình đường sắt, hành lang an toàn giao thông đường sắt trình Ủy ban nhân dân cấp tỉnh nơi có công trình đường sắt phê duyệt. Trong thời hạn không quá 03 (ba) tháng, kể từ ngày được Ủy ban nhân dân cấp tỉnh nơi có công trình đường sắt phê duyệt phương án cắm mốc chỉ giới, doanh nghiệp kinh doanh kết cấu hạ tầng đường sắt phải chủ trì, phối hợp cùng Ủy ban nhân dân cấp huyện, Ủy ban nhân dân cấp xã nơi có công trình đường sắt công bố công khai mốc chỉ giới phạm vi bảo vệ công trình đường sắt, hành lang an toàn giao thông đường sắt và tổ chức cắm mốc chỉ giới trên thực địa, bàn giao mốc chỉ giới cho Ủy ban nhân dân cấp xã nơi có công trình đường sắt quản lý, bảo vệ.

3. Chủ tịch Ủy ban nhân dân các cấp nơi có công trình đường sắt trong phạm vi nhiệm vụ, quyền hạn của mình có trách nhiệm sau đây:

a) Phát hiện, ngăn chặn và xử lý kịp thời những trường hợp lấn, chiếm, sử dụng trái phép đất dành cho đường sắt; buộc người có hành vi vi phạm khôi phục lại tình trạng ban đầu để bảo đảm trật tự, an toàn giao thông đường sắt theo quy định.

Trường hợp để xảy ra hiện tượng lấn, chiếm, sử dụng trái phép đất dành cho đường sắt tại địa phương thì Chủ tịch Ủy ban nhân dân các cấp phải chịu trách nhiệm theo quy định của pháp luật;

b) Phối hợp với cơ quan quản lý nhà nước về đường sắt, doanh nghiệp kinh doanh kết cấu hạ tầng đường sắt trong việc tuyên truyền, phổ biến pháp luật về bảo đảm an toàn công trình đường sắt, trật tự, an toàn giao thông đường sắt; công bố mốc, cắm mốc, giao nhận mốc chỉ giới phạm vi đất dành cho đường sắt.

#### **Điều 4. Xây dựng công trình, khai thác tài nguyên và các hoạt động khác ở vùng lân cận phạm vi bảo vệ công trình đường sắt**

1. Khoảng cách an toàn tối thiểu của một số công trình ở vùng lân cận phạm vi bảo vệ công trình đường sắt được quy định như sau:

a) Nhà làm bằng vật liệu dễ cháy phải cách chỉ giới hành lang an toàn giao thông đường sắt ít nhất 05 (năm) mét;

b) Lò vôi, lò gốm, lò gạch, lò nấu gang, thép, xi măng, thủy tinh phải đặt cách chỉ giới hành lang an toàn giao thông đường sắt ít nhất 10 (mười) mét;

c) Các kho chứa chất độc, chất nổ, chất dễ cháy, chất dễ nổ phải làm cách chỉ giới hành lang an toàn giao thông đường sắt theo quy định của pháp luật có liên quan;

d) Đường dây tải điện phía trên đường sắt, ngoài việc bảo đảm khoảng cách an toàn theo quy định của pháp luật về điện lực còn phải có biện pháp bảo đảm không gây nhiễu hệ thống thông tin, tín hiệu đường sắt và bảo đảm an toàn khi dây tải điện bị đứt;

đ) Tại điểm giao cắt đồng mức giữa đường sắt và đường bộ không bố trí người gác không được xây dựng công trình trong phạm vi góc cắt tầm nhìn của người điều khiển phương tiện giao thông đường bộ và đường sắt.

Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải quy định cụ thể phạm vi góc cắt tầm nhìn của từng loại điểm giao cắt đồng mức giữa đường sắt và đường bộ.

2. Trường hợp việc xây dựng, khai thác tài nguyên hoặc tiến hành hoạt động khác có khả năng ảnh hưởng đến an toàn của công trình đường sắt hoặc an toàn giao thông đường sắt thì chủ đầu tư công trình, tổ chức, cá nhân khai thác tài nguyên hoặc tiến hành hoạt động khác phải báo ngay cho doanh nghiệp kinh doanh kết cấu hạ tầng đường sắt biết và có biện pháp cần thiết để bảo đảm an toàn công trình đường sắt, an toàn giao thông đường sắt.

### **Chương III** **KINH DOANH ĐƯỜNG SẮT**

#### **Điều 5. Nguyên tắc tổ chức hoạt động kinh doanh đường sắt**

1. Đối với đường sắt quốc gia do Nhà nước đầu tư, việc kinh doanh kết cấu hạ tầng và kinh doanh vận tải được phân định như sau:

a) Về kinh doanh kết cấu hạ tầng đường sắt:

Kết cấu hạ tầng đường sắt là tài sản thuộc sở hữu nhà nước. Việc quản lý, khai thác tài sản này được giao cho doanh nghiệp nhà nước thực hiện.

b) Về kinh doanh vận tải đường sắt, dịch vụ hỗ trợ vận tải đường sắt:

Doanh nghiệp có đủ các điều kiện theo quy định của pháp luật đều được tham gia kinh doanh vận tải đường sắt, kinh doanh dịch vụ hỗ trợ vận tải đường sắt.

Không phân biệt đối xử đối với doanh nghiệp kinh doanh vận tải đường sắt, kinh doanh dịch vụ hỗ trợ vận tải đường sắt thuộc mọi thành phần kinh tế trong và ngoài nước khi thuê sử dụng kết cấu hạ tầng đường sắt quốc gia do Nhà nước đầu tư.

2. Đối với hệ thống đường sắt đô thị, đường sắt chuyên dùng không nhất thiết phải phân định giữa kinh doanh kết cấu hạ tầng và kinh doanh vận tải theo quy định tại Khoản 1 Điều này.

3. Các công trình, tuyến đường sắt được đầu tư theo hình thức hợp đồng xây dựng - kinh doanh - chuyển giao (hợp đồng BOT), hình thức đối tác công tư (PPP) và các hình thức khác, việc quản lý, khai thác thực hiện theo quy định của hợp đồng.

#### **Điều 6. Cho thuê kết cấu hạ tầng đường sắt quốc gia do Nhà nước đầu tư**

1. Cho thuê kết cấu hạ tầng đường sắt để trực tiếp phục vụ chạy tàu:

Tổ chức, cá nhân khi sử dụng kết cấu hạ tầng đường sắt để chạy tàu phải trả phí sử dụng kết cấu hạ tầng đường sắt. Mức phí phụ thuộc vào chiều dài hành trình, mức tàu, tuyến khai thác.

2. Cho thuê công trình đường sắt không trực tiếp liên quan đến việc chạy tàu trên đường sắt quốc gia do Nhà nước đầu tư:

a) Công trình đường sắt như nhà ga, quảng trường ga, nhà kho, bãi hàng, đường cáp thông tin... được cho thuê không trực tiếp liên quan đến việc chạy tàu;

b) Doanh nghiệp được giao quản lý, khai thác kết cấu hạ tầng đường sắt xây dựng giá cho thuê trình Bộ Giao thông vận tải xem xét, thẩm định và đề nghị Bộ Tài chính quyết định mức giá tối thiểu. Doanh nghiệp được giao quản lý, khai thác kết cấu hạ tầng đường sắt ban hành mức giá cụ thể áp dụng đối với từng loại dịch vụ.

3. Bộ Tài chính ban hành cơ chế quản lý, sử dụng nguồn thu từ cho thuê kết cấu hạ tầng đường sắt trên cơ sở đề nghị của Bộ Giao thông vận tải.

### **Điều 7. Kiểm tra, giám sát việc cho thuê sử dụng kết cấu hạ tầng đường sắt do Nhà nước đầu tư**

1. Bộ Giao thông vận tải thực hiện kiểm tra, giám sát việc cho thuê sử dụng kết cấu hạ tầng đường sắt bảo đảm minh bạch, hiệu quả; các tổ chức, cá nhân thuộc mọi thành phần kinh tế không bị phân biệt đối xử trong việc thuê kết cấu hạ tầng đường sắt để chạy tàu, kinh doanh dịch vụ hỗ trợ vận tải hoặc sử dụng cho mục đích phù hợp khác.

2. Nội dung kiểm tra, giám sát bao gồm:

- a) Việc xây dựng và công bố biểu đồ chạy tàu;
- b) Công tác điều độ chạy tàu;
- c) Hoạt động kinh doanh, cho thuê kết cấu hạ tầng đường sắt.

### **Điều 8. Loại hình và điều kiện chung về kinh doanh đường sắt**

1. Kinh doanh đường sắt bao gồm các loại hình sau đây:

- a) Kinh doanh kết cấu hạ tầng đường sắt;
- b) Kinh doanh vận tải đường sắt;
- c) Kinh doanh xếp, dỡ hàng hóa tại ga, bãi hàng có đường sắt;
- d) Kinh doanh lưu kho, bảo quản hàng hóa tại ga đường sắt;
- đ) Kinh doanh sản xuất, lắp ráp, hoán cải, phục hồi phương tiện giao thông đường sắt;
- e) Kinh doanh dịch vụ đại lý vận tải đường sắt;
- g) Kinh doanh dịch vụ giao nhận hàng hóa.

2. Kinh doanh đường sắt là kinh doanh có điều kiện. Doanh nghiệp, hợp tác xã (sau đây gọi chung là doanh nghiệp) kinh doanh đường sắt phải có đủ các điều kiện chung sau đây:

- a) Là doanh nghiệp được thành lập theo pháp luật Việt Nam;

- b) Có đăng ký kinh doanh phù hợp với ngành nghề kinh doanh;
- c) Có trang thiết bị, cơ sở vật chất phù hợp với ngành nghề kinh doanh.

**Điều 9. Điều kiện kinh doanh kết cấu hạ tầng đường sắt**

Doanh nghiệp kinh doanh kết cấu hạ tầng đường sắt phải có đủ các điều kiện sau đây:

1. Các điều kiện quy định tại Khoản 2 Điều 8 Nghị định này.
2. Có chứng chỉ an toàn theo quy định tại Điều 75 của Luật Đường sắt.
3. Người được giao chịu trách nhiệm chính về quản lý kỹ thuật kết cấu hạ tầng đường sắt phải có trình độ đại học và có ít nhất 03 (ba) năm kinh nghiệm về khai thác kết cấu hạ tầng đường sắt.

**Điều 10. Điều kiện kinh doanh vận tải đường sắt**

Doanh nghiệp kinh doanh vận tải đường sắt phải có đủ các điều kiện sau đây:

1. Các điều kiện quy định tại Khoản 2 Điều 8 Nghị định này.
2. Có chứng chỉ an toàn theo quy định tại Điều 75 của Luật Đường sắt.
3. Phương tiện giao thông đường sắt phải có đủ Giấy chứng nhận đăng ký, Giấy chứng nhận đăng kiểm về tiêu chuẩn chất lượng, an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường có hiệu lực.
4. Có hợp đồng cung cấp dịch vụ điều hành giao thông vận tải đường sắt với tổ chức điều hành giao thông vận tải đường sắt.
5. Người được giao chịu trách nhiệm chính về quản lý kỹ thuật khai thác vận tải phải có trình độ đại học và có ít nhất 03 (ba) năm kinh nghiệm về khai thác vận tải đường sắt.
6. Đối với kinh doanh vận tải hành khách và kinh doanh vận tải hàng nguy hiểm bằng đường sắt, ngoài điều kiện quy định tại các Khoản 1, 2, 3, 4 và 5 Điều này, doanh nghiệp còn phải có hợp đồng bảo hiểm theo quy định của pháp luật về bảo hiểm.
7. Đối với kinh doanh vận tải đường sắt đô thị, ngoài điều kiện quy định tại các Khoản 1, 2, 3, 4, 5 và 6 Điều này, doanh nghiệp còn phải có phương án tổ chức chạy tàu bảo đảm chạy tàu an toàn, đều đặn, đúng giờ theo biểu đồ chạy tàu đã được công bố.

**Điều 11. Điều kiện kinh doanh xếp, dỡ hàng hóa tại ga, bãi hàng có đường sắt**

Doanh nghiệp kinh doanh xếp, dỡ hàng hóa tại ga, bãi hàng có đường sắt phải có đủ các điều kiện sau đây:

1. Các điều kiện quy định tại Khoản 2 Điều 8 Nghị định này.
2. Địa điểm xếp, dỡ hàng hóa bảo đảm đủ điều kiện an toàn theo quy định của Bộ Giao thông vận tải.
3. Các thiết bị xếp, dỡ hàng hóa đưa vào khai thác bảo đảm tiêu chuẩn an toàn kỹ thuật theo quy định.
4. Người điều khiển thiết bị xếp, dỡ hàng hóa có giấy phép, bằng, chứng chỉ chuyên môn theo quy định của pháp luật.

**Điều 12. Điều kiện kinh doanh lưu kho, bảo quản hàng hóa tại ga đường sắt**

Doanh nghiệp kinh doanh lưu kho, bảo quản hàng hóa tại ga đường sắt phải có đủ các điều kiện sau đây:

1. Các điều kiện quy định tại Khoản 2 Điều 8 Nghị định này.
2. Kho, bãi đủ tiêu chuẩn theo quy định.
3. Bảo đảm quy định về phòng, chống cháy nổ và vệ sinh môi trường.

**Điều 13. Điều kiện kinh doanh sản xuất, lắp ráp, hoán cải, phục hồi phương tiện giao thông đường sắt**

Doanh nghiệp kinh doanh sản xuất, lắp ráp, hoán cải, phục hồi phương tiện giao thông đường sắt phải có đủ các điều kiện sau đây:

1. Các điều kiện quy định tại Khoản 2 Điều 8 Nghị định này.
2. Có bộ phận giám sát, quản lý chất lượng.
3. Có phương án phòng cháy, chữa cháy và phòng ngừa ô nhiễm môi trường được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt hoặc cấp giấy chứng nhận.
4. Có ít nhất 01 (một) cán bộ kỹ thuật có trình độ đại học chuyên ngành cơ khí về phương tiện giao thông đường sắt.

**Điều 14. Nội dung, trình tự, thủ tục cấp, sửa đổi, bổ sung, thu hồi giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh đường sắt**

Nội dung, trình tự, thủ tục cấp, sửa đổi, bổ sung, thu hồi giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh đường sắt thực hiện theo quy định của pháp luật về đăng ký kinh doanh.

**Điều 15. Quy định chi tiết về vận tải trên đường sắt**

Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải quy định chi tiết và hướng dẫn thực hiện về vận tải hàng hóa, hành khách, hành lý, bao gửi trên đường sắt.

**Điều 16. Xây dựng, công bố công lệnh tải trọng, công lệnh tốc độ, biểu đồ chạy tàu**

1. Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải hướng dẫn thực hiện việc xây dựng, ban hành, công bố công lệnh tải trọng, công lệnh tốc độ và biểu đồ chạy tàu trên đường sắt quốc gia, đường sắt đô thị.

2. Tổ chức, cá nhân quản lý, khai thác đường sắt chuyên dùng tự tổ chức xây dựng, công bố công lệnh tải trọng, công lệnh tốc độ, biểu đồ chạy tàu và chịu trách nhiệm đối với sự cố, tai nạn xảy ra theo quy định của pháp luật.

**Điều 17. Hỗ trợ duy trì chạy tàu trong trường hợp đặc biệt**

Việc duy trì chạy tàu phục vụ yêu cầu kinh tế - xã hội, yêu cầu quốc phòng, an ninh mà không bù đắp đủ chi phí thì Thủ tướng Chính phủ quyết định hỗ trợ đối với từng trường hợp cụ thể.

**Điều 18. Miễn, giảm giá vé cho đối tượng chính sách xã hội**

1. Các đối tượng chính sách xã hội sau đây được hưởng chế độ miễn, giảm giá vé đi tàu:

- a) Người hoạt động cách mạng trước ngày 01 tháng 01 năm 1945;
- b) Người hoạt động cách mạng từ ngày 01 tháng 01 năm 1945 đến trước Tổng khởi nghĩa 19 tháng 8 năm 1945;
- c) Bà mẹ Việt Nam anh hùng;
- d) Thương binh, người hưởng chính sách như thương binh;
- đ) Người hoạt động kháng chiến bị nhiễm chất độc hóa học;
- e) Người khuyết tật đặc biệt nặng, người khuyết tật nặng;
- g) Trẻ em dưới 6 tuổi.

2. Miễn vé áp dụng cho trẻ em dưới 6 tuổi đi cùng người lớn. Trẻ em được miễn vé phải sử dụng chung chỗ của người lớn đi cùng. Mỗi người lớn được kèm không quá 02 (hai) đối tượng miễn vé đi cùng.

3. Giảm giá vé áp dụng cho các đối tượng sau đây:

- a) Mức giảm 90% giá vé áp dụng cho người hoạt động cách mạng trước ngày 01 tháng 01 năm 1945; người hoạt động cách mạng từ ngày 01 tháng 01 năm 1945 đến trước Tổng khởi nghĩa 19 tháng 8 năm 1945; bà mẹ Việt Nam anh hùng;



b) Mức giảm 30% giá vé áp dụng cho các đối tượng là thương binh, người hưởng chính sách như thương binh; nạn nhân chất độc màu da cam; người khuyết tật đặc biệt nặng và người khuyết tật nặng.

4. Việc giảm giá vé quy định tại Khoản 3 Điều này được áp dụng theo giá vé bán thực tế của loại chỗ, loại tàu mà hành khách sử dụng.

5. Căn cứ điều kiện và thời gian cụ thể, doanh nghiệp kinh doanh vận tải hành khách bằng đường sắt có thể mở rộng đối tượng được miễn, giảm giá vé và điều chỉnh mức giảm giá vé cho các đối tượng chính sách xã hội cho phù hợp nhưng bảo đảm không thấp hơn mức quy định tại Khoản 3 Điều này.

6. Trường hợp đối tượng chính sách xã hội đi tàu được hưởng từ 02 (hai) chế độ giảm giá vé trở lên thì chỉ được hưởng một chế độ giảm giá vé cao nhất.

7. Người được miễn, giảm giá vé tàu phải xuất trình giấy chứng nhận thuộc đối tượng quy định cùng giấy tờ tùy thân khi mua vé và khi đi tàu.

#### **Điều 19. Quản lý, sử dụng nguồn tài chính cho quản lý, bảo trì kết cấu hạ tầng đường sắt do Nhà nước đầu tư**

1. Nguồn tài chính cho quản lý, bảo trì kết cấu hạ tầng đường sắt do Nhà nước đầu tư được sử dụng vào những công việc sau đây:

a) Quản lý tài sản thuộc kết cấu hạ tầng đường sắt do Nhà nước đầu tư theo quy định của pháp luật;

b) Bảo trì, sửa chữa kết cấu hạ tầng đường sắt do Nhà nước đầu tư;

c) Tổ chức phòng, chống và khắc phục kịp thời hậu quả do sự cố, thiên tai, tai nạn giao thông đường sắt.

2. Doanh nghiệp kinh doanh kết cấu hạ tầng đường sắt quốc gia do Nhà nước đầu tư trong phạm vi quản lý của mình, xây dựng kế hoạch quản lý, bảo trì kết cấu hạ tầng đường sắt quốc gia do Nhà nước đầu tư.

3. Việc quản lý, cấp phát, thanh quyết toán tài chính từ nguồn ngân sách nhà nước cho quản lý, bảo trì kết cấu hạ tầng đường sắt do Nhà nước đầu tư thực hiện theo quy định của pháp luật về ngân sách nhà nước.

### **Chương IV PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG ĐƯỜNG SẮT**

#### **Điều 20. Phương tiện động lực chuyên dùng đường sắt**

Phương tiện động lực chuyên dùng đường sắt bao gồm:

1. Các phương tiện động lực chuyên dùng di chuyển trên đường sắt dùng để vận chuyển người và vật tư, thiết bị phục vụ công tác chuyên ngành của ngành đường sắt.

2. Các phương tiện động lực chuyên dùng di chuyển trên đường sắt dùng để cứu viện, cứu hộ tai nạn giao thông đường sắt; để kiểm tra, thi công, bảo dưỡng, sửa chữa công trình đường sắt và phục vụ quốc phòng, an ninh.

**Điều 21. Trang thiết bị trên phương tiện động lực chuyên dùng đường sắt**

1. Các phương tiện động lực chuyên dùng di chuyển trên đường sắt dùng để vận chuyển người và vật tư, thiết bị phục vụ công tác chuyên ngành của ngành đường sắt khi khai thác, vận dụng trên đường sắt phải tuân theo các quy định tại Điều 43 Luật Đường sắt.

2. Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải quy định cụ thể danh mục và các biện pháp bảo đảm an toàn đối với các loại phương tiện động lực chuyên dùng để cứu viện, cứu hộ tai nạn giao thông đường sắt; để kiểm tra, thi công, bảo dưỡng, sửa chữa công trình đường sắt, phục vụ an ninh, quốc phòng khi khai thác, vận dụng trên đường sắt không bắt buộc phải có thiết bị ghi tốc độ và các thông tin liên quan đến việc điều hành chạy tàu (hộp đen).

**Chương V**  
**DANH MỤC HÀNG NGUY HIỂM VÀ**  
**VẬN TẢI HÀNG NGUY HIỂM TRÊN ĐƯỜNG SẮT**

**Mục 1**  
**HÀNG NGUY HIỂM**

**Điều 22. Phân loại hàng nguy hiểm**

1. Căn cứ tính chất hóa, lý, hàng nguy hiểm được phân thành 09 loại (các loại 1, 2, 4, 5 và 6 được chia thành các nhóm) sau đây:

Loại 1: Chất nổ.

Nhóm 1.1: Chất nổ.

Nhóm 1.2: Vật liệu nổ công nghiệp.

Loại 2: Chất khí dễ cháy, độc hại.

Nhóm 2.1: Khí ga dễ cháy.

Nhóm 2.2: Khí ga độc hại.

Loại 3: Chất lỏng dễ cháy và chất nổ lỏng khử nhạy.

Loại 4: Chất rắn dễ cháy.

Nhóm 4.1: Chất dễ cháy, chất tự phản ứng và chất nổ đặc khử nhạy.

Nhóm 4.2: Chất dễ tự bốc cháy.

Nhóm 4.3: Chất khi gặp nước tạo ra khí dễ cháy.

Loại 5: Chất ô xy hóa.

Nhóm 5.1: Chất ô xy hóa.

Nhóm 5.2: Hợp chất ô xit hữu cơ.

Loại 6: Chất độc hại, lây nhiễm.

Nhóm 6.1: Chất độc hại.

Nhóm 6.2: Chất lây nhiễm.

Loại 7: Chất phóng xạ.

Loại 8: Chất ăn mòn.

Loại 9: Chất và hàng nguy hiểm khác.

2. Bao bì, thùng chứa hàng nguy hiểm chưa được làm sạch bên trong và bên ngoài sau khi đã lấy hết hàng nguy hiểm cũng được coi là hàng nguy hiểm tương ứng.

### **Điều 23. Danh mục hàng nguy hiểm**

1. Danh mục hàng nguy hiểm được phân theo loại, nhóm kèm theo mã số và số hiệu nguy hiểm do Liên hợp quốc quy định tại Phụ lục I kèm theo Nghị định này.

2. Mức độ nguy hiểm của mỗi chất trong danh mục hàng nguy hiểm được biểu thị bằng số hiệu nguy hiểm với một nhóm có từ hai đến ba chữ số quy định tại Phụ lục II kèm theo Nghị định này.

3. Danh mục hàng nguy hiểm do Chính phủ ban hành, Chính phủ điều chỉnh danh mục hàng nguy hiểm trong từng thời kỳ cho phù hợp với tình hình thực tế trên cơ sở đề nghị của các cơ quan quy định tại Điều 25 Nghị định này.

### **Điều 24. Đóng gói, bao bì, thùng chứa, nhãn hàng, biểu trưng hàng nguy hiểm và báo hiệu nguy hiểm**

1. Hàng nguy hiểm thuộc loại bắt buộc đóng gói phải được đóng gói trước khi vận chuyển trên đường sắt. Việc đóng gói hàng nguy hiểm phải thực hiện theo tiêu chuẩn Việt Nam và quy định của cơ quan nhà nước có thẩm quyền.

2. Bao bì, thùng chứa hàng nguy hiểm phải đúng tiêu chuẩn và phải được dán biểu trưng hàng nguy hiểm. Kích thước, ký hiệu, màu sắc biểu trưng hàng nguy hiểm thực hiện theo quy định tại Điểm 1 Phụ lục III kèm theo Nghị định này.

3. Việc ghi nhãn hàng nguy hiểm thực hiện theo quy định về ghi nhãn hàng hóa lưu thông trong nước và hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu.

4. Trên hai bên thành phương tiện vận tải hàng nguy hiểm phải dán biểu trưng hàng nguy hiểm. Nếu trên một phương tiện có nhiều loại hàng nguy hiểm khác nhau thì phải dán đủ các biểu trưng của các loại hàng nguy hiểm đó. Trường hợp trên phương tiện có chở container hoặc xi-téc có chứa hàng nguy hiểm thì biểu trưng hàng nguy hiểm còn phải được dán trực tiếp lên container hoặc xi-téc đó.

5. Báo hiệu nguy hiểm hình chữ nhật màu vàng cam, ở giữa có ghi mã số của Liên hợp quốc (mã số UN). Kích thước báo hiệu nguy hiểm quy định tại Điểm 2 Phụ lục III kèm theo Nghị định này. Vị trí dán báo hiệu nguy hiểm ở bên dưới biểu trưng hàng nguy hiểm.

6. Việc đóng gói, bao bì, thùng chứa, nhãn hàng, biểu trưng hàng nguy hiểm và báo hiệu nguy hiểm đối với việc vận chuyển chất phóng xạ còn phải thực hiện theo quy định của pháp luật về an toàn và kiểm soát bức xạ.

#### **Điều 25. Trách nhiệm xây dựng, sửa đổi, bổ sung quy định về hóa chất, hàng nguy hiểm**

Trách nhiệm xây dựng, sửa đổi, bổ sung trình cơ quan có thẩm quyền ban hành hoặc ban hành theo thẩm quyền quy định về danh mục hàng nguy hiểm, tiêu chuẩn đóng gói, bao bì, thùng chứa hàng nguy hiểm và những lưu ý cần thiết khi xếp, dỡ, vận tải hàng nguy hiểm được quy định như sau:

1. Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn chịu trách nhiệm về các loại thuốc bảo vệ thực vật.

2. Bộ Y tế chịu trách nhiệm về hóa chất, chế phẩm diệt côn trùng trong lĩnh vực gia dụng và y tế.

3. Bộ Công Thương chịu trách nhiệm về các loại xăng dầu, khí đốt, hóa chất nguy hiểm dùng trong sản xuất công nghiệp.

4. Bộ Khoa học và Công nghệ chịu trách nhiệm về chất phóng xạ.

5. Bộ Tài nguyên và Môi trường chịu trách nhiệm về các hóa chất độc nguy hiểm còn lại trong các loại, nhóm hàng nguy hiểm.

## **Mục 2** **VẬN TẢI HÀNG NGUY HIỂM**

### **Điều 26. Quy định chung**

1. Tổ chức, cá nhân Việt Nam và tổ chức, cá nhân nước ngoài có hoạt động liên quan đến vận tải hàng nguy hiểm trên đường sắt phải tuân theo quy định của Luật Đường sắt và Nghị định này.

2. Hoạt động vận tải, xếp, dỡ, bảo quản các chất phóng xạ, vật liệu nổ công nghiệp trên đường sắt, ngoài việc thực hiện các quy định của Luật Đường sắt và Nghị định này còn phải thực hiện các quy định khác của pháp luật có liên quan.

3. Việc chạy tàu, lập tàu, dồn tàu trong quá trình vận tải hàng nguy hiểm phải tuân thủ Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khai thác đường sắt.

4. Bộ Quốc phòng, Bộ Công an chủ trì, phối hợp với Bộ Giao thông vận tải quy định việc vận tải hàng nguy hiểm trên đường sắt phục vụ mục đích quốc phòng, an ninh.

### **Điều 27. Vận tải hàng nguy hiểm trong trường hợp đặc biệt**

Thủ tướng Chính phủ quyết định việc vận tải hàng nguy hiểm trên đường sắt trong các trường hợp sau đây:

1. Hàng phục vụ yêu cầu cấp bách phòng, chống dịch bệnh, thiên tai, địch họa.

2. Hàng quá cảnh của các nước, tổ chức quốc tế mà Việt Nam không là thành viên của Điều ước quốc tế với các nước, tổ chức quốc tế đó.

### **Điều 28. Điều kiện của người tham gia vận tải hàng nguy hiểm**

1. Nhân viên điều độ chạy tàu, trực ban chạy tàu ga, trưởng tàu, nhân viên tổ dồn (trưởng dồn; nhân viên ghép nối đầu máy, toa xe; gác ghi), nhân viên hóa vận ga, lái tàu điều khiển phương tiện vận tải hàng nguy hiểm, thủ kho, người xếp, dỡ hàng nguy hiểm tại các ga, bãi hàng phải được tập huấn theo quy định của Bộ Giao thông vận tải.

2. Người đi áp tải hàng nguy hiểm, thủ kho, người xếp, dỡ hàng nguy hiểm tại kho của chủ hàng phải được tập huấn theo quy định của các cơ quan quy định tại Điều 25 Nghị định này.

## **Điều 29. Xếp, dỡ, lưu kho hàng nguy hiểm**

1. Người xếp, dỡ, lưu kho hàng nguy hiểm phải thực hiện việc xếp, dỡ, lưu kho hàng nguy hiểm theo quy định của Bộ Giao thông vận tải và các cơ quan quy định tại Điều 25 Nghị định này.

2. Căn cứ quy định của Bộ Giao thông vận tải, các cơ quan quy định tại Điều 25 Nghị định này và chỉ dẫn của người thuê vận tải, người chịu trách nhiệm chính trong việc tiếp nhận và tổ chức vận tải hàng nguy hiểm quyết định phương án xếp, gia cố hàng nguy hiểm và chỉ đạo các chức danh liên quan thực hiện việc xếp, dỡ hàng đúng quy định.

Việc xếp, gia cố hàng nguy hiểm trên phương tiện giao thông đường sắt phải theo đúng phương án xếp hàng. Không xếp chung các loại hàng nguy hiểm có tính chất tăng cường hoặc tạo ra sự nguy hiểm cao hơn khi được xếp chung với nhau trong cùng một toa xe.

Việc lập tàu vận chuyển hàng nguy hiểm phải thực hiện theo đúng quy định về vận tải loại, nhóm hàng đó.

3. Việc xếp, dỡ hàng nguy hiểm trong kho, bãi của ga, cảng cạn phải theo hướng dẫn của thủ kho. Căn cứ quy định của Bộ Giao thông vận tải, các cơ quan quy định tại Điều 25 Nghị định này và chỉ dẫn của người thuê vận tải, thủ kho hướng dẫn, giám sát việc xếp, dỡ hàng nguy hiểm trong kho, bãi và chịu trách nhiệm trong thời gian hàng nguy hiểm lưu tại kho, bãi.

4. Đối với loại, nhóm hàng nguy hiểm theo quy định phải xếp, dỡ, lưu kho ở nơi riêng biệt thì phải được xếp, dỡ, lưu kho ở khu vực riêng để bảo đảm an toàn theo đặc trưng của hàng đó.

5. Sau khi đưa hết hàng nguy hiểm ra khỏi kho, bãi thì nơi lưu giữ hàng nguy hiểm phải được làm sạch để không ảnh hưởng tới hàng hóa khác.

## **Điều 30. Điều kiện đối với phương tiện vận tải hàng nguy hiểm**

Ngoài việc có đủ điều kiện quy định của Luật Đường sắt, phương tiện vận tải hàng nguy hiểm còn phải đáp ứng các điều kiện sau đây:

1. Phù hợp với loại hàng vận tải theo quy định.

2. Phương tiện vận tải hàng nguy hiểm sau khi dỡ hết hàng nguy hiểm nếu không tiếp tục vận tải loại hàng đó thì người nhận hàng có trách nhiệm tổ chức làm sạch theo đúng quy trình tại nơi quy định, không gây ảnh hưởng tới đường sắt và vệ sinh môi trường.

Bộ Giao thông vận tải chủ trì, phối hợp với các cơ quan quy định tại Điều 25 Nghị định này hướng dẫn quy trình và nơi làm sạch phương tiện giao thông đường sắt sau khi vận tải hàng nguy hiểm.

### **Điều 31. Trách nhiệm của người trực tiếp liên quan đến vận tải hàng nguy hiểm**

1. Người trực tiếp liên quan đến vận tải hàng nguy hiểm bao gồm nhân viên điều độ chạy tàu, trực ban chạy tàu ga, trưởng tàu, nhân viên tổ đồn, nhân viên hóa vận ga, lái tàu điều khiển phương tiện vận tải hàng nguy hiểm.

2. Ngoài việc thực hiện các quy định của Luật Đường sắt và các quy định có liên quan trong Nghị định này, căn cứ chức năng, nhiệm vụ của mình, người trực tiếp liên quan đến vận tải hàng nguy hiểm còn có trách nhiệm sau đây:

a) Chấp hành quy định ghi trong giấy phép đối với hàng nguy hiểm về loại, nhóm, tên hàng nguy hiểm quy định phải có giấy phép;

b) Thực hiện các chỉ dẫn ghi trong thông báo của người thuê vận tải hàng nguy hiểm;

c) Lập hồ sơ hàng nguy hiểm gồm giấy vận chuyên, sơ đồ xếp hàng và các giấy tờ có liên quan khác;

d) Thường xuyên hướng dẫn, giám sát việc xếp, dỡ hàng trên phương tiện, bảo quản hàng nguy hiểm trong quá trình vận tải khi không có người áp tải hàng;

đ) Khi phát hiện hàng nguy hiểm có sự cố, đe dọa đến an toàn của người, phương tiện, môi trường và hàng hóa khác trong quá trình vận tải, khẩn trương thực hiện các biện pháp hạn chế hoặc loại trừ khả năng gây hại của hàng nguy hiểm; lập biên bản, báo cáo Ủy ban nhân dân địa phương nơi gần nhất và các cơ quan liên quan xử lý. Trường hợp vượt quá khả năng xử lý, phải báo cáo cấp trên và người thuê vận tải hàng nguy hiểm để giải quyết kịp thời.

### **Điều 32. Trách nhiệm của người thuê vận tải hàng nguy hiểm**

Ngoài việc thực hiện các quy định của Luật Đường sắt và các quy định liên quan trong Nghị định này, người thuê vận tải hàng nguy hiểm còn có trách nhiệm sau đây:

1. Có giấy phép đối với hàng nguy hiểm do cơ quan có thẩm quyền cấp cho loại, nhóm, tên hàng nguy hiểm quy định phải có giấy phép đối với hàng nguy hiểm.

2. Lập tờ khai gửi hàng nguy hiểm theo quy định và giao cho người vận tải trước khi xếp hàng lên phương tiện, trong đó ghi rõ: tên hàng nguy hiểm; mã số; loại, nhóm hàng nguy hiểm; khối lượng tổng cộng; loại bao bì; số lượng bao, gói; ngày, nơi sản xuất; họ và tên, địa chỉ người thuê vận tải hàng nguy hiểm; họ và tên, địa chỉ người nhận hàng nguy hiểm.

3. Thông báo bằng văn bản cho doanh nghiệp vận tải hàng nguy hiểm về những yêu cầu phải thực hiện trong quá trình vận tải; hướng dẫn xử lý trong trường hợp có sự cố do hàng nguy hiểm gây ra, kể cả trong trường hợp có người áp tải. Chịu trách nhiệm về các tổn thất phát sinh do cung cấp chậm trễ, thiếu chính xác hoặc không hợp lệ các thông tin, tài liệu và chỉ dẫn.

4. Tổ chức áp tải hàng đối với loại, nhóm hàng nguy hiểm mà các cơ quan quy định tại Điều 25 Nghị định này quy định phải có người áp tải. Người áp tải hàng nguy hiểm có trách nhiệm thường xuyên hướng dẫn, giám sát việc xếp, dỡ hàng nguy hiểm trên phương tiện; cùng trưởng tàu và những người liên quan bảo quản hàng và kịp thời xử lý khi có sự cố xảy ra trong quá trình vận tải.

### **Điều 33. Trách nhiệm của doanh nghiệp vận tải hàng nguy hiểm**

Ngoài việc thực hiện quy định của Luật Đường sắt và các quy định liên quan trong Nghị định này, doanh nghiệp vận tải hàng nguy hiểm còn có trách nhiệm sau đây:

1. Chỉ tiến hành vận tải khi có giấy phép đối với hàng nguy hiểm và hàng nguy hiểm có đủ giấy tờ, được đóng gói, dán nhãn theo đúng quy định.

2. Kiểm tra hàng nguy hiểm, bảo đảm an toàn vận tải theo quy định.

3. Thực hiện các chỉ dẫn ghi trong thông báo của người thuê vận tải và những quy định ghi trong giấy phép đối với hàng nguy hiểm.

4. Chỉ đạo những người trực tiếp liên quan đến vận tải hàng nguy hiểm thực hiện quy định về vận tải hàng nguy hiểm trên đường sắt.

5. Mua bảo hiểm theo quy định của pháp luật.

### **Điều 34. Trách nhiệm của Ủy ban nhân dân địa phương khi xảy ra sự cố trong quá trình vận tải hàng nguy hiểm**

Khi nhận được thông báo có sự cố xảy ra trong quá trình vận tải hàng nguy hiểm trên đường sắt thì Ủy ban nhân dân nơi gần nhất có trách nhiệm huy động lực lượng để khẩn trương thực hiện các công việc sau đây:

1. Cứu người, phương tiện, hàng nguy hiểm.



2. Đưa nạn nhân (nếu có) ra khỏi khu vực xảy ra sự cố và tổ chức cấp cứu nạn nhân.

3. Khoanh vùng, sơ tán dân cư ra khỏi khu vực ô nhiễm, độc hại đồng thời báo cáo Ủy ban nhân dân cấp trên huy động các lực lượng phòng hỏa, phòng hóa, phòng dịch, bảo vệ môi trường, kịp thời xử lý sự cố, khắc phục hậu quả.

4. Tổ chức, bố trí lực lượng bảo vệ hiện trường, bảo vệ hàng nguy hiểm, phương tiện để tiếp tục vận tải và phục vụ công tác điều tra, giải quyết hậu quả.

### **Điều 35. Thẩm quyền cấp Giấy phép đối với hàng nguy hiểm**

1. Căn cứ mức độ nguy hiểm của loại, nhóm, tên hàng trong danh mục hàng nguy hiểm quy định tại Phụ lục I kèm theo Nghị định này, các cơ quan quy định tại Khoản 2 Điều này có trách nhiệm quy định loại, nhóm, tên hàng nguy hiểm bắt buộc người thuê vận tải hàng nguy hiểm phải có Giấy phép đối với hàng nguy hiểm khi vận tải trên đường sắt.

2. Thẩm quyền cấp giấy phép đối với hàng nguy hiểm khi vận tải trên đường sắt được quy định như sau:

a) Bộ Công an quy định việc cấp giấy phép đối với hàng nguy hiểm thuộc các loại 1, 2, 3, 4 và 9 quy định tại Khoản 1 Điều 22 Nghị định này;

b) Bộ Khoa học và Công nghệ quy định việc cấp giấy phép đối với hàng nguy hiểm thuộc các loại 5, 7 và 8 quy định tại Khoản 1 Điều 22 Nghị định này;

c) Bộ Y tế quy định việc cấp giấy phép đối với hàng nguy hiểm cho hóa chất độc dùng trong lĩnh vực y tế và hóa chất diệt côn trùng, diệt khuẩn dùng trong lĩnh vực gia dụng;

d) Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định việc cấp giấy phép đối với hàng nguy hiểm cho các loại thuốc bảo vệ thực vật;

đ) Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định việc cấp giấy phép đối với hàng nguy hiểm thuộc các loại 6, 9 quy định tại Khoản 1 Điều 22 Nghị định này.

### **Điều 36. Giấy phép đối với hàng nguy hiểm**

1. Giấy phép đối với hàng nguy hiểm do các cơ quan có thẩm quyền quy định tại Khoản 2 Điều 35 Nghị định này cấp cho người thuê vận tải hàng nguy hiểm.

2. Nội dung chủ yếu của giấy phép đối với hàng nguy hiểm bao gồm:

a) Tên, địa chỉ của người thuê vận tải hàng nguy hiểm;

b) Tên, nhóm, loại, khối lượng hàng nguy hiểm;

c) Tên ga xếp, ga dỡ hàng nguy hiểm;

d) Lịch trình, thời gian vận chuyển hàng nguy hiểm;

đ) Lưu ý về tính chất nguy hiểm đặc biệt của hàng nguy hiểm (nếu có).

3. Các cơ quan quy định tại Khoản 2 Điều 35 Nghị định này quy định hồ sơ, trình tự, thủ tục, thời hạn cấp và việc quản lý, phát hành giấy phép đối với hàng nguy hiểm. Mẫu giấy phép đối với hàng nguy hiểm phải có đủ nội dung quy định tại Khoản 2 Điều này.

4. Giấy phép đối với hàng nguy hiểm được cấp theo từng lô hàng.

**Điều 37. Đăng ký toa xe vận chuyển hàng nguy hiểm và ga xếp, ga dỡ hàng nguy hiểm**

Doanh nghiệp thực hiện vận tải hàng nguy hiểm trên đường sắt phải đăng ký các loại xe đủ tiêu chuẩn vận chuyển hàng nguy hiểm, ga xếp, ga dỡ hàng nguy hiểm với các cơ quan quy định tại Khoản 2 Điều 35 Nghị định này và thực hiện đúng việc đăng ký đó.

**Chương VI  
ĐƯỜNG SẮT ĐÔ THỊ**

**Điều 38. Tiêu chuẩn đô thị được đầu tư xây dựng đường sắt đô thị**

Đô thị được đầu tư xây dựng đường sắt đô thị phải đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn sau đây:

1. Đô thị có chức năng là trung tâm chính trị, kinh tế, văn hóa, khoa học công nghệ, du lịch, dịch vụ, đầu mối giao thông, giao lưu trong nước và quốc tế có vai trò thúc đẩy sự phát triển kinh tế - xã hội của một vùng lãnh thổ, liên tỉnh hoặc cả nước.

2. Tỷ lệ lao động phi nông nghiệp trong tổng số lao động chiếm từ 85% trở lên.

3. Quy mô dân số từ một triệu người trở lên.

4. Mật độ dân số bình quân từ 12.000 người/km<sup>2</sup> trở lên.

### **Điều 39. Nhân viên trực tiếp phục vụ chạy tàu đường sắt đô thị**

1. Nhân viên trực tiếp phục vụ chạy tàu đường sắt đô thị bao gồm: nhân viên điều độ chạy tàu; lái tàu; nhân viên phục vụ chạy tàu tại ga; nhân viên hỗ trợ an toàn trên tàu.

2. Lái tàu đường sắt đô thị:

Ngoài các quy định tại Khoản 1, Khoản 2 Điều 47 Luật Đường sắt, đối với đường sắt đô thị người lái tàu phải bảo đảm các điều kiện sau đây:

- a) Có bằng, chứng chỉ đào tạo lái tàu đường sắt đô thị;
- b) Có độ tuổi không quá 55 tuổi đối với nam và không quá 50 tuổi đối với nữ; có giấy chứng nhận đủ tiêu chuẩn sức khỏe theo quy định của Bộ Y tế;
- c) Đạt yêu cầu sát hạch lái tàu đường sắt đô thị.

3. Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải quy định tiêu chuẩn các nhân viên trực tiếp phục vụ chạy tàu đường sắt đô thị quy định tại Khoản 1 Điều này.

### **Điều 40. Chứng nhận an toàn hệ thống đường sắt đô thị**

1. Đường sắt đô thị khi đưa vào khai thác phải có giấy chứng nhận an toàn hệ thống.

2. Bộ Giao thông vận tải ban hành quy định về an toàn hệ thống đường sắt đô thị và điều kiện, trình tự, thủ tục cấp giấy chứng nhận an toàn hệ thống đối với đường sắt đô thị.

## **Chương VII**

### **TRÁCH NHIỆM CỦA CÁC BỘ, NGÀNH VÀ ỦY BAN NHÂN DÂN CẤP TỈNH VỀ BẢO ĐẢM TRẬT TỰ, AN TOÀN GIAO THÔNG ĐƯỜNG SẮT**

#### **Điều 41. Trách nhiệm của Bộ Giao thông vận tải**

1. Xây dựng tiêu chuẩn, quy chuẩn, định mức kinh tế kỹ thuật thuộc lĩnh vực chuyên ngành đường sắt để ban hành theo thẩm quyền hoặc trình cơ quan nhà nước có thẩm quyền công bố.

2. Quy định tiêu chuẩn của các cơ sở thiết kế, đóng mới, sửa chữa, đăng kiểm thiết bị và phương tiện giao thông đường sắt; quy định và tổ chức việc đăng ký, đăng kiểm phương tiện giao thông đường sắt.

3. Quy định nội dung, chương trình đào tạo và điều kiện đối với cơ sở đào tạo các chức danh nhân viên đường sắt trực tiếp phục vụ chạy tàu; tổ chức quản lý việc đào tạo, cấp giấy phép lái tàu.

4. Thanh tra, kiểm tra và xử lý vi phạm pháp luật trong hoạt động đường sắt theo quy định của pháp luật.

5. Phối hợp với Ủy ban nhân dân địa phương và các bộ, ngành liên quan tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn pháp luật về đường sắt và bảo đảm trật tự, an toàn giao thông đường sắt; giải quyết, khắc phục hậu quả sự cố, tai nạn giao thông đường sắt.

6. Phối hợp với Bộ Công an theo dõi, phân tích nguyên nhân các vụ tai nạn giao thông nghiêm trọng và đặc biệt nghiêm trọng, đề ra biện pháp hữu hiệu nhằm hạn chế tai nạn giao thông đường sắt.

#### **Điều 42. Trách nhiệm của Bộ Công an**

1. Tổ chức chỉ đạo công tác bảo đảm an ninh, trật tự, an toàn giao thông đường sắt.

2. Kiểm tra và xử phạt các hành vi vi phạm về an ninh, trật tự, an toàn giao thông đường sắt.

3. Chủ trì điều tra, xử phạt các vụ tai nạn giao thông đường sắt; thống kê, theo dõi, phân tích và kết luận nguyên nhân các vụ tai nạn giao thông đường sắt; cung cấp dữ liệu về tai nạn giao thông đường sắt.

4. Chủ trì, phối hợp với Bộ Giao thông vận tải quy định và kiến nghị với các bộ, ngành, Ủy ban nhân dân cấp tỉnh thực hiện các biện pháp phòng ngừa, khắc phục những nguyên nhân gây ra tai nạn giao thông đường sắt.

5. Chỉ đạo Cục Cảnh sát giao thông đường bộ - đường sắt, công an các địa phương trong việc bảo đảm trật tự, an toàn giao thông đường sắt cho các đoàn tàu chở lãnh đạo cấp cao của Đảng, Nhà nước và các đoàn khách quốc tế, tàu chở hàng đặc biệt.

#### **Điều 43. Trách nhiệm của Bộ Tài chính**

1. Bảo đảm kinh phí cho quản lý, bảo trì kết cấu hạ tầng đường sắt quốc gia do Nhà nước đầu tư.

2. Bảo đảm kinh phí cho công tác bảo đảm trật tự, an toàn giao thông đường sắt theo mức Thủ tướng Chính phủ phê duyệt trên cơ sở đề nghị của Bộ Giao thông vận tải và Bộ Công an.

#### **Điều 44. Trách nhiệm của Bộ Quốc phòng**

Chỉ đạo cơ quan quân sự các cấp phối hợp với ngành đường sắt, lực lượng công an để bảo đảm trật tự, an toàn giao thông đường sắt; chấp hành nghiêm chỉnh các quy định về trật tự, an toàn giao thông đường sắt trong việc vận tải quân, phương tiện, khí tài trên đường sắt.

#### **Điều 45. Trách nhiệm của Bộ Thông tin và Truyền thông**

1. Xây dựng kế hoạch tuyên truyền, phổ biến pháp luật về đường sắt thường xuyên, rộng rãi đến toàn dân.
2. Chỉ đạo các cơ quan báo chí Trung ương và địa phương thường xuyên tuyên truyền, phổ biến pháp luật về đường sắt, động viên nhân dân chấp hành nghiêm chỉnh pháp luật về trật tự, an toàn giao thông đường sắt.
3. Hướng dẫn việc cấp giấy phép quảng cáo không làm ảnh hưởng đến trật tự, an toàn giao thông đường sắt.

#### **Điều 46. Trách nhiệm của Bộ Giáo dục và Đào tạo**

Chủ trì, phối hợp với Bộ Giao thông vận tải, Bộ Công an tổ chức chọn lọc những nội dung cần thiết về bảo đảm trật tự, an toàn giao thông vận tải đường sắt để phổ biến, giáo dục cho học sinh, sinh viên phù hợp với ngành học, cấp học.

#### **Điều 47. Trách nhiệm của Ủy ban nhân dân cấp tỉnh**

1. Chỉ đạo và tổ chức thực hiện tuyên truyền, phổ biến pháp luật về trật tự, an toàn giao thông đường sắt; tiến hành mọi biện pháp cần thiết để thiết lập kỷ cương trật tự, an toàn giao thông đường sắt; giao cho Ủy ban nhân dân cấp huyện, Ủy ban nhân dân cấp xã nơi có công trình đường sắt chịu trách nhiệm bảo vệ các công trình đường sắt tại địa phương.
2. Có kế hoạch và tổ chức chỉ đạo việc giải tỏa công trình xây dựng trái phép trên phạm vi đất dành cho đường sắt.
3. Chỉ đạo Ủy ban nhân dân cấp dưới nơi có đường sắt bị hư hỏng do tai nạn giao thông hoặc thiên tai phối hợp với ngành đường sắt kịp thời giải quyết hậu quả, khôi phục giao thông đường sắt.

#### **Điều 48. Trách nhiệm của các cơ quan thông tin đại chúng**

Cơ quan thông tin đại chúng ở Trung ương và địa phương có kế hoạch, chương trình, chuyên mục tuyên truyền phổ biến pháp luật về trật tự, an toàn giao thông đường sắt.

#### **Điều 49. Lập quy hoạch xây dựng mới hoặc cải tạo công trình có ảnh hưởng đến an toàn của các công trình đường sắt**

Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ và Ủy ban nhân dân cấp tỉnh khi lập quy hoạch xây dựng mới hoặc cải tạo công trình có ảnh hưởng đến an toàn công trình đường sắt phải được sự thống nhất bằng văn bản của Bộ Giao thông vận tải.

## **Chương VIII** **ĐIỀU KHOẢN THI HÀNH**

### **Điều 50. Xác định mốc thời gian và nguyên tắc giải quyết công trình tồn tại trong phạm vi đất dành cho đường sắt**

#### 1. Xác định mốc thời gian:

a) Công trình tồn tại trong phạm vi đất dành cho đường sắt trước ngày 01 tháng 9 năm 1996, giải quyết theo quy định của Nghị định số 120/CP ngày 12 tháng 8 năm 1963 của Hội đồng Chính phủ ban hành Điều lệ quy định phạm vi, giới hạn đường sắt và trật tự, an toàn giao thông vận tải đường sắt;

b) Công trình tồn tại trong phạm vi đất dành cho đường sắt từ ngày 01 tháng 9 năm 1996 đến ngày 31 tháng 12 năm 2005, giải quyết theo quy định của Nghị định số 39/CP ngày 05 tháng 7 năm 1996 của Chính phủ về bảo đảm trật tự, an toàn giao thông đường sắt;

c) Công trình tồn tại trong phạm vi đất dành cho đường sắt từ ngày 01 tháng 01 năm 2006 trở đi, giải quyết theo quy định của Luật Đường sắt.

#### 2. Nguyên tắc giải quyết:

a) Dỡ bỏ ngay các công trình gây nguy hại đến an toàn công trình đường sắt, an toàn giao thông đường sắt;

b) Những công trình xét thấy chưa ảnh hưởng trực tiếp đến an toàn công trình đường sắt, an toàn giao thông đường sắt thì tạm thời cho phép giữ nguyên hiện trạng nhưng chủ công trình phải có cam kết với chính quyền địa phương và doanh nghiệp kinh doanh kết cấu hạ tầng đường sắt là không coi nới, không phát triển và thực hiện dỡ bỏ công trình ngay khi có yêu cầu của cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền;

c) Việc bồi thường, hỗ trợ cho chủ công trình bị dỡ bỏ thực hiện theo quy định của pháp luật.

### **Điều 51. Hiệu lực thi hành**

Nghị định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 15 tháng 4 năm 2015; thay thế Nghị định số 109/2006/NĐ-CP ngày 22 tháng 9 năm 2006 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đường sắt và Nghị định số 03/2012/NĐ-CP ngày 19 tháng 01 năm 2012 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều Nghị định số 109/2006/NĐ-CP ngày 22 tháng 9 năm 2006 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đường sắt.

## **Điều 52. Trách nhiệm thi hành**

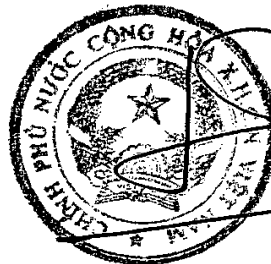
1. Bộ Giao thông vận tải trong phạm vi nhiệm vụ, quyền hạn được giao có trách nhiệm quy định chi tiết, hướng dẫn thi hành Nghị định này.

2. Các Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ, Thủ trưởng cơ quan thuộc Chính phủ, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và Thủ trưởng các cơ quan liên quan chịu trách nhiệm thi hành Nghị định này././

### **Nơi nhận:**

- Ban Bí thư Trung ương Đảng;
- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- HĐND, UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Văn phòng Trung ương và các Ban của Đảng;
- Văn phòng Tổng Bí thư;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Hội đồng Dân tộc và các Ủy ban của Quốc hội;
- Văn phòng Quốc hội;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Viện Kiểm sát nhân dân tối cao;
- Kiểm toán Nhà nước;
- Ủy ban Giám sát tài chính Quốc gia;
- Ngân hàng Chính sách xã hội;
- Ngân hàng Phát triển Việt Nam;
- Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;
- Cơ quan Trung ương của các đoàn thể;
- VPCP: BTCN, các PCN, Trợ lý TTg, TGĐ Công TTĐT, các Vụ, Cục, đơn vị trực thuộc, Công báo;
- Lưu: Văn thư, KTN (3b). M *đào*

**TM. CHÍNH PHỦ  
THỦ TƯỚNG**



**Nguyễn Tấn Dũng**

**Phụ lục I**  
**DANH MỤC HÀNG NGUY HIỂM**  
(Ban hành kèm theo Nghị định số 14/2015/NĐ-CP  
ngày 3 tháng 02 năm 2015 của Chính phủ)



| Số thứ tự | Tên hàng   | Số UN<br>(mã số<br>Liên<br>Hợp<br>quốc) | Loại, nhóm<br>hàng | Số<br>hiệu<br>nguy<br>hiểm |
|-----------|--|---|--------------------|----------------------------|
| 1         | Acetylene, dạng phân rã                                    | 1001                                    | 3                  | 239                        |
| 2         | Không khí dạng nén   | 1002                                    | 2                  | 20                         |
| 3         | Không khí, dạng lỏng được làm lạnh                         | 1003                                    | 2+5                | 225                        |
| 4         | Ammonia, thể khan  | 1005                                    | 6.1+8              | 268                        |
| 5         | Argon, dạng nén  | 1006                                    | 2                  | 20                         |
| 6         | Boron trifluoride  | 1008                                    | 6.1+8              | 268                        |
| 7         | Bromotrifluoromethane (R 13B1 khí làm lạnh)                | 1009                                    | 2                  | 20                         |
| 8         | 1,2 - Butadiene dạng ổn định                               | 1010                                    | 3                  | 239                        |
| 9         | 1,3 - Butadiene dạng ổn định                               | 1010                                    | 3                  | 239                        |
| 10        | Hỗn hợp của 1,3 - butadiene và hydrocarbon dạng ổn định    | 1010                                    | 3                  | 239                        |
| 11        | Butane   | 1011                                    | 3                  | 23                         |
| 12        | 1-Butylene   | 1012                                    | 3                  | 23                         |
| 13        | Butylenes hỗn hợp  | 1012                                    | 3                  | 23                         |
| 14        | Trans - 2 - Butylene                                       | 1012                                    | 3                  | 23                         |
| 15        | Carbon dioxide   | 1013                                    | 3                  | 20                         |
| 16        | Oxygen và carbon dioxide, hỗn hợp, dạng nén (max. 30% CO2) | 1014                                    | 2+5                | 25                         |
| 17        | Carbon dioxide và nitrous oxide, hỗn hợp                   | 1015                                    | 2                  | 20                         |
| 18        | Carbon monoxide, dạng nén                                  | 1016                                    | 6.1+3              | 263                        |
| 19        | Chlorine   | 1017                                    | 6.1+8              | 268                        |
| 20        | Chlorodifluoromethane (R22 khí làm lạnh)                   | 1018                                    | 2                  | 20                         |
| 21        | Chloropentafluoroethane (R115 khí làm lạnh)                | 1020                                    | 2                  | 20                         |
| 22        | 1-Chloro - 1,2,2,2 - tetrafluoroethane (R124 khí làm lạnh) | 1021                                    | 2                  | 20                         |
| 23        | Chlorotrifluoromethane (R13 khí làm lạnh)                  | 1022                                    | 2                  | 20                         |
| 24        | Khí than, dạng nén   | 1023                                    | 6.1+3              | 263                        |
| 25        | Cyanogen   | 1026                                    | 6.1+3              | 23                         |
| 26        | Cyclopropane   | 1027                                    | 3                  | 20                         |
| 27        | Dichlorodifluoromethane (R12 khí làm lạnh)                 | 1028                                    | 2                  | 20                         |
| 28        | Dichlorodifluoromethane (R21 khí làm lạnh)                 | 1029                                    | 2                  | 23                         |
| 29        | 1,1 - Difluoroethane (R 152a khí làm lạnh)                 | 1030                                    | 3                  | 23                         |
| 30        | Dimethylamine, dạng khan                                   | 1032                                    | 3                  | 23                         |
| 31        | Dimethyl ether   | 1033                                    | 3                  | 23                         |



|    |  |      |         |     |
|----|--|------|---------|-----|
| 32 | Etan   | 1035 | 3       | 23  |
| 33 | Etylamin   | 1036 | 3       | 23  |
| 34 | Clorua etylic  | 1037 | 3       | 23  |
| 35 | Ethylene, dạng lỏng được làm lạnh  | 1038 | 3       | 223 |
| 36 | Etylic metyla ête  | 1039 | 3       | 23  |
| 37 | Ethylene oxide và nito   | 1040 | 6.1+3   | 263 |
| 38 | Hỗn hợp etylen oxit và cacbon đioxit có etylen oxit từ 9 đến 87%                 | 1041 | 3       | 239 |
| 39 | Khí heli nén   | 1046 | 2       | 20  |
| 40 | Hydro bromua, thể khan   | 1048 | 6.1+8   | 268 |
| 41 | Hydro ở thể nén  | 1049 | 3       | 23  |
| 42 | Hydro clorua, thể khan   | 1050 | 6.1+8   | 268 |
| 43 | Hydro florua, thể khan   | 1052 | 8+6.1   | 886 |
| 44 | Hydro sunfua   | 1053 | 6.1+3   | 263 |
| 45 | Butila đẳng áp   | 1055 | 3       | 23  |
| 46 | Kryton, thể nén  | 1056 | 2       | 20  |
| 47 | Các khí hóa lỏng, không cháy, có nạp khí nito, cacbon dioxide hoặc không khí     | 1058 | 2       | 20  |
| 48 | Hỗn hợp methylacetylene và propadiene, cân bằng (như hỗn hợp P1 hoặc hỗn hợp P2) | 1060 | 3       | 239 |
| 49 | Hỗn hợp methylacetylene và propadiene, cân bằng                                  | 1060 | 3       | 239 |
| 50 | Methylamine, thể khan  | 1061 | 3       | 23  |
| 51 | Methyl bromide có không quá 2% chloropicrin                                      | 1062 | 61      | 26  |
| 52 | Methyl chloride (R 40 khí làm lạnh)  | 1063 | 3       | 23  |
| 53 | Methyl mercaptan   | 1064 | 6.1+3   | 263 |
| 54 | Neon, dạng nén   | 1065 | 2       | 20  |
| 55 | Nitrogen, dạng nén   | 1066 | 2       | 20  |
| 56 | Dinitrogen tetroxide (nitrogen dioxide)  | 1067 | 6.1+5+8 | 265 |
| 57 | Nitrous oxide  | 1070 | 2+5     | 25  |
| 58 | Khí dầu mỏ dạng nén  | 1071 | 6.1+3   | 263 |
| 59 | Ôxy dạng nén   | 1072 | 2+5     | 25  |
| 60 | Ôxy, dạng lỏng được làm lạnh   | 1073 | 2+5     | 225 |
| 61 | Khí dầu mỏ dạng lỏng   | 1075 | 3       | 23  |
| 62 | Phosgene   | 1076 | 6.1+8   | 268 |
| 63 | Propylene  | 1077 | 3       | 23  |
| 64 | Khí làm lạnh, nếu không có mô tả khác, như hỗn hợp khí F1, F2 hoặc F3            | 1078 | 2       | 20  |
| 65 | Khí làm lạnh dạng lỏng   | 1078 | 2       | 20  |
| 66 | Sulphur dioxide  | 1079 | 6.1+8   | 268 |
| 67 | Sulphur hexafluoride   | 1080 | 2       | 20  |
| 68 | Trifluorochloroethylene dạng ổn định   | 1082 | 6.1+3   | 263 |
| 69 | Trimethylamine thể khan  | 1083 | 3       | 23  |

|     |   |      |       |     |
|-----|---|------|-------|-----|
| 70  | Vinyl bromide dạng ổn định              | 1085 | 3     | 239 |
| 71  | Vinyl chloride dạng ổn định             | 1086 | 3     | 239 |
| 72  | Vinyl methyl ether dạng ổn định         | 1087 | 3     | 239 |
| 73  | Acetal                                  | 1088 | 3     | 33  |
| 74  | Acetaldehyde                            | 1089 | 3     | 33  |
| 75  | Acetone                                 | 1090 | 3     | 33  |
| 76  | Dầu Acetone                             | 1091 | 3     | 33  |
| 77  | Acrolein dạng ổn định                   | 1092 | 6.1+3 | 663 |
| 78  | Acrylonitrile dạng ổn định              | 1093 | 3+6.1 | 336 |
| 79  | Cồn Allyl                               | 1098 | 6.1+3 | 663 |
| 80  | Allyl bromide                           | 1099 | 3+6.1 | 336 |
| 81  | Allyl chloride                          | 1100 | 3+6   | 336 |
| 82  | Amyl axetates                           | 1104 | 3     | 30  |
| 83  | Pentanols                               | 1105 | 3     | 30  |
| 84  | Pentanols                               | 1105 | 3     | 33  |
| 85  | Amylamine (n-amylamine, tert-amylamine) | 1106 | 3+8   | 339 |
| 86  | Amylamine (sec-amylamine)               | 1106 | 3+8   | 38  |
| 87  | Amyl chloride                           | 1107 | 3     | 33  |
| 88  | 1-Pentene (n-Amylene)                   | 1108 | 3     | 33  |
| 89  | Amyl formates                           | 1109 | 3     | 30  |
| 90  | n-Amyl methyl ketone                    | 1110 | 3     | 30  |
| 91  | Amyl mercaptan                          | 1111 | 3     | 33  |
| 92  | Amyl nitrate                            | 1112 | 3     | 30  |
| 93  | Amyl nitrite                            | 1113 | 3     | 33  |
| 94  | Benzen                                  | 1114 | 3     | 33  |
| 95  | Butanols                                | 1120 | 3     | 30  |
| 96  | Butanols                                | 1120 | 3     | 33  |
| 97  | Butyl axetat                            | 1123 | 3     | 30  |
| 98  | Butyl axetat                            | 1123 | 3     | 33  |
| 99  | n-Butylamine                            | 1125 | 3+8   | 338 |
| 100 | 1-Bromobutane                           | 1126 | 3     | 33  |
| 101 | n-Butyl bromide                         | 1126 | 3     | 33  |
| 102 | Chloro butanes                          | 1127 | 3     | 33  |
| 103 | n-Butyl formate                         | 1128 | 3     | 33  |
| 104 | Butyraldehyde                           | 1129 | 3     | 33  |
| 105 | Dầu long não                            | 1130 | 3     | 30  |
| 106 | Carbon disulphide                       | 1131 | 3+6.1 | 336 |
| 107 | Carbon sulphide                         | 1131 | 3+6.1 | 336 |
| 108 | Các chất kết dính chứa dung môi dễ cháy | 1133 | 3     | 30  |
| 109 | Các chất kết dính chứa dung môi dễ cháy | 1133 | 3     | 33  |

|     |  |      |         |      |
|-----|--|------|---------|------|
| 110 | Chlorobenzene  | 1134 | 3       | 30   |
| 111 | Ethylene chlorohydrin.   | 1135 | 6.1+3   | 663  |
| 112 | Các chất chung cất từ nhựa than đá, dạng dễ cháy                   | 1136 | 3       | 30   |
| 113 | Các chất chung cất từ nhựa than đá, dạng dễ cháy                   | 1136 | 3       | 33   |
| 114 | Dung dịch phủ  | 1139 | 3       | 30   |
| 115 | Dung dịch phủ  | 1139 | 3       | 33   |
| 116 | Crotonaldehyde dạng ổn định  | 1143 | 6.1+3   | 663  |
| 117 | Thuốc nhuộm, rắn, độc  | 1143 | 6.1     | 66   |
| 118 | Crotonylene (2-Butyne)   | 1144 | 3       | 339  |
| 119 | Cyclohexane  | 1145 | 3       | 33   |
| 120 | Cyclopentane   | 1146 | 3       | 33   |
| 121 | Decahydronaphthalene   | 1147 | 3       | 30   |
| 122 | Rượu cồn diacetone, làm tinh bằng hóa học                          | 1148 | 3       | 30   |
| 123 | Rượu cồn diacetone, làm tinh bằng kỹ thuật                         | 1148 | 3       | 33   |
| 124 | Dibutyl ether  | 1149 | 3       | 30   |
| 125 | 1,2-Dichloroethylene   | 1150 | 3       | 33   |
| 126 | Dichloropentanes   | 1152 | 3       | 30   |
| 127 | Ethylene glycol diethyl ether                                      | 1153 | 3       | 30   |
| 128 | Diethylamine   | 1154 | 3.8     | 338  |
| 129 | Diethyl ether (ethyl ether)  | 1155 | 3       | 33   |
| 130 | Diethyl ketone   | 1156 | 3       | 33   |
| 131 | Diisobutyl ketone  | 1157 | 3       | 30   |
| 132 | Diisopropylamine   | 1158 | 3+8     | 338  |
| 133 | Diisopropyl ether  | 1159 | 3       | 33   |
| 134 | Dung dịch dimethylamine  | 1160 | 3+8     | 338  |
| 135 | Dimethyl carbonate   | 1161 | 3       | 33   |
| 136 | Dimethyldichlorosilane   | 1162 | 3+8     | X338 |
| 137 | Dimethylhydrazine, không đối xứng                                  | 1163 | 6.1+3+9 | 663  |
| 138 | Dimethyl sulphide  | 1164 | 3       | 33   |
| 139 | Dioxane  | 1165 | 3       | 33   |
| 140 | Dioxolane  | 1166 | 3       | 33   |
| 141 | Divinyl ether dạng ổn định   | 1167 | 3       | 339  |
| 142 | Các chiết xuất hợp chất thơm dạng lỏng                             | 1166 | 3       | 33   |
| 143 | Các chiết xuất hợp chất thơm dạng lỏng                             | 1169 | 3       | 30   |
| 144 | Ethanol (Rượu Ethyl) hoặc dung dịch Ethanol (Rượu Ethyl)           | 1170 | 3       | 33   |
| 145 | Dung dịch Ethanol (Rượu Ethyl) chứa trên 24% và dưới 70% lượng cồn | 1170 | 3       | 30   |
| 146 | Ethylene glycol monoethyl ether                                    | 1171 | 3       | 30   |
| 147 | Ethylene glycol monoethyl ether axetat                             | 1172 | 3       | 30   |
| 148 | Ethyl axetat   | 1173 | 3       | 33   |

|     |  |      |         |      |
|-----|--|------|---------|------|
| 149 | Ethybenzene  | 1175 | 3       | 33   |
| 150 | Ethyl borate   | 1176 | 3       | 33   |
| 151 | Ethyl butyl axetat   | 1177 | 3       | 30   |
| 152 | 2-Ethyl butyraldehyde  | 1178 | 3       | 33   |
| 153 | Ethyl butyl ether  | 1179 | 3       | 33   |
| 154 | Ethyl butyrate   | 1180 | 3       | 30   |
| 155 | Ethyl chloroacetate  | 1181 | 6.1+3   | 63   |
| 156 | Ethyl chloroformate  | 1182 | 6.1+3+8 | 663  |
| 157 | Ethyl dichlorosilance  | 1183 | 4.3+3+8 | X338 |
| 158 | 1,2-Dicloroethene (Ethylene dichlovide)  | 1184 | 3+6.1   | 336  |
| 159 | Ethyleneimine dạng ổn định   | 1185 | 6.1+3   | 663  |
| 160 | Ethylene glycol monomethyl ether   | 1188 | 3       | 30   |
| 161 | Ethylene glycol monomethyl ether axetat  | 1189 | 3       | 30   |
| 162 | Ethyl formate  | 1190 | 3       | 33   |
| 163 | Ocryl aldehydes (ethyl hexadehydes)  | 1191 | 3       | 30   |
| 164 | Ethyl lactate  | 1192 | 3       | 30   |
| 165 | Ethyl methyl ketone (methyl ethyl ketone)  | 1193 | 3       | 33   |
| 166 | Dung dịch Ethyl nitrite  | 1194 | 3+6.1   | 336  |
| 167 | Ethyl propionate   | 1195 | 3       | 33   |
| 168 | Ethyl trichlorosilane  | 1196 | 3+8     | X338 |
| 169 | Chất chiết suất, hương liệu, dạng lỏng   | 1197 | 3       | 30   |
| 170 | Chất chiết suất, hương liệu, dạng lỏng   | 1197 | 3       | 33   |
| 171 | Dung dịch Formaldehyde dạng dễ cháy  | 1198 | 3+8     | 38   |
| 172 | Furaldehydes   | 1199 | 6.1+3   | 63   |
| 173 | Dầu rượu tạp   | 1201 | 3       | 30   |
| 174 | Dầu rượu tạp   | 1201 | 3       | 33   |
| 175 | Dầu Diesel   | 1202 | 3       | 30   |
| 176 | Nhiên liệu diesel  | 1202 | 3       | 30   |
| 177 | Dầu dùng để sưởi/ làm nóng, thể nhẹ  | 1202 | 3       | 30   |
| 178 | Xăng   | 1203 | 3       | 33   |
| 179 | Heptanes   | 1206 | 3       | 33   |
| 180 | Hexaldehyde  | 1207 | 3       | 30   |
| 181 | Hexanes  | 1208 | 3       | 33   |
| 182 | Mực in hoặc nguyên liệu chế biến mực in (bao gồm bột mực in hoặc hợp chất nén), loại dễ cháy | 1210 | 3       | 30   |
| 183 | Mực in hoặc nguyên liệu chế biến mực in (bao gồm bột mực in hoặc hợp chất nén), loại dễ cháy | 1210 | 3       | 33   |
| 184 | Isobutanol   | 1212 | 3       | 30   |
| 185 | Isobutyl axetat  | 1213 | 3       |      |
| 186 | Isobutylamine  | 1214 | 3+8     | 338  |
| 187 | Isooctenes   | 1216 | 3       | 33   |

|     |   |      |         |      |
|-----|---|------|---------|------|
| 188 | Isoprene dạng ổn định   | 1218 | 3       | 339  |
| 189 | Isopropanol (Isopropyl Rượu cồn)  | 1219 | 3       | 33   |
| 190 | Isopropyl axetat  | 1220 | 3       | 33   |
| 191 | Isopropylamine  | 1221 | 3+8     | 338  |
| 192 | Dầu hỏa   | 1223 | 3       | 30   |
| 193 | Keton, dạng lỏng, nếu không có mô tả khác (áp suất bốc hơi tại 50°C cao hơn 110kPa)       | 1224 | 3       | 30   |
| 194 | Keton, dạng lỏng, nếu không có mô tả khác (áp suất bốc hơi tại 50°C không cao hơn 110kPa) | 1224 | 3       | 33   |
| 195 | Hỗn hợp mercaptans hoặc hỗn hợp mercaptan, lỏng, dễ cháy, độc hại                         | 1228 | 3+6.1   | 336  |
| 196 | Hỗn hợp mercaptan hoặc hỗn hợp mercaptan, lỏng, dễ cháy, độc hại                          | 1228 | 3+6.1   | 36   |
| 197 | Mesitol oxide   | 1229 | 3       | 30   |
| 198 | Methanol  | 1230 | 3+6.1   | 336  |
| 199 | Methyl axetate  | 1231 | 3       | 33   |
| 200 | Methylamy axetate   | 1233 | 3       | 30   |
| 201 | Methylal  | 1234 | 3       | 33   |
| 202 | Dung dịch nước methylamine  | 1235 | 3+8     | 338  |
| 203 | Methyl butyrate   | 1237 | 3       | 33   |
| 204 | Methyl chloroformate  | 1238 | 6.1+3+8 | 663  |
| 205 | Methyl chloromethyl ether   | 1239 | 6.1+3   | 663  |
| 206 | Methyldichlorosilane  | 1242 | 4.3+3+8 | X338 |
| 207 | Methyl formate  | 1243 | 3       | 33   |
| 208 | Methylhydrazine   | 1244 | 6.1+3+8 | 663  |
| 209 | Methyl isobutyl ketone  | 1245 | 3       | 33   |
| 210 | Methyl isopropenyl ketone dạng ổn định  | 1246 | 3       | 339  |
| 211 | Methyl methacrylate monomer dạng ổn định  | 1247 | 3       | 339  |
| 212 | Methyl propionate   | 1248 | 3       | 33   |
| 213 | Methyl propyl ketone  | 1249 | 3       | 33   |
| 214 | Methyl trichlorosilane  | 1250 | 3+8     | X338 |
| 215 | Methyl vinyl ketone dạng ổn định  | 1251 | 6.1+3+9 | 639  |
| 216 | Nickel carbonyl   | 1259 | 6.1+3   | 663  |
| 217 | Octanes   | 1262 | 3       | 33   |
| 218 | Sơn   | 1263 | 3       | 30   |
| 219 | Sơn   | 1263 | 3       | 33   |
| 220 | Vật liệu làm sơn  | 1263 | 3       | 30   |
| 221 | Vật liệu làm sơn  | 1263 | 3       | 33   |
| 222 | Paraldehyde   | 1264 | 3       | 30   |
| 223 | Pentanes, dạng lỏng   | 1265 | 3       | 33   |
| 224 | Pentanes, dạng lỏng   | 1265 | 3       | 33   |

|     |   |      |         |      |
|-----|---|------|---------|------|
| 225 | Các sản phẩm có mùi thơm với chất hòa tan dễ cháy | 1266 | 3       | 30   |
| 226 | Các sản phẩm có mùi thơm với chất hòa tan dễ cháy | 1266 | 3       | 33   |
| 227 | Dầu thô petrol                                    | 1267 | 3       | 33   |
| 228 | Sản phẩm dầu mỏ, nếu không có mô tả khác          | 1268 | 3       | 33   |
| 229 | Sản phẩm dầu mỏ, nếu không có mô tả khác          | 1268 | 3       | 30   |
| 230 | Dầu gỗ thông                                      | 1272 | 3       | 30   |
| 231 | n-Propanol  | 1274 | 3       | 30   |
| 232 | n-Propanol  | 1274 | 3       | 33   |
| 233 | Propionaldehyde                                   | 1275 | 3       | 33   |
| 234 | n-Propyl axetat                                   | 1276 | 3       | 33   |
| 235 | Propylamine                                       | 1277 | 3+8     | 338  |
| 236 | 1-Chloropropane (Propyl chloride)                 | 1278 | 3       | 33   |
| 237 | 1,2-Dichloropropane                               | 1279 | 3       | 33   |
| 238 | Propylene oxide                                   | 1280 | 3       | 33   |
| 239 | Propyl formates                                   | 1281 | 3       | 33   |
| 240 | Pyridine  | 1282 | 3       | 33   |
| 241 | Dầu thông   | 1286 | 3       | 30   |
| 242 | Dầu thông   | 1286 | 3       | 33   |
| 243 | Dung dịch cao su                                  | 1287 | 3       | 30   |
| 244 | Dung dịch cao su                                  | 1287 | 3       | 33   |
| 245 | Dầu đá phiến sét                                  | 1288 | 3       | 30   |
| 246 | Dầu đá phiến sét                                  | 1288 | 3       | 33   |
| 247 | Dung dịch rượu Natri methylate                    | 1289 | 3+8     | 338  |
| 248 | Dung dịch rượu Natri methylate                    | 1289 | 3+8     | 38   |
| 249 | Tetraethyl silicate                               | 1292 | 3       | 30   |
| 250 | Cồn thuốc, dạng thuốc y tế                        | 1293 | 3       | 30   |
| 251 | Cồn thuốc, dạng thuốc y tế                        | 1293 | 3       | 33   |
| 252 | Toluene   | 1294 | 3       | 33   |
| 253 | Trichlorosilane                                   | 1295 | 4.3+3+8 | X338 |
| 254 | Triethylamine                                     | 1296 | 3+8     | 338  |
| 255 | Trimethylamine, dung dịch nước                    | 1297 | 3+8     | 338  |
| 256 | Trimethylamine, dung dịch nước                    | 1297 | 3+8     | 38   |
| 257 | Trimethylchlorosilane                             | 1298 | 3+8     | X338 |
| 258 | Dầu thông   | 1299 | 3       | 30   |
| 259 | Sản phẩm thay thế dầu thông                       | 1300 | 3       | 30   |
| 260 | Sản phẩm thay thế dầu thông                       | 1300 | 3       | 33   |
| 261 | Vinyl axetat dạng ổn định                         | 1301 | 3       | 339  |
| 262 | Vinyl ethyl ether dạng ổn định                    | 1302 | 3       | 339  |
| 263 | Vinylidene chloride dạng ổn định                  | 1303 | 3       | 339  |
| 264 | Vinyl isobutyl ether dạng ổn định                 | 1304 | 3       | 339  |

|     |   |      |         |      |
|-----|---|------|---------|------|
| 265 | Vinyltrichlorosilane dạng ổn định   | 1305 | 3+8     | X338 |
| 266 | Chất bảo quản gỗ, dạng lỏng   | 1306 | 3       | 30   |
| 267 | Chất bảo quản gỗ, dạng lỏng   | 1306 | 3       | 33   |
| 268 | Xylenes   | 1307 | 3       | 30   |
| 269 | Xylenes   | 1307 | 3       | 33   |
| 270 | Zirconium dạng huyền phù trong chất lỏng dễ cháy  | 1308 | 3       | 33   |
| 271 | Zirconium dạng huyền phù trong chất lỏng dễ cháy  | 1308 | 3       | 30   |
| 272 | Bột nhôm, đã được đóng gói  | 1309 | 4.1     | 40   |
| 273 | Borneol   | 1312 | 4.1     | 40   |
| 274 | Calcium resinate  | 1313 | 4.1     | 40   |
| 275 | Calcium resinate, được hợp nhất   | 1314 | 4.1     | 40   |
| 276 | Cobalt resinate, dạng kết tủa   | 1318 | 4.1     | 40   |
| 277 | Ferrocium   | 1323 | 4.1     | 40   |
| 278 | Chất rắn dễ cháy, dạng hữu cơ   | 1325 | 4.1     | 40   |
| 279 | Bột Hafnium, trạng thái ướt   | 1326 | 4.1     | 40   |
| 280 | Hexamethylenetetramine  | 1328 | 4.1     | 40   |
| 281 | Manganese resinate  | 1330 | 4.1     | 40   |
| 282 | Metaldhyde  | 1332 | 4.1     | 40   |
| 283 | Naphthalene thô hoặc tinh chế   | 1334 | 4.1     | 40   |
| 284 | Phosphorus không định hình  | 1338 | 4.1     | 40   |
| 285 | Phosphorus heptasulphide  | 1339 | 4.1     | 40   |
| 286 | Phosphorus pentasulphide  | 1340 | 4.3     | 423  |
| 287 | Phosphorus sesquisulphide   | 1341 | 4.1     | 40   |
| 288 | Phosphorus trisulphide  | 1343 | 4.1     | 40   |
| 289 | Cao su rời hoặc thứ phẩm, dạng bột hoặc hạt   | 1345 | 4.1     | 40   |
| 290 | Silicon dạng bột, không định hình   | 1346 | 4.1     | 40   |
| 291 | Sulphur   | 1350 | 4.1     | 40   |
| 292 | Titanium dạng bột, trạng thái ướt   | 1352 | 4.1     | 40   |
| 293 | Zirconium dạng bột, trạng thái ướt  | 1358 | 4.1     | 40   |
| 294 | Than, có nguồn gốc từ động vật hoặc thực vật  | 1361 | 4.2     | 40   |
| 295 | Than, có nguồn gốc từ động vật hoặc thực vật  | 1361 | 4.2     | 40   |
| 296 | Than hoạt tính  | 1362 | 4.2     | 40   |
| 297 | Cùi dừa khô   | 1363 | 4.2     | 40   |
| 298 | Bông phế liệu, có dầu   | 1364 | 4.2     | 40   |
| 299 | Bông ướt  | 1365 | 4.2     | 40   |
| 300 | Diethyl kẽm   | 1366 | 4.2+4.3 | X333 |
| 301 | p-Nitrosodimethylaniline  | 1369 | 4.2     | 40   |
| 302 | Dimethyl kẽm  | 1370 | 4.2+4.3 | X333 |
| 303 | Sợi hoặc vải, có nguồn gốc từ động vật hoặc thực vật hoặc tổng hợp, nếu không có mô tả khác, có lẫn dầu mỡ. | 1373 | 4.2     | 40   |

|     |   |      |         |      |
|-----|---|------|---------|------|
| 304 | Ô xít sắt hoặc xỉ sắt đã qua sử dụng lấy được từ quá trình làm sạch khí than đá       | 1376 | 4.2     | 40   |
| 305 | Chất xúc tác kim loại, ướt  | 1378 | 4.2     | 40   |
| 306 | Giấy được xử lý bằng dầu không bão hòa, chưa được làm khô hoàn toàn                   | 1379 | 4.2     | 40   |
| 307 | Pentaborane   | 1380 | 4.2+6.1 | 333  |
| 308 | Phosphorus màu trắng hoặc màu vàng, khô   | 1381 | 4.2+6.1 | 46   |
| 309 | Potassium sulphide, thể khan  | 1382 | 4.2     | 40   |
| 310 | Potassium sulphide, có dưới 30% nước của tinh thể                                     | 1382 | 4.2     | 40   |
| 311 | Natri dithionite (Natri hydrosulphite)  | 1384 | 4.2     | 40   |
| 312 | Natri sulphide, thể khan  | 1385 | 4.2     | 40   |
| 313 | Natri sulphide, có dưới 30% nước của tinh thể   | 1385 | 4.2     | 40   |
| 314 | Bánh hạt với trên 1,5% dầu và độ ẩm dưới 11%  | 1386 | 4.2     | 40   |
| 315 | Hợp kim của thủy ngân và kim loại ở trạng thái lỏng                                   | 1389 | 4.3     | X423 |
| 316 | Amides kim loại kiềm  | 1390 | 4.3     | 423  |
| 317 | Kim loại kiềm phân tán hoặc kim loại kiềm thô phân tán có điểm bắt lửa không quá 60°C | 1391 | 4.3     | X423 |
| 318 | Kim loại kiềm phân tán hoặc kim loại kiềm thô phân tán có điểm bắt lửa không quá 60°C | 1391 | 4.3+3   | X423 |
| 319 | Hợp kim của kim loại kiềm thô, dạng lỏng  | 1392 | 4.3     | X423 |
| 320 | Hợp kim của kim loại kiềm thô, nếu không có mô tả khác                                | 1393 | 4.3     | 423  |
| 321 | Các búa nhôm  | 1394 | 4.3     | 423  |
| 322 | Ferrosilicon nhôm dạng bột  | 1395 | 4.3+6.1 | 462  |
| 323 | Nhôm dạng bột, không bọc  | 1396 | 4.3     | 423  |
| 324 | Nhôm silic dạng bột, không bọc  | 1398 | 4.3     | 423  |
| 325 | Barium  | 1400 | 4.3     | 423  |
| 326 | Calcium   | 1401 | 4.3     | 423  |
| 327 | Calcium carbide   | 1402 | 4.3     | 423  |
| 328 | Calcium cyanamide   | 1403 | 4.3     | 423  |
| 329 | Calcium silicide  | 1405 | 4.3     | 423  |
| 330 | Caesium   | 1407 | 4.3     | X423 |
| 331 | Ferrosilicon  | 1408 | 4.3+6.1 | 462  |
| 332 | Hydrides kim loại, có khả năng kết hợp với nước                                       | 1409 | 4.3     | 423  |
| 333 | Lithium   | 1415 | 4.3     | X423 |
| 334 | Lithium silicon   | 1417 | 4.3     | 423  |
| 335 | Magnesium dạng bột  | 1418 | 4.3+4.2 | 423  |
| 336 | Hợp kim kim loại potassium, dạng lỏng   | 1420 | 4.3     | X423 |
| 337 | Hợp kim kim loại alkali, dạng lỏng  | 1421 | 4.3     | X423 |
| 338 | Hợp kim Potassium Natri, dạng lỏng  | 1422 | 4.3     | X423 |
| 339 | Rubidium  | 1423 | 4.3     | X423 |
| 340 | Natri   | 1428 | 4.3     | X423 |



|     |   |      |         |     |
|-----|---|------|---------|-----|
| 341 | Methylate natri                                   | 1431 | 4.2+8   | 49  |
| 342 | Tro kẽm (bột ô xít kẽm)                           | 1435 | 4.3     | 423 |
| 343 | Kẽm dạng bụi hoặc kẽm dạng bột                    | 1436 | 4.3+4.2 | 423 |
| 344 | Zirconium hydride                                 | 1437 | 4.1     | 40  |
| 345 | Nitorát nhôm                                      | 1438 | 5.1     | 50  |
| 346 | Ammonium dichromate                               | 1439 | 5.1     | 50  |
| 347 | Ammonium perchlorate                              | 1442 | 5.1     | 50  |
| 348 | Ammonium persulphate                              | 1444 | 5.1     | 50  |
| 349 | Barium chlorate, dạng rắn                         | 1445 | 5.1+6.1 | 56  |
| 350 | Barium nitrate                                    | 1446 | 5.1+6.1 | 56  |
| 351 | Barium perchlorate, dạng rắn                      | 1447 | 5.1+6.1 | 56  |
| 352 | Barium permanganate                               | 1448 | 5.1+6.1 | 56  |
| 353 | Barium peroxide                                   | 1449 | 5.1+6.1 | 56  |
| 354 | Bromates, chất vô cơ (nếu không có mô tả khác)    | 1450 | 5.1     | 50  |
| 355 | Caesium nitrate                                   | 1451 | 5.1     | 50  |
| 356 | Calcium chlorate                                  | 1452 | 5.1     | 50  |
| 357 | Calcium chlorite                                  | 1453 | 5.1     | 50  |
| 358 | Calcium nitrate                                   | 1454 | 5.1     | 50  |
| 359 | Calcium perchlorate                               | 1455 | 5.1     | 50  |
| 360 | Calcium permanganate                              | 1456 | 5.1     | 50  |
| 361 | Calcium peroxide                                  | 1457 | 5.1     | 50  |
| 362 | Hỗn hợp Chlorate và borate                        | 1458 | 5.1     | 50  |
| 363 | Hỗn hợp chlorate và magnesium chloride, thể rắn   | 1459 | 5.1     | 50  |
| 364 | Chlorates, chất vô cơ, nếu không có mô tả khác    | 1461 | 5.1     | 50  |
| 365 | Chlorites, chất vô cơ, nếu không có mô tả khác    | 1462 | 5.1     | 50  |
| 366 | Chromium trioxide, thể khan                       | 1463 | 5.1+a   | 58  |
| 367 | Didymium nitrate                                  | 1465 | 5.1     | 50  |
| 368 | Ferric nitrate                                    | 1466 | 5.1     | 50  |
| 369 | Guanidine nitrate                                 | 1467 | 5.1     | 50  |
| 370 | Nitorát chì                                       | 1469 | 5.1+6.1 | 56  |
| 371 | Perchlorate chì, thể rắn                          | 1470 | 5.1+6.1 | 56  |
| 372 | Lithium hypochlorite khô hoặc hỗn hợp             | 1471 | 5.1     | 50  |
| 373 | Lithium peroxide                                  | 1472 | 5.1     | 50  |
| 374 | Magnesium bromate                                 | 1473 | 5.1     | 50  |
| 375 | Magnesium nitrate                                 | 1474 | 5.1     | 50  |
| 376 | Magnesium perchlorate                             | 1475 | 5.1     | 50  |
| 377 | Magnesium peroxide                                | 1476 | 5.1     | 50  |
| 378 | Nitrates, chất vô cơ, nếu không có mô tả khác     | 1477 | 5.1     | 50  |
| 379 | Chất rắn ô xy hóa, nếu không có mô tả khác        | 1479 | 5.1     | 50  |
| 380 | Perchlorates, chất vô cơ, nếu không có mô tả khác | 1481 | 5.1     | 50  |

|     |  |      |         |     |
|-----|--|------|---------|-----|
| 381 | Permanganates, chất vô cơ, nếu không có mô tả khác               | 1482 | 5.1     | 50  |
| 382 | Peroxides, chất vô cơ, nếu không có mô tả khác                   | 1483 | 5.1     | 50  |
| 383 | Potassium bromate  | 1484 | 5.1     | 50  |
| 384 | Potassium chlorate   | 1485 | 5.1     | 50  |
| 385 | Potassium nitrate  | 1486 | 5.1     | 50  |
| 386 | Potassium nitrate và hỗn hợp natri nitrite                       | 1487 | 5.1     | 50  |
| 387 | Potassium nitrite  | 1488 | 5.1     | 50  |
| 388 | Potassium perchlorate  | 1489 | 5.1     | 50  |
| 389 | Potassium permanganate   | 1490 | 5.1     | 50  |
| 390 | Potassium pefsulphate  | 1492 | 5.1     | 50  |
| 391 | Nitrate bạc  | 1493 | 5.1     | 50  |
| 392 | Bromate Natri  | 1494 | 5.1     | 56  |
| 393 | Natri chlorate   | 1495 | 5.1     | 50  |
| 394 | Natri chlorite   | 1496 | 5.1     | 50  |
| 395 | Natri nitrate  | 1498 | 5.1     | 50  |
| 396 | Natri nitrate và hỗn hợp potassium nitrate                       | 1499 | 5.1     | 50  |
| 397 | Nitrite natri  | 1500 | 5.1+6.1 | 56  |
| 398 | Perchlorate natri  | 1502 | 5.1     | 50  |
| 399 | Permanganate natri   | 1503 | 5.1     | 50  |
| 400 | Persulphate natri  | 1505 | 5.1     | 50  |
| 401 | Strontium chlorate   | 1506 | 5.1     | 50  |
| 402 | Strontium nitrate  | 1507 | 5.1     | 50  |
| 403 | Strontium perchlorate  | 1508 | 5.1     | 50  |
| 404 | Strontium peroxide   | 1509 | 5.1     | 50  |
| 405 | Tetranitromethane  | 1510 | 5.1+6.1 | 59  |
| 406 | Urea hydrogen peroxide   | 1511 | 5.1+8   | 58  |
| 407 | Nitrite ammonium kẽm   | 1512 | 5.1     | 50  |
| 408 | Chlorate kẽm   | 1513 | 5.1     | 50  |
| 409 | Nitrate kẽm  | 1514 | 5.1     | 50  |
| 410 | Permanganate kẽm   | 1515 | 5.1     | 50  |
| 411 | Peroxide kẽm   | 1516 | 5.1     | 50  |
| 412 | Acetone cyanohydrin, dạng ổn định                                | 1541 | 6.1     | 66  |
| 413 | Alkaloids hoặc muối alkaloids, chất rắn, nếu không có mô tả khác | 1544 | 6.1     | 60  |
| 414 | Alkaloids hoặc muối alkaloids, chất rắn, nếu không có mô tả khác | 1544 | 6.1     | 66  |
| 415 | Allyl isothiocyanate, dạng ổn định                               | 1545 | 6.1+3   | 639 |
| 416 | Ammonium arsenate  | 1546 | 6.1     | 60  |
| 417 | Aniline  | 1547 | 6.1     | 60  |
| 418 | Aniline hydrochloride  | 1548 | 6.1     | 60  |
| 419 | Hợp chất Antimony, chất vô cơ, chất rắn, nếu không có mô tả khác | 1549 | 6.1     | 60  |

|     |   |      |         |    |
|-----|---|------|---------|----|
| 420 | Antimony lactate  | 1550 | 6.1     | 60 |
| 421 | Antimony potassium tartrate   | 1551 | 6.1     | 60 |
| 422 | Arsenic acid, dạng lỏng   | 1553 | 6.1     | 66 |
| 423 | Arsenic acid, dạng rắn  | 1554 | 6.1     | 60 |
| 424 | Arsenic bromide   | 1555 | 6.1     | 60 |
| 425 | Hợp chất arsenic, dạng lỏng, chất vô cơ, nếu không có mô tả khác (bao gồm arsenates, arsenites và arsenic sulphide) | 1556 | 6.1     | 60 |
| 426 | Hợp chất arsenic, dạng lỏng, chất vô cơ, nếu không có mô tả khác (bao gồm arsenates, arsenites và arsenic sulphide) | 1556 | 6.1     | 66 |
| 427 | Hợp chất arsenic, dạng rắn, chất vô cơ, nếu không có mô tả khác (bao gồm arsenates, arsenites và arsenic sulphides) | 1557 | 6.1     | 60 |
| 428 | Hợp chất arsenic, dạng rắn, chất vô cơ, nếu không có mô tả khác (bao gồm arsenates, arsenites và arsenic sulphides) | 1557 | 6.1     | 66 |
| 429 | Arsenic   | 1558 | 6.1     | 60 |
| 430 | Arsenic pentoxide   | 1559 | 6.1     | 60 |
| 431 | Arsenic trichloride   | 1560 | 6.1     | 66 |
| 432 | Arsenic trioxide  | 1561 | 6.1     | 60 |
| 433 | Bụi arsenic   | 1562 | 6.1     | 60 |
| 434 | Barium hợp chất, nếu không có mô tả khác  | 1564 | 6.1     | 60 |
| 435 | Barium cyanide  | 1565 | 6.1     | 66 |
| 436 | Beryllium hợp chất, nếu không có mô tả khác   | 1566 | 6.1     | 60 |
| 437 | Beryllium dạng bột  | 1567 | 6.1+4.1 | 64 |
| 438 | Bromoacetone  | 1569 | 6.1+3   | 63 |
| 439 | Brucine   | 1570 | 6.1     | 66 |
| 440 | Cacodylic acid  | 1572 | 6.1     | 60 |
| 441 | Calcium arsenate  | 1573 | 6.1     | 60 |
| 442 | Calcium arsenate và calcium arsenite hỗn hợp, chất rắn  | 1574 | 6.1     | 60 |
| 443 | Calcium cyanide   | 1575 | 6.1     | 66 |
| 444 | Chlorodinitrobenzenes   | 1577 | 6.1     | 60 |
| 445 | Chloronitrobenzenes   | 1578 | 6.1     | 60 |
| 446 | 4-Chloro-o-toluidine hydrochloride  | 1579 | 6.1     | 60 |
| 447 | Chloropicrin  | 1580 | 6.1     | 66 |
| 448 | Chloropicrin và methyl bromide hỗn hợp, có hơn 2% chloropicrin  | 1581 | 6.1     | 26 |
| 449 | Chloropicrin và methyl chloride hỗn hợp   | 1582 | 6.1     | 26 |
| 450 | Chloropicrin hỗn hợp  | 1583 | 6.1     | 66 |
| 451 | Chloropicrin hỗn hợp  | 1583 | 6.1     | 60 |
| 452 | Acetoarsenite đồng  | 1585 | 6.1     | 60 |
| 453 | Arsenite đồng   | 1586 | 6.1     | 60 |
| 454 | Cyanide đồng  | 1587 | 6.1     | 60 |
| 455 | Cyanides, chất vô cơ, rắn   | 1588 | 6.1     | 66 |
| 456 | Cyanides, chất vô cơ, rắn   | 1588 | 6.1     | 60 |

|     |  |      |       |     |
|-----|--|------|-------|-----|
| 457 | Dichloroanilines   | 1590 | 6.1   | 60  |
| 458 | o-Dichlorobenzene  | 1591 | 6.1   | 60  |
| 459 | Dichloromethane  | 1593 | 6.1   | 60  |
| 460 | Diethyl sulphate   | 1594 | 6.1   | 60  |
| 461 | Dimethyl sulphate  | 1595 | 6.1+8 | 669 |
| 462 | Dinitroanilines  | 1596 | 6.1   | 60  |
| 463 | Dinitrobenzenes  | 1597 | 6.1   | 60  |
| 464 | Dinitro-o-cresol   | 1598 | 6.1   | 60  |
| 465 | Dinitrophenol dung dịch  | 1599 | 6.1   | 60  |
| 466 | Dinitrotoluenes, nung chảy   | 1600 | 6.1   | 60  |
| 467 | Chất sát trùng, chất rắn, độc  | 1601 | 6.1   | 60  |
| 468 | Chất sát trùng, chất rắn, độc  | 1601 | 6.1   | 66  |
| 469 | Thuốc nhuộm, dạng lỏng, độc, nếu không có mô tả khác, hoặc thuốc nhuộm trung tính, dạng lỏng, độc, nếu không có mô tả khác | 1602 | 6.1   | 60  |
| 470 | Thuốc nhuộm, dạng lỏng, độc, nếu không có mô tả khác, hoặc thuốc nhuộm trung tính, dạng lỏng, độc, nếu không có mô tả khác | 1602 | 6.1   | 66  |
| 471 | Thuốc nhuộm, dạng lỏng, độc, nếu không có mô tả khác, hoặc thuốc nhuộm trung tính, dạng lỏng, độc, nếu không có mô tả khác | 1602 | 6.1   | 66  |
| 472 | Thuốc nhuộm, dạng lỏng, độc, nếu không có mô tả khác, hoặc thuốc nhuộm trung tính, dạng lỏng, độc, nếu không có mô tả khác | 1602 | 6.1   | 60  |
| 473 | Ethyl bromoaxetat  | 1603 | 6.1+3 | 63  |
| 474 | Ethylenediamine  | 1604 | 8+3   | 83  |
| 475 | Ethylene dibromide   | 1605 | 6.1   | 66  |
| 476 | Arsenate sắt   | 1606 | 6.1   | 60  |
| 477 | Arsenite sắt   | 1607 | 6.1   | 60  |
| 478 | Arsenate sắt   | 1608 | 6.1   | 60  |
| 479 | Hexaethyl tetraphosphate   | 1611 | 6.1   | 60  |
| 480 | Hexaethyl tetraphosphate và hỗn hợp khí nén  | 1612 | 6.1   | 26  |
| 481 | Hydrogen cyanide, dung dịch nước (Hydrocyanic acid)  | 1613 | 6.1+3 | 663 |
| 482 | Axetat chì   | 1616 | 6.1   | 60  |
| 483 | Arsenates chì  | 1617 | 6.1   | 60  |
| 484 | Arsenites chì  | 1618 | 6.1   | 60  |
| 485 | Cyanide chì  | 1620 | 6.1   | 60  |
| 486 | London purple  | 1621 | 6.1   | 60  |
| 487 | Arsenate ma giê  | 1622 | 6.1   | 60  |
| 488 | Arsenate thủy ngân   | 1623 | 6.1   | 60  |
| 489 | Chloride thủy ngân   | 1624 | 6.1   | 60  |
| 490 | Nitrate thủy ngân  | 1625 | 6.1   | 60  |
| 491 | Potassium xi-a-nua thủy ngân   | 1626 | 6.1   | 66  |

|     |   |      |     |    |
|-----|---|------|-----|----|
| 492 | Nitrate thủy ngân   | 1627 | 6.1 | 60 |
| 493 | Thủy ngân acetate   | 1629 | 6.1 | 60 |
| 494 | Chloride ammonium thủy ngân   | 1630 | 6.1 | 60 |
| 495 | Benzoate thủy ngân  | 1631 | 6.1 | 60 |
| 496 | Bromide thủy ngân   | 1634 | 6.1 | 60 |
| 497 | Xi-a-nic thủy ngân  | 1636 | 6.1 | 60 |
| 498 | Gluconate thủy ngân   | 1637 | 6.1 | 60 |
| 499 | I ốt thủy ngân  | 1638 | 6.1 | 60 |
| 500 | Nucleate thủy ngân  | 1639 | 6.1 | 60 |
| 501 | Oleate thủy ngân  | 1640 | 6.1 | 60 |
| 502 | Ô xít thủy ngân   | 1641 | 6.1 | 60 |
| 503 | Oxycyanide thủy ngân, chất gây tê   | 1642 | 6.1 | 60 |
| 504 | Mercury potassiumiodide   | 1643 | 6.1 | 60 |
| 505 | Salicylate thủy ngân  | 1644 | 6.1 | 60 |
| 506 | Sulphate thủy ngân  | 1645 | 6.1 | 60 |
| 507 | Thiocyanate thủy ngân   | 1646 | 6.1 | 60 |
| 508 | Hỗn hợp methyl bromide và ethylene dibromide, dạng lỏng                         | 1647 | 6.1 | 66 |
| 509 | Acetonitrile  | 1648 | 3   | 33 |
| 510 | Hỗn hợp phụ gia chống kích nổ cho nhiên liệu động cơ                            | 1649 | 6.1 | 66 |
| 511 | Beta-Naphthylamine, dạng rắn  | 1650 | 6.1 | 60 |
| 512 | Naphthylthiourea  | 1651 | 6.1 | 60 |
| 513 | Naphthylurea  | 1652 | 6.1 | 60 |
| 514 | Nickel cyanide  | 1653 | 6.1 | 60 |
| 515 | Nicotine  | 1654 | 6.1 | 60 |
| 516 | Hợp chất Nicotine hoặc chất điều chế nicotine dạng rắn, nếu không có mô tả khác | 1655 | 6.1 | 66 |
| 517 | Hợp chất Nicotine hoặc chất điều chế nicotine dạng rắn, nếu không có mô tả khác | 1655 | 6.1 | 60 |
| 518 | Nicotine hydrochloride, dạng lỏng hoặc dung dịch                                | 1656 | 6.1 | 60 |
| 519 | Nicotine salicylate   | 1657 | 6.1 | 60 |
| 520 | Hỗn hợp nicotine sulphate   | 1658 | 6.1 | 60 |
| 521 | Hỗn hợp nicotine sulphate   | 1658 | 6.1 | 60 |
| 522 | Nicotine tartrate   | 1659 | 6.1 | 60 |
| 523 | Nitroaniline (o-, m-, p-)   | 1661 | 6.1 | 60 |
| 524 | Nitrobenzene  | 1662 | 6.1 | 60 |
| 525 | Nitrophenols  | 1663 | 6.1 | 60 |
| 526 | Nitrotoluenes, dạng lỏng  | 1664 | 6.1 | 60 |
| 527 | Nitroxylens, dạng lỏng  | 1665 | 6.1 | 60 |
| 528 | Pentachloroethane   | 1669 | 6.1 | 60 |
| 529 | Perchloromethyl mercaptan   | 1670 | 6.1 | 66 |
| 530 | Phenol, rắn   | 1671 | 6.1 | 60 |

|     |   |      |         |      |
|-----|---|------|---------|------|
| 531 | Phenylcarbylamine chloride                  | 1672 | 6.1     | 66   |
| 532 | Phenylenediamines (o-, m-, p-)              | 1673 | 6.1     | 60   |
| 533 | Phenylmercuric axetat                       | 1674 | 6.1     | 60   |
| 534 | Potassium arsenate                          | 1677 | 6.1     | 60   |
| 535 | Potassium arsenite                          | 1678 | 6.1     | 60   |
| 536 | Potassium cuprocyanide                      | 1679 | 6.1     | 60   |
| 537 | Potassium cyanide, dạng rắn                 | 1680 | 6.1     | 66   |
| 538 | Bạc arsenite                                | 1683 | 6.1     | 60   |
| 539 | Silver cyanide                              | 1684 | 6.1     | 60   |
| 540 | Natri arsenite                              | 1685 | 6.1     | 60   |
| 541 | Natri arsenite, dung dịch nước              | 1686 | 6.1     | 60   |
| 542 | Natri cacodylate                            | 1688 | 6.1     | 60   |
| 543 | Natri cyanide, dạng rắn                     | 1689 | 6.1     | 66   |
| 544 | Natri fluoride, dạng rắn                    | 1690 | 6.1     | 60   |
| 545 | Strontium arsenite                          | 1691 | 6.1     | 60   |
| 546 | Strychnine hoặc muối strychnine             | 1692 | 6.1     | 66   |
| 547 | Hơi cay, dạng lỏng, nếu không có mô tả khác | 1693 | 6.1     | 66   |
| 548 | Hơi cay, dạng lỏng, nếu không có mô tả khác | 1693 | 6.1     | 60   |
| 549 | Bromobenzyl cyanides                        | 1694 | 6.1     | 66   |
| 550 | Chloroacetone, dạng ổn định                 | 1695 | 6.1+3+9 | 663  |
| 551 | Chloroacetophenone                          | 1697 | 6.1     | 60   |
| 552 | Diphenylamine chloroarsine                  | 1698 | 6.1     | 66   |
| 553 | Diphenylchloroarsine, dạng lỏng             | 1699 | 6.1     | 66   |
| 554 | Xylyl bromide, dạng lỏng                    | 1701 | 6.1     | 60   |
| 555 | 1,1,2,2-Tetrachloroethane                   | 1702 | 6.1     | 60   |
| 556 | Tetraethyl dithiopyrophosphate              | 1704 | 6.1     | 60   |
| 557 | Thallium hợp chất, nếu không có mô tả khác  | 1707 | 6.1     | 60   |
| 558 | Toluidines                                  | 1708 | 6.1     | 60   |
| 559 | 2,4-Toluylenediamine, thể rắn               | 1709 | 6.1     | 60   |
| 560 | Trichloroethylene                           | 1710 | 6.1     | 60   |
| 561 | Xylidines, dạng lỏng                        | 1711 | 6.1     | 60   |
| 562 | Kẽm arsenate                                | 1712 | 6.1     | 60   |
| 563 | Kẽm arsenate và kẽm arsenite hỗn hợp        | 1712 | 6.1     | 60   |
| 564 | Kẽm arsenite                                | 1712 | 6.1     | 60   |
| 565 | Kẽm cyanide                                 | 1713 | 6.1     | 66   |
| 566 | Acetic anhydride                            | 1715 | 8+3     | 83   |
| 567 | Acetyl bromide                              | 1716 | 8       | 90   |
| 568 | Acetyl chloride                             | 1717 | 8+3     | X338 |
| 569 | Butyl acid phosphate                        | 1718 | 8       | 80   |
| 570 | Chất lỏng alkali ăn mòn                     | 1719 | 8       | 80   |

|     |   |      |           |      |
|-----|---|------|-----------|------|
| 571 | Allyl chlorofomate  | 1722 | 6.1+8+3   | 638  |
| 572 | Allyl iodide  | 1723 | 3+9       | 338  |
| 573 | Allyl trichlorosilane ổn định   | 1724 | 8+3       | X839 |
| 574 | Bromide nhôm khan   | 1725 | 8         | 80   |
| 575 | Chloride nhôm khan  | 1726 | 8         | 80   |
| 576 | Ammonium hydrogendifluoride rắn   | 1727 | 8         | 80   |
| 577 | Amyltrichlorosilane   | 1728 | 9         | X80  |
| 578 | Anisoyl chloride  | 1729 | 8         | 80   |
| 579 | Antimony pentachloride, dạng lỏng   | 1730 | 8         | X80  |
| 580 | Hỗn hợp antimony pentachloride  | 1731 | 8         | 80   |
| 581 | Antimony pentafluoride  | 1732 | 8+6.1     | 86   |
| 582 | Antimony trichloride  | 1733 | 8         | 80   |
| 583 | Benzoyl chloride  | 1736 | 8         | 80   |
| 584 | Benzyl bromide  | 1737 | 6.1+9     | 68   |
| 585 | Benzyl chloride   | 1738 | 6.1+8     | 68   |
| 586 | Benzyl chloroformate  | 1739 | 8         | 88   |
| 587 | Hydrogendifluorides, dạng rắn, nếu không có mô tả khác  | 1740 | 8         | 80   |
| 588 | Hợp chất Boron trifluoride acetic acid  | 1742 | 8         | 80   |
| 589 | Hợp chất Boron trifluoride propionic acid   | 1743 | 8         | 80   |
| 590 | Bromine hoặc dung dịch bromine  | 1744 | 8+6.1     | 886  |
| 591 | Bromine pentafluoride   | 1745 | 5.1+6.1+8 | 568  |
| 592 | Bromine trifluoride   | 1746 | 5.1+6.1+8 | 568  |
| 593 | Butyltrichlorosilane  | 1747 | 8+3       | X83  |
| 594 | Calcium hypochlorite khô hoặc hỗn hợp Calcium hypochlorite, có nhiều hơn 39% chlorine sẵn có (8,8% ô xy sẵn có) | 1748 | 5.1       | 50   |
| 595 | Chlorine trifluoride  | 1749 | 6.1+5+8   | 265  |
| 596 | Chloroacetic acid dung dịch   | 1750 | 6.1+8     | 68   |
| 597 | Chloroacetic acid, dạng rắn   | 1751 | 6.1+8     | 68   |
| 598 | Chloroacetyl chloride   | 1752 | 6.1+8     | 668  |
| 599 | Chlorophenyltrichlorosilane   | 1753 | 8         | X80  |
| 600 | Chlorosulphonic acid  | 1754 | 8         | X88  |
| 601 | Chromic acid, dung dịch   | 1755 | 8         | 80   |
| 602 | Chromic fluoride, chất rắn  | 1756 | 8         | 80   |
| 603 | Chromic fluoride, dung dịch   | 1757 | 8         | 80   |
| 604 | Chromium oxychloride  | 1758 | 8         | X88  |
| 605 | Chất ăn mòn dạng rắn, nếu không có mô tả khác   | 1759 | a         | 88   |
| 606 | Chất ăn mòn dạng rắn, nếu không có mô tả khác   | 1759 | a         | 50   |
| 607 | Chất ăn mòn dạng lỏng, nếu không có mô tả khác  | 1760 | 8         | 88   |
| 608 | Chất ăn mòn dạng lỏng, nếu không có mô tả khác  | 1760 | 8         | 80   |
| 609 | Cupriethylenediamine, dung dịch   | 1761 | 8+6.1     | 86   |

|     |  |      |       |     |
|-----|--|------|-------|-----|
| 610 | Cyclohexenyltrichlorosilane                                      | 1762 | 8     | X80 |
| 611 | Cyclohexyltrichlorosilane  | 1763 | 8     | X80 |
| 612 | Dichloroacetic acid  | 1764 | 8     | 80  |
| 613 | Dichloroacetyl chloride  | 1765 | 8     | X80 |
| 614 | Dichlorophenyltrichlorosilane                                    | 1766 | 8     | X80 |
| 615 | Diethyldichlorosilane  | 1767 | 8+3   | X83 |
| 616 | Difluorophosphoric acid, thể khan                                | 1768 | 8     | 80  |
| 617 | Diphenyldichlorosilane   | 1769 | 8     | X80 |
| 618 | Diphenylmethyl bromide   | 1770 | 8     | 80  |
| 619 | Dodecyltrichlorosilane   | 1771 | 8     | X80 |
| 620 | Feffic chloride, thể khan  | 1773 | 8     | 80  |
| 621 | Fluoroboric acid   | 1775 | 8     | 80  |
| 622 | Fluorophosphoric acid, thể khan                                  | 1776 | 1     | 80  |
| 623 | Fluorosulphonic acid   | 1777 | 8     | 88  |
| 624 | Fluorosilicic acid   | 1778 | 8     | 80  |
| 625 | Formic acid  | 1779 | 8     | 80  |
| 626 | Fumaryl chloride   | 1780 | 8     | 80  |
| 627 | Hexadecyltrichlorosilane   | 1781 | 8     | X80 |
| 628 | Hexafluorophosphoric acid  | 1782 | 8     | 80  |
| 629 | Hexamethylenediamine, dung dịch                                  | 1783 | 8     | 80  |
| 630 | Hexyltrichlorosilane   | 1784 | 8     | X80 |
| 631 | Hydriodic acid, dung dịch  | 1787 | 8     | 80  |
| 632 | Hydrobromic acid, dung dịch                                      | 1788 | 8     | 80  |
| 633 | Hydrochloric acid, dung dịch                                     | 1789 | 8     | 80  |
| 634 | Hydrofluoric acid dung dịch chứa từ 60 đến 85% hydrogen fluoride | 1790 | 8+6.1 | 886 |
| 635 | Hydrofluoric acid dung dịch chứa ít hơn 60% hydrogen fluoride    | 1790 | 8+6.1 | 86  |
| 636 | Hydrofluoric acid dung dịch chứa hơn 85% hydrogen fluoride       | 1790 | 8+6.1 | 886 |
| 637 | Hypochlorite dung dịch   | 1791 | 8     | 80  |
| 638 | Iodine monochloride  | 1792 | 8     | 80  |
| 639 | Isopropyl acid phosphate   | 1793 | 8     | 80  |
| 640 | Sulphate chì   | 1794 | 8     | 80  |
| 641 | Nitrating acid, hỗn hợp chứa ít hơn 50% nitric acid              | 1796 | 8     | 80  |
| 642 | Nitrating acid, hỗn hợp chứa hơn 50% nitric acid                 | 1796 | 8+5   | 885 |
| 643 | Nonyltrichlorosilane   | 1799 | 8     | X80 |
| 644 | Octadecyltrichlorosilane   | 1800 | 8     | x80 |
| 645 | Octyltrichlorosilane   | 1801 | 8     | X80 |
| 646 | Perchloric acid  | 1802 | 8     | 85  |
| 647 | Phenolsulphonic acid, dạng lỏng                                  | 1803 | 8     | 80  |
| 648 | Phenyltrichlorosilane  | 1804 | 8     | X80 |



|     |  |      |       |      |
|-----|--|------|-------|------|
| 649 | Phosphoric acid, dung dịch                                       | 1805 | 8     | 80   |
| 650 | Phosphorus pentachloride   | 1806 | 8     | 80   |
| 651 | Phosphorus pentoxide   | 1807 | 8     | 80   |
| 652 | Phosphorus tribromide  | 1808 | 8     | X80  |
| 653 | Phosphorus trichloride   | 1809 | 6.1+8 | 668  |
| 654 | Phosphorus oxychloride   | 1810 | 8     | X80  |
| 655 | Potassium hydrogendifluoride, thể rắn                            | 1811 | 8+6.1 | 86   |
| 656 | Potassium fluoride, thể rắn                                      | 1812 | 6.1   | 60   |
| 657 | Potassium hydroxide, thể rắn                                     | 1813 | 8     | 80   |
| 658 | Potassium hydroxide dung dịch                                    | 1814 | 8     | 80   |
| 659 | Propionyl chloride   | 1815 | 3+8   | 338  |
| 660 | Propyltrichlorosilane  | 1816 | 8+3   | X83  |
| 661 | Pyrosulphuryl chloride   | 1817 | 8     | X80  |
| 662 | Silicon tetrachloride  | 1818 | 8     | X80  |
| 663 | Natri aluminate, dung dịch                                       | 1819 | 8     | 80   |
| 664 | Natri hydroxide, thể rắn   | 1823 | 8     | 80   |
| 665 | Dung dịch Natri hydroxide  | 1824 | 8     | 80   |
| 666 | Natri monoxide   | 1825 | 8     | 80   |
| 667 | Nitrating acid hỗn hợp, dùng rồi, chứa hơn 50% nitric acid       | 1826 | 8     | 80   |
| 668 | Nitrating acid hỗn hợp, dùng rồi, chứa không quá 50% nitric acid | 1826 | 8+5   | 885  |
| 669 | Stannic chloride, thể khan                                       | 1827 | 8     | X80  |
| 670 | Sulphur chlorides  | 1828 | 8     | X88  |
| 671 | Sulphur trioxide, dạng ổn định                                   | 1829 | 8     | X88  |
| 672 | Sulphur acid, chứa hơn 51% acid                                  | 1830 | 8     | 50   |
| 673 | Sulphuric acid, có khói  | 1831 | 8+6.1 | X886 |
| 674 | Sulphuric acid, dùng rồi   | 1832 | 8     | 80   |
| 675 | Sulphurous acid  | 1833 | 8     | 80   |
| 676 | Sulphuryl chloride   | 1834 | 8     | X88  |
| 677 | Tetramethylammonium hydroxide, dung dịch                         | 1835 | 8     | 80   |
| 678 | Thionyl chloride   | 1836 | 8     | X89  |
| 679 | Thiophosphoryl chloride  | 1837 | 8     | X80  |
| 680 | Titanium tetrachloride   | 1838 | 8     | X80  |
| 681 | Trichloroacetic acid   | 1839 | 8     | 80   |
| 682 | Hỗn hợp kẽm chloride   | 1840 | 8     | 80   |
| 683 | Acetaldehyde ammonia   | 1841 | 8     | 90   |
| 684 | Amimnium dinitro-o-cresolate, thể rắn                            | 1843 | 9     | 60   |
| 685 | Carbon tetrachloride   | 1846 | 6.1   | 60   |
| 686 | Potassium sulphide, hydrated                                     | 1847 | 8     | 80   |
| 687 | Propionic acid   | 1848 | 8     | 80   |

|     |  |      |         |     |
|-----|--|------|---------|-----|
| 688 | Natri sulphide, ngâm nước với không ít hơn 30% nước  | 1849 | 8       | 80  |
| 689 | Thuốc độc dạng lỏng, nếu không có mô tả khác   | 1851 | 6.1     | 60  |
| 690 | Hexafluoropropylene (R 1216)   | 1858 | 2       | 20  |
| 691 | Silicon tetrafluoride  | 1859 | 6.1+8   | 268 |
| 692 | Vinyl fluoride, dạng ổn định   | 1860 | 3       | 239 |
| 693 | Ethyl crotonate  | 1862 | 3       | 33  |
| 694 | Nhiên liệu dùng trong động cơ turbin hàng không  | 1863 | 3       | 30  |
| 695 | Nhiên liệu dùng trong động cơ turbin hàng không  | 1863 | 3       | 33  |
| 696 | Dung dịch nhựa thông, dễ cháy  | 1866 | 3       | 30  |
| 697 | Dung dịch nhựa thông, dễ cháy  | 1866 | 3       | 33  |
| 698 | Decaborane   | 1868 | 4.1+6.1 | 46  |
| 699 | Magnesium hoặc hợp kim magnesium với trên 50% magnesium dưới dạng viên, phoi tiện hoặc thanh nhỏ | 1869 | 4.1     | 40  |
| 700 | Titanium hydride   | 1871 | 4.1     | 40  |
| 701 | Dioxide chì  | 1872 | 5.1+6.1 | 56  |
| 702 | Perchloric acid, từ 50% đến 72% acid theo khối lượng   | 1873 | 5.1+8   | 558 |
| 703 | Barium oxide   | 1884 | 6.1     | 60  |
| 704 | Benzidine  | 1885 | 6.1     | 60  |
| 705 | Benzylidene chloride   | 1886 | 6.1     | 60  |
| 706 | Bromochloromethane   | 1887 | 6.1     | 60  |
| 707 | Chloroform   | 1888 | 6.1     | 60  |
| 708 | Cyanogen bromide   | 1889 | 6.1+8   | 668 |
| 709 | Ethyl bromide  | 1891 | 6.1     | 60  |
| 710 | Ethyl dichloroarsine   | 1892 | 6.1     | 66  |
| 711 | Phenylmercuric hydroxide   | 1894 | 6.1     | 60  |
| 712 | Phenylmercuric nitrate   | 1895 | 6.1     | 60  |
| 713 | Tetrachloroethylene  | 1897 | 6.1     | 60  |
| 714 | Acetyl iodide  | 1898 | 8       | 80  |
| 715 | Diisooctyl acid phosphate  | 1902 | 8       | 80  |
| 716 | Chất tẩy dạng lỏng, ăn mòn, nếu không có mô tả khác  | 1903 | 8       | 80  |
| 717 | Chất tẩy dạng lỏng, ăn mòn, nếu không có mô tả khác  | 1903 | 8       | 88  |
| 718 | Selenic acid   | 1905 | 8       | 98  |
| 719 | Sludge acid  | 1906 | 8       | 80  |
| 720 | Soda lime với trên 4% sodium hydroxide   | 1907 | 8       | 80  |
| 721 | Chlorite dung dịch   | 1908 | 8       | 80  |
| 722 | Methyl chloride và methylene chloride hỗn hợp  | 1912 | 3       | 23  |
| 723 | Neon, làm lạnh dạng lỏng   | 1913 | 2       | 22  |
| 724 | Butyl propionates  | 1914 | 3       | 30  |
| 725 | Cyclohexanone  | 1915 | 3       | 30  |
| 726 | 2,2'-Dichlorodiethyl ether   | 1916 | 6.1+3   | 63  |

|     |   |      |       |      |
|-----|---|------|-------|------|
| 727 | Ethyl arylate, dạng ổn định   | 1917 | 3     | 339  |
| 728 | Isopropylbenzene (Cumene)   | 1918 | 3     | 30   |
| 729 | Methyl acrylate, dạng ổn định   | 1919 | 1     | 339  |
| 730 | Nonanes   | 1920 | 3     | 30   |
| 731 | Propyleneimine, dạng ổn định  | 1921 | 3+6.1 | 336  |
| 732 | Pyrrolidine   | 1922 | 3+8   | 331  |
| 733 | Calcium dithionite  | 1923 | 4.2   | 40   |
| 734 | Methyl magnesium bromide trong ethyl ether  | 1928 | 4.3+3 | X323 |
| 735 | Potassium dithionite  | 1929 | 4.2   | 40   |
| 736 | Kẽm dithionite  | 1931 | 9     | 90   |
| 737 | Zirconium dạng vụn  | 1932 | 4.2   | 40   |
| 738 | Cyanide dung dịch, nếu không có mô tả khác  | 1935 | 6.1   | 66   |
| 739 | Cyanide dung dịch, nếu không có mô tả khác  | 1935 | 6.1   | 60   |
| 740 | Dung dịch bromoacetic acid  | 1938 | 8     | 80   |
| 741 | Phosphorus oxybromide   | 1939 | 8     | 80   |
| 742 | Thioglycolic acid   | 1940 | a     | 80   |
| 743 | Dibromodifluoromethane  | 1941 | 9     | 90   |
| 744 | Ammonium nitrate  | 1942 | 5.1   | 50   |
| 745 | Argon, làm lạnh dạng lỏng   | 1951 | 2     | 22   |
| 746 | Athylene oxide và carbon dioxide hỗn hợp, ít hơn 91% ethylene oxide   | 1952 | 2     | 20   |
| 747 | Khí dạng nén, độc, dễ cháy, nếu không có mô tả khác   | 1953 | 6.1+3 | 263  |
| 748 | Khí dạng nén, dễ cháy, nếu không có mô tả khác  | 1954 | 3     | 23   |
| 749 | Khí dạng nén, độc   | 1955 | 6.1   | 26   |
| 750 | Khí nén   | 1956 | 2     | 20   |
| 751 | Deuterium, dạng nén   | 1957 | 3     | 23   |
| 752 | 1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane (R 114)  | 1958 | 2     | 20   |
| 753 | 1,1-Difluorethylene (R 1132a)   | 1959 | 3     | 239  |
| 754 | Ethane, làm lạnh dạng lỏng  | 1961 | 3     | 223  |
| 755 | Ethylene, dạng nén  | 1962 | 3     | 23   |
| 756 | Helium, làm lạnh dạng lỏng  | 1963 | 2     | 22   |
| 757 | Hỗn hợp khí hydrocarbon, nén, nếu không có mô tả khác   | 1964 | 3     | 23   |
| 758 | Hỗn hợp khí hydrocarbon, hóa lỏng, nếu không có mô tả khác, như hỗn hợp A, A01, A02, A0. A1, B1, B2, B hoặc C | 1965 | 3     | 23   |
| 759 | Hydrogen, làm lạnh dạng lỏng  | 1966 | 3     | 223  |
| 760 | Thuốc trừ sâu dạng khí, chất độc  | 1967 | 6.1   | 26   |
| 761 | Thuốc trừ sâu khí   | 1968 | 2     | 20   |
| 762 | Isobutane   | 1969 | 3     | 23   |
| 763 | Krypton, làm lạnh dạng lỏng   | 1970 | 2     | 22   |
| 764 | Methane, dạng nén   | 1971 | 3     | 23   |
| 765 | Khí tự nhiên, dạng nén  | 1971 | 3     | 23   |

|     |   |      |         |      |
|-----|---|------|---------|------|
| 766 | Mathene, làm lạnh dạng lỏng   | 1972 | 3       | 223  |
| 767 | Khí tự nhiên, làm lạnh dạng lỏng  | 1972 | 3       | 223  |
| 768 | Chlorodifluoromethane và chloropentafluoroethane hỗn hợp (R 502)                            | 1973 | 2       | 20   |
| 769 | Chlorodifluorobromomethane (R 12B 1)  | 1974 | 2       | 20   |
| 770 | Octafluorocyclobutane (RC 318)  | 1976 | 2       | 20   |
| 771 | Nitrogen, làm lạnh dạng lỏng  | 1977 | 2       | 22   |
| 772 | Propane   | 1978 | 3       | 23   |
| 773 | Các hỗn hợp khí hiếm, dạng nén  | 1979 | 2       | 20   |
| 774 | Các hỗn hợp khí hiếm và hỗn hợp oxygen, dạng nén  | 1980 | 2       | 20   |
| 775 | Các hỗn hợp khí hiếm và hỗn hợp nitrogen, dạng nén  | 1981 | 2       | 20   |
| 776 | Tetrafluoromethane (R 14)   | 1982 | 2       | 20   |
| 777 | I-Chloro-2,2,2-trifluoroethane (R 133a)   | 1983 | 2       | 20   |
| 778 | Trifluoromethane (R 23)   | 1984 | 2       | 20   |
| 779 | Rượu cồn, dễ cháy, chất độc   | 1986 | 3+6.1   | 36   |
| 780 | Rượu cồn, dễ cháy, chất độc   | 1986 | 3+6.1   | 336  |
| 781 | Rượu cồn  | 1987 | 3       | 33   |
| 782 | Rượu cồn  | 1987 | 3       | 30   |
| 783 | Aldehydes, dễ cháy, chất độc  | 1988 | 3+6.1   | 336  |
| 784 | Aldehydes, dễ cháy, chất độc  | 1988 | 3+6.1   | 36   |
| 785 | Aldehydes   | 1989 | 3       | 33   |
| 786 | Aldehydes   | 1989 | 3       | 30   |
| 787 | Benzaldehyde  | 1990 | 9       | 90   |
| 788 | Chloroprene, dạng ổn định   | 1991 | 3+6.1   | 336  |
| 789 | Chất lỏng dễ cháy, độc  | 1992 | 3+6.1   | 336  |
| 790 | Chất lỏng dễ cháy, độc  | 1992 | 3+6.1   | 36   |
| 791 | Chất lỏng dễ cháy, nếu không có mô tả khác (áp suất bốc hơi tại 50°C lớn hơn 110 kPa)       | 1993 | 3       | 33   |
| 792 | Chất lỏng dễ cháy, nếu không có mô tả khác (áp suất bốc hơi tại 50°C không lớn hơn 110 kPa) | 1993 | 3       | 30   |
| 793 | Sắt pentacarbonyl   | 1994 | 6.1+3   | 663  |
| 794 | Nhựa đường dạng lỏng  | 1999 | 3       | 30   |
| 795 | Nhựa đường dạng lỏng  | 1999 | 3       | 33   |
| 796 | Cobalt naphthenates, dạng bột   | 2001 | 4.1     | 40   |
| 797 | Alkyls kim loại, có thể kết hợp với nước hoặc aryls kim loại, có thể kết hợp với nước       | 2003 | 4.2+4.3 | X333 |
| 798 | Magnesium diamide   | 2004 | 4.2     | 40   |
| 799 | Magnesium diphenyl  | 2005 | 4.2+4.3 | X333 |
| 800 | Zirconium dạng bột, khô   | 2008 | 4.2     | 40   |
| 801 | Hydrogen peroxide, dung dịch nước   | 2014 | 5.1+8   | 58   |
| 802 | Hydrogen peroxide, dung dịch nước, được làm ổn định, với trên 75% hydrogen peroxide         | 2015 | 5.1+    | 559  |

|     |   |      |         |     |
|-----|---|------|---------|-----|
| 803 | Hydrogen peroxide, dung dịch nước, được làm ổn định, với trên 75% hydrogen peroxide | 2015 | 5.1+8   | 559 |
| 804 | Chloroanilines, chất rắn  | 2018 | 6.1     | 60  |
| 805 | Chloroanilines, dạng lỏng   | 2019 | 6.1     | 60  |
| 806 | Chlorophenols, chất rắn   | 2020 | 6.1     | 60  |
| 807 | Chlorophenols, dạng lỏng  | 2021 | 6.1     | 60  |
| 808 | Cresylic acid   | 2022 | 6.1+8   | 68  |
| 809 | Epichlorohydrin   | 2023 | 6.1+3   | 63  |
| 810 | Hợp chất thủy ngân, dạng lỏng, nếu không có mô tả khác                              | 2024 | 6.1     | 66  |
| 811 | Hợp chất thủy ngân, dạng lỏng, nếu không có mô tả khác                              | 2024 | 6.1     | 60  |
| 812 | Hợp chất thủy ngân, dạng rắn, nếu không có mô tả khác                               | 2025 | 6.1     | 60  |
| 813 | Hợp chất thủy ngân, dạng rắn, nếu không có mô tả khác                               | 2025 | 6.1     | 66  |
| 814 | Phenylmercuric hợp chất   | 2026 | 6.1     | 66  |
| 815 | Phenylmercuric hợp chất   | 2026 | 6.1     | 60  |
| 816 | Natri arsenite, chất rắn  | 2027 | 6.1     | 60  |
| 817 | Hydrazine dung dịch nước  | 2030 | 8+6.1   | 86  |
| 818 | Nitric acid, loại không có khói màu đỏ, ít hơn 70% acid tinh khiết                  | 2031 | 8       | 80  |
| 819 | Nitric acid, loại không có khói màu đỏ, trên 70% acid tinh khiết                    | 2031 | 8+5     | ass |
| 820 | Nitric acid, khói màu đỏ  | 2032 | 8+5+6.1 | 856 |
| 821 | Potassium monoxide  | 2033 | 8       | 80  |
| 822 | Hỗn hợp Hydrogen và methane, dạng nén   | 2034 | 3       | 23  |
| 823 | 1,1,1 - Trifluoroethane (R 143 a)   | 2035 | 3       | 23  |
| 824 | Xenon   | 2036 | 2       | 20  |
| 825 | Dinitrotoluenes, dạng lỏng  | 2038 | 6.1     | 60  |
| 826 | 2,2-Dimethylpropane   | 2044 | 3       | 23  |
| 827 | Isobutyraldehyde  | 2045 | 3       | 33  |
| 828 | Cymenes (o-, m-, p-) (Methyl isopropyl benzenes)                                    | 2046 | 3       | 30  |
| 829 | Dichloropropenes  | 2047 | 3       | 30  |
| 830 | Dichloropropenes  | 2047 | 3       | 33  |
| 831 | Dicyclopentadiene   | 2048 | 3       | 30  |
| 832 | Diethylbenzene (o-, m-, p-)   | 2049 | 3       | 30  |
| 833 | Diisobutylene, isomeric hợp chất  | 2050 | 3       | 33  |
| 834 | 2-Dimethylaminoethanol  | 2051 | 8+3     | 83  |
| 835 | Dipentene   | 2052 | 3       | 30  |
| 836 | Methyl isobutyl carbinol  | 2053 | 3       | 30  |
| 837 | Morpholine  | 2054 | 3       | 30  |
| 838 | Styrene monomer, dạng ổn định (Vinylbenzene)  | 2055 | 3       | 39  |
| 839 | Tetrahydrofuran   | 2056 | 3       | 33  |
| 840 | Tripropylene  | 2057 | 3       | 30  |
| 841 | Tripropylene  | 2057 | 3       | 33  |

|     |  |      |         |     |
|-----|--|------|---------|-----|
| 842 | Valeraldehyde  | 2058 | 3       | 33  |
| 843 | Nitrocellulose dung dịch, dễ cháy  | 2059 | 3       | 30  |
| 844 | Nitrocellulose dung dịch, dễ cháy  | 2059 | 3       | 33  |
| 845 | Các loại phân bón Nitrate ammonium, loại A1  | 2067 | 5.1     | 50  |
| 846 | Các loại phân bón Nitrate ammonium, loại A2  | 2068 | 5.1     | 50  |
| 847 | Các loại phân bón Nitrate ammonium, loại A3  | 2069 | 5.1     | 50  |
| 848 | Các loại phân bón Nitrate ammonium, loại A4  | 2070 | 5.1     | 50  |
| 849 | Ammonia dung dịch với từ 35% đến 40% ammonia   | 2073 | 2       | 20  |
| 850 | Ammonia dung dịch với từ 40% đến 50% ammonia   | 2073 | 2       | 20  |
| 851 | Acrylamide   | 2074 | 6.1     | 60  |
| 852 | Chloral, thể khan dạng ổn định   | 2075 | 6.1     | 60  |
| 853 | Cresols (o-, m-, p-)   | 2076 | 6.1+8   | 68  |
| 854 | alpha-Naphthylamine  | 2077 | 6.1     | 60  |
| 855 | Toluene diisocyanate   | 2078 | 6.1     | 60  |
| 856 | Diethylenetriamine   | 2079 | 8       | 80  |
| 857 | Carbon dioxide, làm lạnh dạng lỏng   | 2187 | 2       | 22  |
| 858 | Dichlorosilane   | 2189 | 6.1+5+9 | 263 |
| 859 | Sulphuryl fluoride   | 2191 | 6.1     | 26  |
| 860 | Hexafluoroethane (R 116), dạng nén   | 2193 | 2       | 20  |
| 861 | Hydrogen iodide, thể khan  | 2197 | 6.1+8   | 268 |
| 862 | Propadiene dạng ổn định  | 2200 | 3       | 239 |
| 863 | Nitrous oxide, làm lạnh dạng lỏng  | 2201 | 2+5     | 225 |
| 864 | Silane, dạng nén   | 2203 | 3       | 23  |
| 865 | Carbonyl sulphide  | 2204 | 6.1+3   | 263 |
| 866 | Adiponitrile   | 2205 | 6.1     | 60  |
| 867 | Isocyanates, độc, nếu không có mô tả khác hoặc hỗn hợp<br>Isocyanates, chất độc, nếu không có mô tả khác | 2206 | 6.1     | 60  |
| 868 | Isocyanates, độc, nếu không có mô tả khác hoặc hỗn hợp<br>Isocyanates, chất độc, nếu không có mô tả khác | 2206 | 6.1     | 60  |
| 869 | Calcium hypochlorite hỗn hợp, khô, có trên 10% nhưng không<br>quá 39% chlorine sẵn có                    | 2208 | 5.1     | 50  |
| 870 | Dung dịch formaldehyde   | 2209 | 8       | 50  |
| 871 | Maneb  | 2210 | 4.2+4.3 | 40  |
| 872 | Chất điều chế maneb  | 2210 | 4.2+4.3 | 40  |
| 873 | Hạt polymeric được làm nở, tạo ra hơi dễ cháy  | 2211 | -       | 90  |
| 874 | Amiăng xanh (Crocidolite)  | 2212 | 9       | 90  |
| 875 | Amiăng nâu (Amosite hoặc Mysorite)   | 2212 | 9       | 90  |
| 876 | Paraformaldehyde   | 2213 | 4.1     | 40  |
| 877 | Phthalic anhydride   | 2214 | 8       | 80  |
| 878 | Maleic anhydride   | 2215 | 8       | 80  |
| 879 | Bánh hạt với ít hơn 1,5% dầu và độ ẩm dưới 11%   | 2217 | 4.2     | 40  |

|     |   |      |       |      |
|-----|---|------|-------|------|
| 880 | Acrylic acid, dạng ổn định                          | 2218 | 8+3   | 839  |
| 881 | Allyl glycidyl ether                                | 2219 | 3     | 30   |
| 882 | Anisole   | 2222 | 3     | 30   |
| 883 | Benzonitrile  | 2224 | 6.1   | 60   |
| 884 | Benzenesulphonyl chloride                           | 2225 | 8     | 80   |
| 885 | Benzotrichloride                                    | 2226 | 8     | 80   |
| 886 | n-Butyl methacrylate, dạng ổn định                  | 2227 | 3     | 39   |
| 887 | Chloroacetaldehyde                                  | 2232 | 6.1   | 66   |
| 888 | Chloroanisidines                                    | 2233 | 6.1   | 60   |
| 889 | Chlorobenzotrifluorides (o-, m-, p-)                | 2234 | 3     | 30   |
| 890 | Chlorobenzyl chlorides                              | 2235 | 6.1   | 60   |
| 891 | 3-Chloro-4-methylphenyl isocyanate                  | 2236 | 6.1   | 60   |
| 892 | Chloronitroanilines"                                | 2237 | 6.1   | 60   |
| 893 | Chlorotoluenes (o-, m, p-)                          | 2238 | 3     | 30   |
| 894 | Chlorotoluidines, dạng rắn                          | 2239 | 6.1   | 60   |
| 895 | Chromosulphuric acid                                | 2240 | 8     | 88   |
| 896 | Cycloheptane  | 2241 | 3     | 33   |
| 897 | Cycloheptene  | 2242 | 3     | 33   |
| 898 | Cyclohexyl axetat                                   | 2243 | 3     | 30   |
| 899 | Cyclopentanol                                       | 2244 | 3     | 30   |
| 900 | Cyclopentanone                                      | 2245 | 3     | 30   |
| 901 | Cyclopentene  | 2246 | 3     | 33   |
| 902 | n-Decane  | 2247 | 3     | 30   |
| 903 | Di-n-butylamine                                     | 2248 | 9+3   | 83   |
| 904 | Dichlorophenyl isocyanates                          | 2250 | 6.1   | 60   |
| 905 | 2,5-Norbormadiene (Dicycloheptadiene), dạng ổn định | 2251 | 3     | 339  |
| 906 | 1,2-Dimethoxyethane                                 | 2252 | 3     | 33   |
| 907 | N,N -Dimethylaniline                                | 2253 | 6.1   | 60   |
| 908 | Cyclohexene   | 2256 | 3     | 33   |
| 909 | Potassium   | 2257 | 4.3   | X423 |
| 910 | 1,2-Propylenediamine                                | 2258 | 8+3   | 83   |
| 911 | Triethylenetetramine                                | 2259 | 8     | 80   |
| 912 | Tripropylamine                                      | 2260 | 3+9   | 39   |
| 913 | Xylenols  | 2261 | 6.1   | 60   |
| 914 | Dimethylcarbamoyl chloride                          | 2262 | 8     | 80   |
| 915 | Dimethylcyclohexanes                                | 2263 | 3     | 33   |
| 916 | Dimethylcyclohexylamine                             | 2264 | 9+3   | 83   |
| 917 | N,N -Dimethylformamide                              | 2265 | 3     | 30   |
| 918 | Dimethyl-N-propylamine                              | 2266 | 3+8   | 338  |
| 919 | Dimethyl thiophosphoryl chloride                    | 2267 | 6.1+8 | 68   |

|     |  |      |       |     |
|-----|--|------|-------|-----|
| 920 | 3,3'-iminodipropylamine                                    | 2269 | 8     | 50  |
| 921 | Ethylamine dung dịch                                       | 2270 | 3+8   | 338 |
| 922 | Ethyl amyl xeton   | 2271 | 3     | 30  |
| 923 | N-Ethylaniline   | 2272 | 6.1   | 60  |
| 924 | 2-Ethylaniline   | 2273 | 6.1   | 60  |
| 925 | N-Ethyl-N-benzylaniline                                    | 2274 | 6.1   | 60  |
| 926 | 2-Ethylbutanol   | 2275 | 3     | 30  |
| 927 | 2-Ethylhexylamine  | 2276 | 3+8   | 38  |
| 928 | Ethyl methacrylate   | 2277 | 3     | 339 |
| 929 | n-Heptene  | 2278 | 3     | 33  |
| 930 | Hexachlorobutadiene  | 2279 | 6.1   | 60  |
| 931 | Hexamethylenediamine, chất rắn                             | 2280 | 8     | 80  |
| 932 | Hexamethylene diisocyanate                                 | 2281 | 6.1   | 60  |
| 933 | Hexanols   | 2282 | 3     | 30  |
| 934 | Isobutyl methacrylate, dạng ổn định                        | 2283 | 3     | 39  |
| 935 | Isobutyronitrile   | 2284 | 3+6.1 | 336 |
| 936 | Isocyanatobenzotrifluorides                                | 2285 | 6.1+3 | 63  |
| 937 | Pentamethylheptane (Isododecane)                           | 2286 | 3     | 30  |
| 938 | Isoheptene   | 2287 | 3     | 33  |
| 939 | Isohexene  | 2288 | 3     | 33  |
| 940 | Isophoronediamine  | 2289 | 8     | 80  |
| 941 | Isophorone diisocyanate                                    | 2290 | 6.1   | 60  |
| 942 | Hợp chất chỉ, có khả năng hòa tan, nếu không có mô tả khác | 2291 | 6.1   | 60  |
| 943 | 4-Methoxy-4-methylpentan-2-one                             | 2293 | 3     | 30  |
| 944 | N-Methylaniline  | 2294 | 6.1   | 60  |
| 945 | Methyl chloroacetat  | 2295 | 6.1+3 | 663 |
| 946 | Methylcyclohexane  | 2296 | 3     | 33  |
| 947 | Methylcyclohexanone  | 2297 | 3     | 30  |
| 948 | Methylcyclopentane   | 2298 | 3     | 33  |
| 949 | Methyl dichloroacetat                                      | 2299 | 6.1   | 60  |
| 950 | 2-Methyl-5-ethylpyridine                                   | 2300 | 6.1   | 60  |
| 951 | 2-Methylfuran  | 2301 | 3     | 33  |
| 952 | 5-Methylhexan-2-one  | 2302 | 3     | 30  |
| 953 | Isopropenylbenzene   | 2303 | 3     | 30  |
| 954 | Naphthalene, nung chảy                                     | 2304 | 4.1   | 44  |
| 955 | Nitrobenzenesulphonic acid                                 | 2305 | 8     | 80  |
| 956 | Nitrobenzotrifluorides                                     | 2306 | 6.1   | 60  |
| 957 | 3-Nitro-4-chlorobenzotrifluoride                           | 2307 | 6.1   | 60  |
| 958 | Nitrosylsulphuric acid                                     | 2308 | 8     | X80 |
| 959 | Octadiene  | 2309 | 3     | 33  |



|     |   |      |       |     |
|-----|---|------|-------|-----|
| 960 | Pentan-2,4-dione                                      | 2310 | 3+6.1 | 36  |
| 961 | Phenetidines  | 2311 | 6.1   | 60  |
| 962 | Phenol, dạng chảy                                     | 2312 | 6.1   | 60  |
| 963 | Picolines   | 2313 | 3     | 30  |
| 964 | Polychlorinated biphenyls                             | 2315 | 9     | 90  |
| 965 | Natri cuprocyanide, chất rắn                          | 2316 | 6.1   | 66  |
| 966 | Natri cuprocyanide, dung dịch                         | 2317 | 6.1   | 66  |
| 967 | Natri hydrosulphide có ít hơn 25% nước trong tinh thể | 2318 | 4.2   | 40  |
| 968 | Terpene hydrocarbons                                  | 2319 | 3     | 30  |
| 969 | Tetraethylenepetamine                                 | 2320 | 8     | 80  |
| 970 | Trichlorobenzens, dạng lỏng                           | 2321 | 6.1   | 60  |
| 971 | Trichlorobutene                                       | 2322 | 6.1   | 60  |
| 972 | Triethyl phosphite                                    | 2323 | 3     | 30  |
| 973 | Triisobutylene (isobutylene tri mer)                  | 2324 | 3     | 30  |
| 974 | 1,3,5-Trimethylbenzene                                | 2325 | 3     | 30  |
| 975 | Trimethylcyclohexylamine                              | 2326 | 8     | 80  |
| 976 | Trimethylhexamethylenediamine                         | 2327 | 8     | 80  |
| 977 | Trimethylhexamethylene diisocyanate                   | 2328 | 6.1   | 60  |
| 978 | Trimethyl phosphite                                   | 2329 | 3     | 30  |
| 979 | Undecane  | 2330 | 3     | 30  |
| 980 | Chloride kẽm, thể khan                                | 2331 | 8     | 80  |
| 981 | Acetaldehyde oxime                                    | 2332 | 3     | 30  |
| 982 | Allyl axetat  | 2333 | 3+6.1 | 336 |
| 983 | Allylamine  | 2334 | 6.1+3 | 663 |
| 984 | Allyl ethyl ether                                     | 2335 | 3+6.1 | 336 |
| 985 | Allyl formate   | 2336 | 3+6.1 | 336 |
| 986 | Phenyl mercaptan                                      | 2337 | 6.1+3 | 663 |
| 987 | Benzotrifluoride                                      | 2338 | 3     | 33  |
| 988 | 2-Bromobutane   | 2339 | 3     | 33  |
| 989 | 2-Bromoethyl ethyl ether                              | 2340 | 3     | 33  |
| 990 | 1-Bromo-3-methylbutane                                | 2341 | 3     | 30  |
| 991 | Bromomethylpropanes                                   | 2342 | 3     | 33  |
| 992 | 2-Bromopentane  | 2343 | 3     | 33  |
| 993 | Bromopropanes   | 2344 | 3     | 33  |
| 994 | Bromopropanes   | 2344 | 3     | 30  |
| 995 | 3-Bromopropyne  | 2345 | 3     | 33  |
| 996 | Butanedione (diacetyl)                                | 2346 | 3     | 33  |
| 997 | Butyl mercaptan                                       | 2347 | 3     | 33  |
| 998 | Butyl acrylate, dạng ổn định                          | 2348 | 3     | 39  |
| 999 | Butyl methyl ether                                    | 2350 | 3     | 33  |

|      |  |      |         |     |
|------|--|------|---------|-----|
| 1000 | Butyl nitrites                           | 2351 | 3       | 33  |
| 1001 | Butyl nitrites                           | 2351 | 3       | 30  |
| 1002 | Butyl vinyl ether, dạng ổn định          | 2352 |         | 339 |
| 1003 | Butyryl chloride                         | 2353 | 3+8     | 338 |
| 1004 | Chloromethyl ethyl ether                 | 2354 | 3+6.1   | 336 |
| 1005 | 2-Chloropropane                          | 2356 | 3       | 33  |
| 1006 | Cyclohexylamine                          | 2357 | 8+3     | 83  |
| 1007 | Cyclooctatetraene                        | 2358 | 3       | 33  |
| 1008 | Diallyl amine                            | 2359 | 3+8+6.1 | 338 |
| 1009 | Diallyl ether                            | 2360 | 3+6.1   | 336 |
| 1010 | Diisobutylamine                          | 2361 | 3+8     | 38  |
| 1011 | 1,1-Dichloroethane (Ethylidene chloride) | 2362 | 3       | 33  |
| 1012 | Ethyl mercaptan                          | 2363 | 3       | 33  |
| 1013 | n-Propylbenzene                          | 2364 | 3       | 30  |
| 1014 | Diethyl carbonate (Ethyl carbonate)      | 2366 | 3       | 30  |
| 1015 | Alpha-Methylvaleraldehyde                | 2367 | 3       | 33  |
| 1016 | Alpha-Pinene                             | 2368 | 3       | 30  |
| 1017 | 1-Hexene                                 | 2370 | 3       | 33  |
| 1018 | Isopetenes                               | 2371 | 3       | 33  |
| 1019 | 1,2-Di-(dimethylamino) ethane            | 2372 | 1       | 33  |
| 1020 | Diethoxymethane                          | 2373 | 3       | 33  |
| 1021 | 3,3-Diethoxypropene                      | 2374 | 3       | 33  |
| 1022 | Diethyl sulphide                         | 2375 | 3       | 33  |
| 1023 | 2,3-Dihydropyran                         | 2376 | 3       | 33  |
| 1024 | 1,1-Dimethoxyethane                      | 2377 | 3       | 33  |
| 1025 | 2-Dimethylaminoacetone nitrile           | 2378 | 3+6.1   | 336 |
| 1026 | 1,3-Dimethylbutylamine                   | 2379 | 3+8     | 338 |
| 1027 | Dimethyldiethoxysilane                   | 2380 | 3       | 33  |
| 1028 | Dimethyl disulphide                      | 2381 | 3       | 33  |
| 1029 | Dimethylhydrazine, đối xứng              | 2382 | 6.1+3   | 663 |
| 1030 | Dipropylamine                            | 2383 | 3+8     | 338 |
| 1031 | Di-n-propyl ether                        | 2384 | 3       | 33  |
| 1032 | Ethyl isobutyrate                        | 2385 | 3       | 33  |
| 1033 | 1-Ethylpiperidine                        | 2386 | 3+8     | 338 |
| 1034 | Fluorobenzene                            | 2387 | 3       | 33  |
| 1035 | Fluorotoluenes                           | 2388 | 3       | 33  |
| 1036 | Furan                                    | 2389 | 3       | 33  |
| 1037 | 2-Iodobutane                             | 2390 | 3       | 33  |
| 1038 | Iodomethylpropanes                       | 2391 | 3       | 33  |
| 1039 | Iodopropanes                             | 2392 | 3       | 30  |

|      |  |      |         |     |
|------|--|------|---------|-----|
| 1040 | Isobutyl formate   | 2393 | 3       | 33  |
| 1041 | Isobutyl propionate  | 2394 | 3       | 33  |
| 1042 | Isobutyryl chloride  | 2395 | 3+8     | 338 |
| 1043 | Methacrylaldehyde, dạng ổn định                              | 2396 | 3+6.1   | 336 |
| 1044 | 3-Methylbutan-2-one  | 2397 | 3       | 33  |
| 1045 | Methyl tert-butyl ether                                      | 2398 | 3       | 33  |
| 1046 | 1-Methylpiperidine   | 2399 | 3+8     | 338 |
| 1047 | Methyl isovalerate   | 2400 | 3       | 33  |
| 1048 | Piperidine   | 2401 | 8+3     | 883 |
| 1049 | Propanethiols  | 2402 | 3       | 33  |
| 1050 | Isopropenyl axetat   | 2403 | 3       | 33  |
| 1051 | Propionitrile  | 2404 | 3+6.1   | 336 |
| 1052 | Isopropyl butyrate   | 2405 | 3       | 30  |
| 1053 | Isopropyl isobutyrate  | 2406 | 3       | 33  |
| 1054 | Isopropyl propionate   | 2409 | 3       | 33  |
| 1055 | 1,2,3,6-Tetrahydropyridine                                   | 2410 | 3       | 33  |
| 1056 | Butyronitrile  | 2411 | 3+6.1   | 336 |
| 1057 | Tetrahydrothiophene (thiolanne)                              | 2412 | 3       | 33  |
| 1058 | Tetrapropyl orthotitanate                                    | 2413 | 3       | 30  |
| 1059 | Thiophene  | 2414 | 3       | 33  |
| 1060 | Trimethyl borate   | 2416 | 3       | 33  |
| 1061 | Carbonyl fluoride, dạng nén                                  | 2417 | 6.1+8   | 268 |
| 1062 | Bromotrifluoroethylene                                       | 2419 | 3       | 23  |
| 1063 | Hexafluorocetone   | 2420 | 6.1+8   | 268 |
| 1064 | Octafluorobut-2-ene (R 1318)                                 | 2422 | 2       | 20  |
| 1065 | Octafluoropropane (R 218)                                    | 2424 | 2       | 20  |
| 1066 | Ammonium nitrate, dạng lỏng (dung dịch đậm đặc từ 80% - 93%) | 2426 | 5.1     | 59  |
| 1067 | Dung dịch Potassium chlorate                                 | 2427 | 5.1     | 50  |
| 1068 | Dung dịch Natri chlorate                                     | 2428 | 5.1     | 50  |
| 1069 | Dung dịch Calcium chlorate                                   | 2429 | 5.1     | 50  |
| 1070 | Alkylphenols rắn   | 2430 | A       | 88  |
| 1071 | Alkylphenols rắn   | 2430 | A       | 80  |
| 1072 | Anisidines   | 2431 | 6.1     | 60  |
| 1073 | N,N-Diethylaniline   | 2432 | 6.1     | 60  |
| 1074 | Chloronitrotoluenes  | 2433 | 6.1     | 60  |
| 1075 | Dibenzylidichlorosilane                                      | 2434 | 8       | X80 |
| 1076 | Ethylphenylidichlorosilane                                   | 2435 | 8       | X80 |
| 1077 | Thioacetic acid  | 2436 | 3       | 33  |
| 1078 | Methylphenylidichlorosilane                                  | 2437 | 8       | X80 |
| 1079 | Trimethylacetyl chloride                                     | 2438 | 6.1+3+8 | 663 |

|      |  |      |         |      |
|------|--|------|---------|------|
| 1080 | Natri hydrogendifluoride   | 2439 | 8       | 50   |
| 1081 | Stannic chloride pentahydrate  | 2440 | 9       | 50   |
| 1082 | Trichloroacetyl chloride   | 2442 | 8       | X80  |
| 1083 | Vanadium oxytrichloride  | 2443 | 8       | 80   |
| 1084 | Vanadium tetrachloride   | 2444 | 8       | X88  |
| 1085 | Lithium alkyls   | 2445 | 4.2+4.3 | X333 |
| 1086 | Nitrocresols (o-, m-, p-)  | 2446 | 6.1     | 60   |
| 1087 | Phosphorus, màu trắng hoặc màu vàng, dạng chảy                           | 2447 | 4.2+6.1 | 446  |
| 1088 | Sulphur, dạng chảy   | 2448 | 4.1     | 44   |
| 1089 | Nitrogen trifluoride   | 2451 | 2+5     | 25   |
| 1090 | Ethylacetylene, dạng ổn định   | 2452 | 3       | 239  |
| 1091 | Ethyl fluoride (R161)  | 2453 | 3       | 23   |
| 1092 | Methyl fluoride (R4 1)   | 2454 | 3       | 23   |
| 1093 | 2-Chloropropene  | 2456 | 3       | 33   |
| 1094 | 2,3-Dimethylbutane   | 2457 | 3       | 33   |
| 1095 | Hexadiene  | 2458 | 3       | 33   |
| 1096 | 2-Methyl-1-butene  | 2459 | 3       | 33   |
| 1097 | 2-Methyl-2-butene  | 2460 | 3       | 33   |
| 1098 | Methylpentadiene   | 2461 | 3       | 33   |
| 1099 | Beryllium nitrate  | 2464 | 5.1+6.1 | 56   |
| 1100 | Acid dichloroisocyanuric dạng khô hoặc muối của acid dichloroisocyanuric | 2465 | 5.1     | 50   |
| 1101 | Trichloroisocyanuric acid, khô   | 2468 | 5.1     | 50   |
| 1102 | Bromate kẽm  | 2469 | 5.1     | 60   |
| 1103 | Phenylacetonitrile, dạng lỏng  | 2470 | 6.1     | 60   |
| 1104 | Osmium tetroxide   | 2471 | 6.1     | 66   |
| 1105 | Natri arsenilate   | 2473 | 6.1     | 60   |
| 1106 | Thiophosgene   | 2474 | 6.1     | 60   |
| 1107 | Vanadium trichloride   | 2475 | 8       | 80   |
| 1108 | Methyl isothiocyanate  | 2477 | 6.1+3   | 663  |
| 1109 | Isocyanates hoặc dung dịch isocyanate, dễ cháy, độc                      | 2478 | 3+6.1   | 336  |
| 1110 | Isocyanates hoặc dung dịch isocyanate, dễ cháy, độc                      | 2478 | 3+6.1   | 36   |
| 1111 | n-Propyl isocyanate  | 2482 | 6.1+3   | 663  |
| 1112 | Isopropyl isocyanate   | 2483 | 3+6.1   | 336  |
| 1113 | Tert-Butyl isocyanate  | 2484 | 6.1+3   | 663  |
| 1114 | n-Butyl isocyanate   | 2485 | 6.1+3   | 663  |
| 1115 | Isobutyl isocyanate  | 2486 | 3+6.1   | 336  |
| 1116 | Phenyl isocyanate  | 2487 | 6.1+3   | 663  |
| 1117 | Cyclohexyl isocyanate  | 2488 | 6.1+3   | 663  |
| 1118 | Dichloroisopropyl ether  | 2490 | 6.1     | 60   |

|      |   |      |           |     |
|------|---|------|-----------|-----|
| 1119 | Ethanolamine hoặc dung dịch ethanolamine      | 2491 | 8         | 80  |
| 1120 | Hexamethyleneimine                            | 2493 | 3+8       | 338 |
| 1121 | Iodine pentafluoride                          | 2495 | 5.1+6.1+8 | 568 |
| 1122 | Propionic anhydride                           | 2496 | 8         | 80  |
| 1123 | 1,2,3,6-Tetrahydrobenzaldehyde                | 2498 | 3         | 30  |
| 1124 | Dung dịch Tris-(1-aziridinyl) phosphine ô-xít | 2501 | 6.1       | 60  |
| 1125 | Valeryl chloride                              | 2502 | 8+3       | 83  |
| 1126 | Zirconium tetrachloride                       | 2503 | 8         | 80  |
| 1127 | Tetrabromoethane                              | 2504 | 6.1       | 60  |
| 1128 | Ammonium fluoride                             | 2505 | 6.1       | 60  |
| 1129 | Ammonium hydrogen sulphate                    | 2506 | 8         | 80  |
| 1130 | Chloroplatinic acid, chất rắn                 | 2507 | 8         | 80  |
| 1131 | Molybdenum pentachloride                      | 2508 | 8         | 80  |
| 1132 | Potassium hydrogen sulphate                   | 2509 | 8         | 80  |
| 1133 | 2-Chloropropionic acid                        | 2511 | 8         | 80  |
| 1134 | Aminophenols (o-, m-, p-)                     | 2512 | 6.1       | 60  |
| 1135 | Bromoacetyl bromide                           | 2513 | 8         | X80 |
| 1136 | Bromobenzene                                  | 2514 | 3         | 30  |
| 1137 | Bromoform                                     | 2515 | 6.1       | 60  |
| 1138 | Carbon tetrabromide                           | 2516 | 6.1       | 60  |
| 1139 | 1-Chloro-1,1-difluoroethane (R 142b)          | 2517 | 3         | 23  |
| 1140 | 1,5,9-Cyclododecatriene                       | 2518 | 6.1       | 60  |
| 1141 | Cyclooctadecines                              | 2520 | 3         | 30  |
| 1142 | Diketene, dạng ổn định                        | 2521 | 6.1+3     | 663 |
| 1143 | 2-Dimethylaminoethyl methacrylate             | 2522 | 6.1       | 69  |
| 1144 | Ethyl orthoformate                            | 2524 | 3         | 30  |
| 1145 | Ethyl oxalate                                 | 2525 | 6.1       | 60  |
| 1146 | Furfurylamine                                 | 2526 | 3+8       | 38  |
| 1147 | Isobutyl acrylate, dạng ổn định               | 2527 | 3         | 39  |
| 1148 | Isobutyl isobutyrate                          | 2528 | 3         | 30  |
| 1149 | Isobutyric acid                               | 2529 | 3+8       | 38  |
| 1150 | Isobutyric anhydride                          | 2530 | 3+8       | 38  |
| 1151 | Methacrylic acid, dạng ổn định                | 2531 | 8         | 89  |
| 1152 | Methyl trichloroacetate                       | 2533 | 6.1       | 60  |
| 1153 | 4-Methylmorpholine                            | 2535 | 3+8       | 338 |
| 1154 | Methyltetrahydrofuran                         | 2536 | 3         | 33  |
| 1155 | Nitronaphthalene                              | 2538 | 4.1       | 40  |
| 1156 | Terpinolene                                   | 2541 | 3         | 30  |
| 1157 | Tributylamine                                 | 2542 | 6         | 60  |
| 1158 | Hafnium dạng bột, khô                         | 2545 | 4.2       | 40  |

|      |  |      |         |     |
|------|--|------|---------|-----|
| 1159 | Titanium dạng bột, khô   | 2546 | 4.2     | 40  |
| 1160 | Hexafluoroacetone hydrate  | 2552 | 6.1     | 60  |
| 1161 | Methylallyl chloride   | 2554 | 3       | 33  |
| 1162 | Epibromohydrin   | 2558 | 6.1+3   | 663 |
| 1163 | 2-Methylpentan-2-ol  | 2560 | 3       | 30  |
| 1164 | 3-Methyl-1-butene (Isopropylethylene)  | 2561 | 3       | 33  |
| 1165 | Trichloroacetic acid, dung dịch  | 2564 | 8       | 80  |
| 1166 | Trichloroacetic acid, dung dịch  | 2564 | 8       | 80  |
| 1167 | Dicyclohexylamine  | 2565 | 8       | 80  |
| 1168 | Natri pentachlorophenate   | 2567 | 6.1     | 60  |
| 1169 | Cadmium hợp chất   | 2570 | 6.1     | 66  |
| 1170 | Cadmium hợp chất   | 2570 | 6.1     | 60  |
| 1171 | Alkylsulphuric acid  | 2571 | 8       | 80  |
| 1172 | Phenylhydrazine  | 2572 | 6.1     | 60  |
| 1173 | Thallium chlorate  | 2573 | 5.1+6.1 | 56  |
| 1174 | Tricresyl phosphate  | 2574 | 6.1     | 60  |
| 1175 | Phosphorus oxybromide, dạng chảy   | 2576 | 8       | 80  |
| 1176 | Phenylacetyl chloride  | 2577 | 8       | 80  |
| 1177 | Phosphorus trioxide  | 2578 | 8       | 80  |
| 1178 | Piperazine   | 2579 | 8       | 80  |
| 1179 | Nhôm bromide, dung dịch  | 2580 | 8       | 80  |
| 1180 | Nhôm chloride, dung dịch   | 2581 | 8       | 80  |
| 1181 | Sắt chloride, dung dịch  | 2582 | 8       | 80  |
| 1182 | Các Alkylsulphonic acid và Arylsulphonic acid, dạng rắn, trên 5% sulphuric acid tự do  | 2583 | 8       | 80  |
| 1183 | Các Alkylsulphonic acid và Arylsulphonic acid, dạng lỏng, trên 5% sulphuric acid tự do | 2584 | 8       | 80  |
| 1184 | Các Alkylsulphonic acid và Arylsulphonic acid, dạng rắn, dưới 5% sulphuric acid tự do  | 2585 | 8       | 80  |
| 1185 | Các Alkylsulphonic acid và Arylsulphonic acid, dạng lỏng, dưới 5% sulphuric acid tự do | 2586 | 8       | 80  |
| 1186 | Benzoquinone   | 2587 | 6.1     | 60  |
| 1187 | Thuốc trừ sâu, rắn, chất độc   | 2588 | 6.1     | 66  |
| 1188 | Thuốc trừ sâu, rắn, chất độc   | 2588 | 6.1     | 60  |
| 1189 | Vinyl chloroacetat   | 2589 | 6.1+3   | 63  |
| 1190 | Amiăng màu trắng (Actinolite, Anthophyllite, Chrysotile hoặc Tremolite)                | 2590 | 9       | 90  |
| 1191 | Xenon, làm lạnh dạng lỏng  | 2591 | 2       | 22  |
| 1192 | Chlorotrifluoromethane và trifluoromethane azeotropic hỗn hợp (R 503)                  | 2599 | 2       | 20  |

|      |   |      |       |     |
|------|---|------|-------|-----|
| 1193 | Carbon monoxide và hydrogen hỗn hợp, dạng nén                             | 2600 | 6.1+3 | 263 |
| 1194 | Cyclobutane   | 2601 | 3     | 23  |
| 1195 | Dichlorodifluoromethane và 1,1-difluoroethane, azeotropic hỗn hợp (R 500) | 2602 | 2     | 20  |
| 1196 | Cycloheptatriene  | 2603 | 3+6.1 | 336 |
| 1197 | Boron trifluoride diethyl etherate  | 2604 | 8+3   | 883 |
| 1198 | Methoxymethyl isocyanate  | 2605 | 3+6.1 | 336 |
| 1199 | Methyl orthosilicate (Tetramethoxysilane)                                 | 2606 | 6.1+3 | 663 |
| 1200 | Acrolein, dimer, được làm ổn định   | 2607 | 3     | 39  |
| 1201 | Nitropropanes   | 2608 | 3     | 30  |
| 1202 | Triallyl borate   | 2609 | 6.1   | 60  |
| 1203 | Triallylamine   | 2610 | 3+8   | 38  |
| 1204 | Propylene chlorohydrin  | 2611 | 6.1+3 | 63  |
| 1205 | Methyl propyl ether   | 2612 | 3     | 33  |
| 1206 | Rượu cồn Methallyl  | 2614 | 3     | 30  |
| 1207 | Ethyl propyl ether  | 2615 | 3     | 33  |
| 1208 | Triisopropyl borate   | 2616 | 3     | 30  |
| 1209 | Triisopropyl borate   | 2616 | 3     | 33  |
| 1210 | Methylcyclohexanol, dễ cháy   | 2617 | 3     | 30  |
| 1211 | Vinyltoluene, hạn chế (o-, m-, p-), dạng ổn định                          | 2618 | 3     | 39  |
| 1212 | Benzyl dimethylamine  | 2619 | 8+3   | 83  |
| 1213 | Amyl butyrates  | 2620 | 3     | 30  |
| 1214 | Acetyl methyl carbinol  | 2621 | 3     | 30  |
| 1215 | Glycidaldehyde  | 2622 | 3+6.1 | 336 |
| 1216 | Magnesium silicide  | 2624 | 4.3   | 423 |
| 1217 | Chloric acid, dung dịch   | 2626 | 5.1   | 50  |
| 1218 | Nitrites, chất vô cơ, nếu không có mô tả khác                             | 2627 | 5.1   | 50  |
| 1219 | Potassium fluoroacetat  | 2628 | 6.1   | 66  |
| 1220 | Natri fluoroacetat  | 2629 | 6.1   | 66  |
| 1221 | Selenates   | 2630 | 6.1   | 66  |
| 1222 | Selenites   | 2630 | 6.1   | 66  |
| 1223 | Fluoroacetic acid   | 2642 | 6.1   | 66  |
| 1224 | Methyl bromoacetat  | 2643 | 6.1   | 60  |
| 1225 | Methyl iodide   | 2644 | 6.1   | 66  |
| 1226 | Phenacyl bromide  | 2645 | 6.1   | 60  |
| 1227 | Hexachlorocyclopentadiene   | 2646 | 6.1   | 66  |
| 1228 | Malononitrile   | 2647 | 6.1   | 60  |
| 1229 | 1,2-Dibromobutan-3-one  | 2648 | 6.1   | 60  |
| 1230 | 1,3-Dichloroacetone   | 2649 | 6.1   | 60  |
| 1231 | 1,1-Dichloro-1-nitroethane  | 2650 | 6.1   | 60  |

|      |  |      |         |     |
|------|--|------|---------|-----|
| 1232 | 4,4'-Diaminodiphenylmethana                  | 2651 | 6.1     | 60  |
| 1233 | Benzyl iodide                                | 2653 | 6.1     | 60  |
| 1234 | Potassium fluorosilicate                     | 2655 | 6.1     | 60  |
| 1235 | Quinoline                                    | 2656 | 6.1     | 60  |
| 1236 | Selenium disulphide                          | 2657 | 6.1     | 60  |
| 1237 | Natri chloroaxetat                           | 2659 | 6.1     | 60  |
| 1238 | Nitrotoluidines (mono)                       | 2660 | 6.1     | 60  |
| 1239 | Hexachloroacetone                            | 2661 | 6.1     | 60  |
| 1240 | Hydroquinone                                 | 2662 | 6.1     | 60  |
| 1241 | Dibromomethane                               | 2664 | 6.1     | 60  |
| 1242 | Butyltoluenes                                | 2667 | 6.1     | 60  |
| 1243 | Chloroacetonitrile                           | 2668 | 6.1+3   | 63  |
| 1244 | Chlorocresols                                | 2669 | 6.1     | 60  |
| 1245 | Cyanuric chloride                            | 2670 | 8       | 80  |
| 1246 | Aminopyridines (o-, m-, p-)                  | 2671 | 6.1     | 60  |
| 1247 | Ammonia dung dịch chứa từ 10 đến 35% ammonia | 2672 | 8       | 80  |
| 1248 | 2-Amino-4-chlorophenol                       | 2673 | 6.1     | 60  |
| 1249 | Natri fluorosilicate                         | 2674 | 6.1     | 60  |
| 1250 | Rubidium hydroxide, dung dịch                | 2677 | 8       | 80  |
| 1251 | Rubidium hydroxide                           | 2678 | 8       | 80  |
| 1252 | Lithium hydroxide, dung dịch                 | 2679 | 8       | 80  |
| 1253 | Lithium hydroxide                            | 2680 | 8       | 80  |
| 1254 | Caesium hydroxide, dung dịch                 | 2681 | 8       | 80  |
| 1255 | Caesium hydroxide                            | 2682 | 8       | 80  |
| 1256 | Ammonium sulphide, dung dịch                 | 2683 | 8+6.1+3 | 86  |
| 1257 | Diethylaminopropylamine                      | 2684 | 3+8     | 38  |
| 1258 | N,n-Diethylethylenediamine                   | 2685 | 8+3     | 83  |
| 1259 | 2-Diethylaminoethanol                        | 2686 | 8+3     | 83  |
| 1260 | Dicyclohexylammonium nitrite                 | 2687 | 4.1     | 40  |
| 1261 | 1-Bromo-3-chloropropane                      | 2688 | 6.1     | 60  |
| 1262 | Glycerol alpha-monochlorohydrin              | 2689 | 6.1     | 60  |
| 1263 | N,n-Butylimidazole                           | 2690 | 6.1     | 60  |
| 1264 | Phosphorus pentabromide                      | 2691 | 8       | 80  |
| 1265 | Boron tribromide                             | 2692 | 8       | X88 |
| 1266 | Bisulphites, dung dịch                       | 2693 | 8       | 80  |
| 1267 | Tetrahydrophthalic anhydrides                | 2698 | 8       | 80  |
| 1268 | Trifluoroacetic acid                         | 2699 | 8       | 88  |
| 1269 | 1-Pentol                                     | 2705 | 8       | 80  |
| 1270 | Dimethyldioxanes                             | 2707 | 3       | 30  |
| 1271 | Dimethyldioxanes                             | 2707 | 3       | 33  |



|      |  |      |         |     |
|------|--|------|---------|-----|
| 1272 | Butylbenzenes                                      | 2709 | 3       | 30  |
| 1273 | Dipropyl ketone                                    | 2710 | 3       | 30  |
| 1274 | Acridine   | 2713 | 6.1     | 60  |
| 1275 | Resinate kẽm                                       | 2714 | 4.1     | 40  |
| 1276 | Resinate nhôm                                      | 2715 | 4.1     | 40  |
| 1277 | 1,4-Butynediol                                     | 2716 | 6.1     | 60  |
| 1278 | Long não, tổng hợp                                 | 2717 | 4.1     | 40  |
| 1279 | Barium bromate                                     | 2719 | 5.1+6.1 | 56  |
| 1280 | Chromium nitrate                                   | 2720 | 5.1     | 50  |
| 1281 | Chlorate đồng                                      | 2721 | 5.1     | 50  |
| 1282 | Lithium nitrate                                    | 2722 | 5.1     | 50  |
| 1283 | Magnesium chlorate                                 | 2723 | 5.1     | 50  |
| 1284 | Maganese nitrate                                   | 2724 | 5.1     | 50  |
| 1285 | Nickel nitrate                                     | 2725 | 5.1     | 50  |
| 1286 | Nickel nitrite                                     | 2726 | 5.1     | 50  |
| 1287 | Thallium nitrate                                   | 2727 | 6.1+5   | 65  |
| 1288 | Zirconium nitrate                                  | 2728 | 5.1     | 50  |
| 1289 | Hexachlorobenzene                                  | 2729 | 6.1     | 60  |
| 1290 | Nitroanisole, dạng lỏng                            | 2730 | 6.1     | 60  |
| 1291 | Nitrobromobenzene                                  | 2732 | 6.1     | 60  |
| 1292 | Amines hoặc polyamines, dễ cháy, ăn mòn            | 2733 | 3+8     | 338 |
| 1293 | Amines hoặc polyamines, dễ cháy, ăn mòn            | 2733 | 3+8     | 38  |
| 1294 | Amines hoặc polyamines, dạng lỏng, ăn mòn, dễ cháy | 2734 | 8+3     | 883 |
| 1295 | Amines hoặc polyamines, dạng lỏng, ăn mòn, dễ cháy | 2734 | 8+3     | 83  |
| 1296 | Amines hoặc polyamines, dạng lỏng, ăn mòn          | 2735 | 8       | 88  |
| 1297 | Amines hoặc polyamines, dạng lỏng, ăn mòn          | 2735 | 8       | 80  |
| 1298 | N-Butylaniline                                     | 2738 | 6.1     | 60  |
| 1299 | Butyric anhydride                                  | 2739 | 8       | 80  |
| 1300 | n-Propyl chloroformate                             | 2740 | 6.1+8+3 | 668 |
| 1301 | Barium hypochlorite                                | 2741 | 5.1+6.1 | 56  |
| 1302 | Chloroformates, chất độc, ăn mòn, dễ cháy          | 2742 | 6.1+3+8 | 638 |
| 1303 | n-Butyl chloroformate                              | 2743 | 6.1+3+8 | 638 |
| 1304 | Cyclobutyl chloroformate                           | 2744 | 6.1+3+8 | 638 |
| 1305 | Chloromethyl chloroformate                         | 2745 | 6.1+8   | 68  |
| 1306 | Phenyl chlomfomate                                 | 2746 | 6.1+8   | 68  |
| 1307 | Tert-Butylcyclohexyl chloroformate                 | 2747 | 6.1     | 60  |
| 1308 | 2-Ethylhexyl chloroformate                         | 2748 | 6.1+8   | 68  |
| 1309 | Tetramethylsilane                                  | 2749 | 3       | 33  |
| 1310 | 1,3-Dichloropropanol-2                             | 2750 | 6.1     | 60  |
| 1311 | Diethylthiophosphoryl chloride                     | 2751 | 8       | 80  |

|      |  |      |       |     |
|------|--|------|-------|-----|
| 1312 | 1,2-Epoxy-3-ethoxypropane                                    | 2752 | 3     | 30  |
| 1313 | N-Ethylbenzyltoluidines                                      | 2753 | 6.1   | 60  |
| 1314 | N-Ethyltoluidines  | 2754 | 6.1   | 60  |
| 1315 | Thuốc trừ sâu carbamate, chất rắn, chất độc                  | 2757 | 6.1   | 60  |
| 1316 | Thuốc trừ sâu carbamate, chất rắn, chất độc                  | 2757 | 6.1   | 66  |
| 1317 | Thuốc trừ sâu carbamate, dạng lỏng, dễ cháy, chất độc        | 2758 | 3+6.1 | 336 |
| 1318 | Thuốc trừ sâu arsenical, chất rắn, chất độc                  | 2759 | 6.1   | 66  |
| 1319 | Thuốc trừ sâu arsenical, chất rắn, chất độc                  | 2759 | 6.1   | 60  |
| 1320 | Thuốc trừ sâu arsenical, dạng lỏng, dễ cháy, chất độc        | 2760 | 3+6.1 | 336 |
| 1321 | Thuốc trừ sâu organochlorine, chất rắn, chất độc             | 2761 | 6.1   | 66  |
| 1322 | Thuốc trừ sâu organochlorine, chất rắn, chất độc             | 2761 | 6.1   | 60  |
| 1323 | Thuốc trừ sâu organochlorine, dạng lỏng, dễ cháy, chất độc   | 2762 | 3+6.1 | 336 |
| 1324 | Thuốc trừ sâu triazine rắn, độc                              | 2763 | 6.1   | 66  |
| 1325 | Thuốc trừ sâu triazine rắn, độc                              | 2763 | 6.1   | 60  |
| 1326 | Thuốc trừ sâu triazine, dạng lỏng, dễ cháy, chất độc         | 2764 | 3+6.1 | 336 |
| 1327 | Thuốc trừ sâu thiocarbamate rắn, độc                         | 2771 | 6.1   | 66  |
| 1328 | Thuốc trừ sâu thiocarbamate chất rắn, chất độc               | 2771 | 6.1   | 60  |
| 1329 | Thuốc trừ sâu thiocarbamate dạng lỏng, dễ cháy, chất độc     | 2772 | 3+6.1 | 336 |
| 1330 | Thuốc trừ sâu có chứa đồng, rắn, độc                         | 2775 | 6.1   | 66  |
| 1331 | Thuốc trừ sâu có chứa đồng, rắn, độc                         | 2775 | 6.1   | 60  |
| 1332 | Thuốc trừ sâu có chứa đồng, dạng lỏng, dễ cháy, độc          | 2776 | 3+6.1 | 336 |
| 1333 | Thuốc trừ sâu có chứa thủy ngân, rắn, độc                    | 2777 | 6.1   | 66  |
| 1334 | Thuốc trừ sâu có chứa thủy ngân, rắn, độc                    | 2777 | 6.1   | 60  |
| 1335 | Thuốc trừ sâu có chứa thủy ngân, dạng lỏng, dễ cháy, độc     | 2778 | 3+6.1 | 336 |
| 1336 | Thuốc trừ sâu nitrophenol thay thế, rắn, chất độc            | 2779 | 6     | 66  |
| 1337 | Thuốc trừ sâu nitrophenol thay thế, chất rắn, độc            | 2779 | 6.1   | 60  |
| 1338 | Thuốc trừ sâu nitrophenol thay thế, dạng lỏng, dễ cháy, độc  | 2780 | 3+6.1 | 336 |
| 1339 | Thuốc trừ sâu bipyridilium, thể rắn, độc                     | 2781 | 6.1   | 60  |
| 1340 | Thuốc trừ sâu bipyridilium, dạng lỏng, dễ cháy, chất độc     | 2782 | 3+6.1 | 336 |
| 1341 | Thuốc trừ sâu organophosphorus, rắn, chất độc                | 2783 | 6.1   | 60  |
| 1342 | Thuốc trừ sâu organophosphorus, chất rắn, chất độc           | 2783 | 6.1   | 66  |
| 1343 | Thuốc trừ sâu organophosphorus, dạng lỏng, dễ cháy, chất độc | 2784 | 3+6.1 | 336 |
| 1344 | 4-Thiapentanal   | 2785 | 6.1   | 60  |
| 1345 | Thuốc trừ sâu organotin, chất rắn, độc                       | 2786 | 6.1   | 66  |
| 1346 | Thuốc trừ sâu organotin, chất rắn, độc                       | 2786 | 6.1   | 60  |
| 1347 | Thuốc trừ sâu organotin, dạng lỏng, dễ cháy, độc             | 2787 | 3+6.1 | 336 |
| 1348 | Organotin hợp chất, dạng lỏng nếu không có mô tả khác        | 2788 | 6.1   | 66  |
| 1349 | Acetic acid tinh khiết                                       | 2789 | 8+3   | 83  |
| 1350 | Acetic acid, dung dịch với hơn 80% acid, theo khối lượng     | 2789 | 8+3   | 83  |
| 1351 | Acetic acid, dung dịch                                       | 2790 | 8     | 80  |

|      |  |      |       |     |
|------|--|------|-------|-----|
| 1352 | Acetic acid , dung dịch từ 10% đến 50% acid, theo khối lượng                     | 2790 | 8     | 80  |
| 1353 | Acetic acid , dung dịch từ 50% đến 80% acid, theo khối lượng                     | 2790 | 8     | 80  |
| 1354 | Phoi kim loại sắt tạo ra sau khi bị khoan, bào, tiện và cắt dưới dạng dễ tự cháy | 2793 | 4.2   | 40  |
| 1355 | Ắc quy ướt, có độ acid, tích điện  | 2794 | 8     | 80  |
| 1356 | Ắc quy ướt, có độ alkali, tích điện  | 2795 | 8     | 80  |
| 1357 | Acidsulphuric không quá 51% acid hoặc chất điện môi Ắc quy loại acid             | 2796 | 8     | 80  |
| 1358 | Dung dịch dùng cho Ắc quy dạng kiềm  | 2797 | 8     | 80  |
| 1359 | Phenylphosphorus dichloride  | 2798 | 8     | 80  |
| 1360 | Phenylphosphorus thiodichloride  | 2799 | 8     | 80  |
| 1361 | Ắc quy ướt, loại không bị cháy nước, tích điện                                   | 2800 | 8     | 80  |
| 1362 | Thuốc nhuộm hoặc sản phẩm làm thuốc nhuộm, dạng lỏng, ăn mòn                     | 2801 | 8     | 88  |
| 1363 | Thuốc nhuộm hoặc sản phẩm làm thuốc nhuộm, dạng lỏng, ăn mòn                     | 2801 | 8     | 80  |
| 1364 | Chloride đồng  | 2802 | 8     | 80  |
| 1365 | Gallium  | 2803 | 8     | 80  |
| 1366 | Lithium hydride, chất rắn được hợp nhất  | 2805 | 4.3   | 423 |
| 1367 | Thủy ngân  | 2809 | 8     | 80  |
| 1368 | Chất độc dạng lỏng, chất hữu cơ  | 2810 | 6.1   | 66  |
| 1369 | Chất độc dạng lỏng, chất hữu cơ  | 2810 | 6.1   | 60  |
| 1370 | Chất độc dạng rắn, chất hữu cơ   | 2811 | 6.1   | 66  |
| 1371 | Chất độc dạng rắn, chất hữu cơ   | 2811 | 6.1   | 60  |
| 1372 | Chất rắn có thể kết hợp với nước   | 2813 | 4.3   | 423 |
| 1373 | Các chất nhiễm độc, ảnh hưởng đến người  | 2814 | 6.2   | 606 |
| 1374 | N-Aminoethylpiperazine   | 2815 | 8     | 80  |
| 1375 | Ammonium hydrogendifluoride dung dịch  | 2817 | 8+6.1 | 86  |
| 1376 | Ammonium polysulphide dung dịch  | 2818 | 8+6.1 | 86  |
| 1377 | Amyl acid phosphate  | 2819 | 8     | 80  |
| 1378 | Butyric acid   | 2820 | 8     | 80  |
| 1379 | Dung dịch Phenol   | 2821 | 6.1   | 60  |
| 1380 | 2-Chloropyridine   | 2822 | 6.1   | 60  |
| 1381 | Crotonic acid  | 2823 | 8     | 80  |
| 1382 | Ethyl chlorothioformate  | 2826 | 8     | 80  |
| 1383 | Caproic acid   | 2829 | 8     | 80  |
| 1384 | Lithium ferrosilicon   | 2830 | 4.3   | 423 |
| 1385 | 1,1,1-Trichloroethane  | 2831 | 6.1   | 60  |
| 1386 | Phosphorous acid   | 2834 | 8     | 80  |
| 1387 | Hydride Natri Nhôm   | 2835 | 4.3   | 423 |
| 1388 | Bisulphates, dung dịch   | 2837 | 8     | 80  |

|      |  |      |         |      |
|------|--|------|---------|------|
| 1389 | Vinyl butyrate, dạng ổn định   | 2838 | 3       | 339  |
| 1390 | Aldol  | 2839 | 6.1     | 60   |
| 1391 | Butyraldoxime  | 2840 | 3       | 30   |
| 1392 | Di-n-amylamine   | 2841 | 3+6.1   | 36   |
| 1393 | Nitroethane  | 2842 | 3       | 30   |
| 1394 | Calcium manganese silicon  | 2844 | 4.3     | 423  |
| 1395 | Pyrophoric dạng lỏng, chất hữu cơ  | 2845 | 4.2     | 333  |
| 1396 | 3-Chloropropanol-1   | 2849 | 6.1     | 60   |
| 1397 | Propylene tetramer   | 2850 | 3       | 30   |
| 1398 | Boron trifluoride dihydrate  | 2851 | 8       | 80   |
| 1399 | Magnesium fluorosilicate   | 2853 | 6.1     | 60   |
| 1400 | Ammonium fluorosilicate  | 2854 | 6.1     | 60   |
| 1401 | Kẽm fluorosilicate   | 2855 | 6.1     | 60   |
| 1402 | Fluorosilicates  | 2856 | 6.1     | 60   |
| 1403 | Zirconium, khô   | 2858 | 4.1     | 40   |
| 1404 | Ammonium metavanadate  | 2859 | 6.1     | 60   |
| 1405 | Ammonium polyvanadate  | 2861 | 6.1     | 60   |
| 1406 | Vanadium pentoxide   | 2862 | 6.1     | 60   |
| 1407 | Natri ammonium vanadate  | 2863 | 6.1     | 60   |
| 1408 | Potassium metavanadate   | 2864 | 6.1     | 60   |
| 1409 | Hydroxylamine sulphate   | 2865 | 8       | 80   |
| 1410 | Titanium trichloride hỗn hợp   | 2869 | 8       | 80   |
| 1411 | Borohydride nhôm   | 2870 | 4.2+4.3 | X333 |
| 1412 | Borohydride nhôm trong các thiết bị  | 2870 | 4.2+4.3 | X333 |
| 1413 | Antimony dạng bột  | 2871 | 6.1     | 60   |
| 1414 | Dibromochloropropanes  | 2872 | 6.1     | 60   |
| 1415 | Dibutylaminoethanol  | 2873 | 6.1     | 60   |
| 1416 | Cồn furfuryl   | 2874 | 6.1     | 60   |
| 1417 | Hexachlorophene  | 2875 | 6.1     | 60   |
| 1418 | Resorcinol   | 2876 | 6.1     | 60   |
| 1419 | Titanium xốp, dạng bột hoặc hạt nhỏ  | 2878 | 4.1     | 40   |
| 1420 | Selenium oxychloride   | 2879 | 8+6.1   | X886 |
| 1421 | Calcium hypochlorite ngâm nước hoặc hỗn hợp Calcium hypochlorite ngâm nước | 2880 | 5.1     | 50   |
| 1422 | Calcium hypochlorite ngâm nước hoặc hỗn hợp Calcium hypochlorite ngâm nước | 2880 | 5.1     | 50   |
| 1423 | Chất xúc tác kim loại, dạng khô  | 2881 | 4.2     | 40   |
| 1424 | Các chất độc, chỉ ảnh hưởng đến động vật                                   | 2900 | 6.2     | 606  |
| 1425 | Bromine chloride   | 2901 | 6.1+5+9 | 265  |
| 1426 | Thuốc trừ sâu, dạng lỏng, chất độc   | 2902 | 6.1     | 66   |
| 1427 | Thuốc trừ sâu, dạng lỏng, chất độc   | 2902 | 6.1     | 60   |

|      |  |      |         |     |
|------|--|------|---------|-----|
| 1428 | Thuốc trừ sâu, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy        | 2903 | 6.1+3   | 663 |
| 1429 | Thuốc trừ sâu, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy        | 2903 | 6.1+3   | 63  |
| 1430 | Chlorophenolates, dạng lỏng                        | 2904 | 8       | 80  |
| 1431 | Phenolates, dạng lỏng                              | 2904 | 8       | 80  |
| 1432 | Chlorophenolates, chất rắn                         | 2905 | 8       | 80  |
| 1433 | Phenolates, chất rắn                               | 2905 | 8       | 80  |
| 1434 | Chất ăn mòn dạng lỏng, dễ cháy                     | 2920 | 8+3     | 83  |
| 1435 | Chất ăn mòn dạng lỏng, dễ cháy                     | 2920 | 8+3     | 883 |
| 1436 | Chất ăn mòn dạng rắn, dễ cháy                      | 2921 | 8+4.1   | 884 |
| 1437 | Chất ăn mòn dạng rắn, dễ cháy                      | 2921 | 8+4.1   | 84  |
| 1438 | Chất ăn mòn dạng lỏng, chất độc                    | 2922 | 8+6.1   | 886 |
| 1439 | Chất ăn mòn dạng lỏng, chất độc                    | 2922 | 8+6.1   | 86  |
| 1440 | Chất ăn mòn dạng rắn, chất độc                     | 2923 | 8+6.1   | 886 |
| 1441 | Chất ăn mòn dạng rắn, chất độc                     | 2923 | 8+6.1   | 86  |
| 1442 | Chất lỏng dễ cháy, ăn mòn                          | 2924 | 3+8     | 338 |
| 1443 | Chất lỏng dễ cháy, ăn mòn                          | 2924 | 3+9     | 38  |
| 1444 | Chất rắn dễ cháy, ăn mòn, chất hữu cơ              | 2925 | 4.1+8   | 48  |
| 1445 | Chất rắn dễ cháy, độc, chất hữu cơ                 | 2926 | 4.1+6.1 | 46  |
| 1446 | Chất độc dạng lỏng, ăn mòn, chất hữu cơ            | 2927 | 6.1+8   | 668 |
| 1447 | Chất độc dạng lỏng, ăn mòn, chất hữu cơ            | 2927 | 6.1+8   | 68  |
| 1448 | Chất độc dạng rắn, ăn mòn, chất hữu cơ             | 2928 | 6.1+8   | 68  |
| 1449 | Chất độc dạng rắn, ăn mòn, chất hữu cơ             | 2928 | 6.1+8   | 669 |
| 1450 | Chất độc dạng lỏng, dễ cháy, chất hữu cơ           | 2929 | 6.1+3   | 663 |
| 1451 | Chất độc dạng lỏng, dễ cháy, chất hữu cơ           | 2929 | 6.1+3   | 63  |
| 1452 | Chất độc dạng rắn, dễ cháy, chất hữu cơ            | 2930 | 6.1+4.1 | 64  |
| 1453 | Chất độc dạng rắn, dễ cháy, chất hữu cơ            | 2930 | 6.1+4.1 | 664 |
| 1454 | Vanadyl sulphate                                   | 2931 | 6.1     | 60  |
| 1455 | Methyl 2-chloropropionate                          | 2933 | 3       | 30  |
| 1456 | Isopropyl 2-chloropropionate                       | 2934 | 3       | 30  |
| 1457 | Ethyl 2-chloropropionate                           | 2935 | 3       | 30  |
| 1458 | Thiolactic acid                                    | 2936 | 6.1     | 60  |
| 1459 | Alpha-Methylbenzyl Rượu cồn                        | 2937 | 6.1     | 60  |
| 1460 | 9-Phosphabicyclononanes (cyclooctadine phosphines) | 2940 | 4.2     | 40  |
| 1461 | Fluoroanilines                                     | 2941 | 6.1     | 60  |
| 1462 | 2-Trifluoromethylaniline                           | 2942 | 6.1     | 60  |
| 1463 | Tetrahydrofurfurylamine                            | 2943 | 3       | 30  |
| 1464 | N-Methylbutylamine                                 | 2945 | 3+8     | 338 |
| 1465 | 2-Amino-5-diethylaminopentane                      | 2946 | 6.1     | 60  |
| 1466 | Isopropyl chloroacetat                             | 2947 | 3       | 30  |
| 1467 | 3-Trifluoromethylaniline                           | 2948 | 6.1     | 60  |

|      |  |      |         |      |
|------|--|------|---------|------|
| 1468 | Natri hydrosulphide ngâm nước với trên 25% nước trong tinh thể | 2949 | 8       | 80   |
| 1469 | Magnesium hạt nhỏ, có bọc                                      | 2950 | 4.3     | 423  |
| 1470 | Boron trifluoride dimethyl etherate                            | 2965 | 4.3+3+8 | 382  |
| 1471 | Thioglycol   | 2966 | 6.1     | 60   |
| 1472 | Sulphamic acid   | 2967 | 8       | 80   |
| 1473 | Maneb chất điều chế, dạng ổn định                              | 2968 | 4.3     | 423  |
| 1474 | Maneb ổn định  | 2968 | 4.3     | 423  |
| 1475 | Hạt thầu dầu hoặc bã ép thầu dầu hoặc bột thầu dầu             | 2969 | 9       | 90   |
| 1476 | Ethylene oxide và propylene oxide hỗn hợp                      | 2983 | 3+6.1   | 336  |
| 1477 | Hydrogen peroxide, dung dịch nước                              | 2984 | 5.1     | 50   |
| 1478 | Chlorosilane, dễ cháy, ăn mòn                                  | 2985 | 3+8     | 339  |
| 1479 | Chlorosilane, ăn mòn, dễ cháy                                  | 2986 | 9+3     | X83  |
| 1480 | Chlorosilane, ăn mòn   | 2987 | 8       | 40   |
| 1481 | Chlorosilane, có thể kết hợp với nước, dễ cháy, ăn mòn         | 2988 | 4.3+3+8 | X339 |
| 1482 | Chì, phosphite, dibasic  | 2989 | 4.1     | 40   |
| 1483 | Thuốc trừ sâu carbamate, dạng lỏng, độc, dễ cháy               | 2991 | 6.1+3   | 63   |
| 1484 | Thuốc trừ sâu carbamate, dạng lỏng, độc, dễ cháy               | 2991 | 6.1+3   | 663  |
| 1485 | Thuốc trừ sâu carbamate, dạng lỏng, độc                        | 2992 | 6.1     | 66   |
| 1486 | Thuốc trừ sâu carbamate, dạng lỏng, độc                        | 2992 | 6.1     | 60   |
| 1487 | Thuốc trừ sâu arsenical, dạng lỏng, độc, dễ cháy               | 2993 | 6.1+3   | 663  |
| 1488 | Thuốc trừ sâu arsenical, dạng lỏng, độc, dễ cháy               | 2993 | 6.1+3   | 63   |
| 1489 | Thuốc trừ sâu arsenical, dạng lỏng, độc                        | 2994 | 6.1     | 60   |
| 1490 | Thuốc trừ sâu arsenical, dạng lỏng, độc                        | 2994 | 6.1     | 66   |
| 1491 | Thuốc trừ sâu organochlorine, dạng lỏng, độc, dễ cháy          | 2995 | 6.1+3   | 663  |
| 1492 | Thuốc trừ sâu organochlorine, dạng lỏng, độc, dễ cháy          | 2995 | 6.1+3   | 63   |
| 1493 | Thuốc trừ sâu organochlorine, dạng lỏng, độc                   | 2996 | 6.1     | 66   |
| 1494 | Thuốc trừ sâu organochlorine, dạng lỏng, độc                   | 2996 | 6.1     | 60   |
| 1495 | Thuốc trừ sâu triazine, dạng lỏng, độc, dễ cháy                | 2997 | 6.1+3   | 63   |
| 1496 | Thuốc trừ sâu triazine, dạng lỏng, độc, dễ cháy                | 2997 | 6.1+3   | 663  |
| 1497 | Thuốc trừ sâu triazine, dạng lỏng, chất độc                    | 2998 | 6.1     | 66   |
| 1498 | Thuốc trừ sâu triazine, dạng lỏng, chất độc                    | 2998 | 6.1     | 60   |
| 1499 | Thuốc trừ sâu thiocarbamate, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy      | 3005 | 6.1+3   | 63   |
| 1500 | Thuốc trừ sâu thiocarbamate, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy      | 3005 | 6.1+3   | 663  |
| 1501 | Thuốc trừ sâu thiocarbamate, dạng lỏng, chất độc               | 3006 | 6.1     | 60   |
| 1502 | Thuốc trừ sâu thiocarbamate, dạng lỏng, chất độc               | 3006 | 6.1     | 66   |
| 1503 | Thuốc trừ sâu có chứa đồng, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy       | 3009 | 6.1+3   | 63   |
| 1504 | Thuốc trừ sâu có chứa đồng, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy       | 3009 | 6.1+3   | 663  |
| 1505 | Thuốc trừ sâu có chứa đồng, dạng lỏng, chất độc                | 3010 | 6.1     | 60   |
| 1506 | Thuốc trừ sâu có chứa đồng, dạng lỏng, chất độc                | 3010 | 6.1     | 66   |

|      |  |      |         |      |
|------|--|------|---------|------|
| 1507 | Thuốc trừ sâu có chứa thủy ngân, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy  | 3011 | 6.1+3   | 63   |
| 1508 | Thuốc trừ sâu có chứa thủy ngân, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy  | 3011 | 6.1+3   | 663  |
| 1509 | Thuốc trừ sâu có chứa thủy ngân, dạng lỏng, chất độc   | 3012 | 6.1     | 66   |
| 1510 | Thuốc trừ sâu có chứa thủy ngân, dạng lỏng, chất độc   | 3012 | 6.1     | 60   |
| 1511 | Thuốc trừ sâu nitrophenol thay thế, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy   | 3013 | 6.1+3   | 63   |
| 1512 | Thuốc trừ sâu nitrophenol thay thế, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy   | 3013 | 6.1+3   | 663  |
| 1513 | Thuốc trừ sâu nitrophenol thay thế, dạng lỏng, chất độc  | 3014 | 6.1     | 66   |
| 1514 | Thuốc trừ sâu nitrophenol thay thế, dạng lỏng, chất độc  | 3014 | 6.1     | 60   |
| 1515 | Thuốc trừ sâu bipyridilium, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy   | 3015 | 6.1+3   | 63   |
| 1516 | Thuốc trừ sâu bipyridilium, dạng lỏng, chất độc  | 3016 | 6.1     | 60   |
| 1517 | Thuốc trừ sâu bipyridilium, dạng lỏng, chất độc  | 3016 | 6.1     | 66   |
| 1518 | Thuốc trừ sâu organophosphorus, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy   | 3017 | 6.1+3   | 63   |
| 1519 | Thuốc trừ sâu organophosphorus, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy   | 3017 | 6.1+3   | 663  |
| 1520 | Thuốc trừ sâu organophosphorus, dạng lỏng, chất độc  | 3018 | 6.1     | 60   |
| 1521 | Thuốc trừ sâu organophosphorus, dạng lỏng, chất độc  | 3018 | 6.1     | 66   |
| 1522 | Thuốc trừ sâu organotin, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy  | 3019 | 6.1+3   | 63   |
| 1523 | Thuốc trừ sâu organotin, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy  | 3019 | 6.1+3   | 663  |
| 1524 | Thuốc trừ sâu organotin, dạng lỏng, chất độc   | 3020 | 6.1     | 60   |
| 1525 | Thuốc trừ sâu organotin, dạng lỏng, chất độc   | 3020 | 6.1     | 66   |
| 1526 | Thuốc trừ sâu, dạng lỏng, dễ cháy, chất độc  | 3021 | 3+6.1   | 336  |
| 1527 | 1,2-Butylene oxide, dạng ổn định   | 3022 | 3       | 339  |
| 1528 | 2-Methyl-2-heptanethiol  | 3023 | 6.1+3   | 663  |
| 1529 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu coumarin, dạng lỏng dễ cháy, chất độc   | 3024 | 3+6.1   | 336  |
| 1530 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu coumarin, dạng lỏng dễ cháy, chất độc   | 3025 | 6.1+3   | 63   |
| 1531 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu coumarin, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy  | 3025 | 6.1+3   | 663  |
| 1532 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu coumarin, lỏng, chất độc  | 3026 | 6.1     | 60   |
| 1533 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu coumarin, lỏng, chất độc  | 3026 | 6.1     | 66   |
| 1534 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu coumarin, rắn, chất độc   | 3027 | 6.1     | 66   |
| 1535 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu coumarin, rắn, chất độc   | 3027 | 6.1     | 60   |
| 1536 | Ắc quy, khô chứa potassium hydroxide rắn, tích điện  | 3028 | 8       | 80   |
| 1537 | Thuốc trừ sâu nhôm phosphide   | 3048 | 6.1     | 642  |
| 1538 | Hợp chất alkyl và kim loại, kết hợp được với nước, hoặc hợp chất aryl và kim loại, kết hợp được với nước | 3049 | 4.2+4.3 | X333 |
| 1539 | Hợp chất alkyl và kim loại, kết hợp được với nước, hoặc hợp chất aryl và kim loại, kết hợp được với nước | 3050 | 4.2+4.3 | X333 |
| 1540 | Nhôm alkyls  | 3051 | 4.2+4.3 | X333 |
| 1541 | Nhôm alkyl hợp chất  | 3052 | 4.2+4.3 | X333 |
| 1542 | Magnesium alkyls   | 3053 | 4.2+4.3 | X333 |
| 1543 | Cyclohexyl mercaptan   | 3054 | 3       | 30   |
| 1544 | 2-(2-Aminoethoxy) ethanol  | 3055 | 8       | 80   |
| 1545 | n-Heptaldehyde   | 3056 | 3       | 30   |

|      |  |      |         |      |
|------|--|------|---------|------|
| 1546 | Trifluoracetyl chloride  | 3057 | 6.1+8   | 269  |
| 1547 | Rượu thực phẩm có nồng độ cồn thể tích lớn hơn 70%             | 3065 | 3       | 30   |
| 1548 | Rượu thực phẩm có nồng độ cồn thể tích từ 24-70%               | 3065 | 3       | 33   |
| 1549 | Son hoặc nguyên liệu làm son                                   | 3066 | 8       | 80   |
| 1550 | Dichlorodifluoromethane và ethylene oxide hỗn hợp              | 3070 | 2       | 20   |
| 1551 | Mercaptan hoặc hỗn hợp mercaptan, dạng lỏng, chất độc, dễ cháy | 3071 | 6.1+3   | 63   |
| 1552 | Vinylpyridines, hạn chế  | 3073 | 6.1+3+9 | 639  |
| 1553 | Nhôm alkyl hydrides  | 3076 | 4.2+4.3 | X333 |
| 1554 | Các chất rắn gây nguy hiểm đến môi trường                      | 3077 | 9       | 90   |
| 1555 | Cerium, phoi tiện hoặc hạt nhỏ                                 | 3078 | 4.3     | 423  |
| 1556 | Methacrylonitrile, hạn chế                                     | 3079 | 3+6.1   | 336  |
| 1557 | Isocyanate hoặc dung dịch Isocyanate, độc, dễ cháy             | 3080 | 6.1+3   | 63   |
| 1558 | Các chất lỏng ảnh hưởng đến môi trường                         | 3082 | 9       | 90   |
| 1559 | Perchloryl fluoride  | 3083 | 6.1+5   | 265  |
| 1560 | Chất rắn ăn mòn, ô xy hóa                                      | 3084 | 8+5     | 855  |
| 1561 | Chất rắn ăn mòn, ô xy hóa                                      | 3084 | 8+5     | 85   |
| 1562 | Chất rắn ăn mòn, ô xy hóa                                      | 3085 | 5.1+8   | 58   |
| 1563 | Chất rắn độc, ô xy hóa   | 3086 | 6.1+5   | 665  |
| 1564 | Chất rắn độc, ô xy hóa   | 3086 | 6.1+5   | 65   |
| 1565 | Chất rắn độc, ô xy hóa   | 3087 | 5.1+6.1 | 56   |
| 1566 | Chất rắn có thể tự cháy, chất hữu cơ                           | 3088 | 4.2     | 40   |
| 1567 | Kim loại dạng bột, dễ cháy                                     | 3089 | 4.1     | 40   |
| 1568 | 1-Methoxy-2-propanol   | 3092 | 3       | 30   |
| 1569 | Chất lỏng ăn mòn, ô xy hóa                                     | 3093 | 8+5     | 895  |
| 1570 | Chất lỏng ăn mòn, ô xy hóa                                     | 3093 | 8+5     | 85   |
| 1571 | Chất lỏng ăn mòn, có thể kết hợp với nước                      | 3094 | 8+4.3   | 823  |
| 1572 | Chất rắn ăn mòn, tự cháy                                       | 3095 | 8+4.2   | 84   |
| 1573 | Chất rắn ăn mòn, tự cháy                                       | 3095 | 9+4.2   | 884  |
| 1574 | Chất rắn ăn mòn, có thể kết hợp với nước                       | 3096 | 8+4.3   | 842  |
| 1575 | Chất hữu cơ peroxide, loại F, dạng lỏng                        | 3109 | 5.2+8   | 539  |
| 1576 | Chất hữu cơ peroxide, loại F, chất rắn                         | 3110 | 5.2     | 539  |
| 1577 | Chất hữu cơ peroxide, loại F, dạng lỏng, không chế nhiệt độ    | 3119 | 5.2     | 539  |
| 1578 | Chất hữu cơ peroxide, loại F, dạng rắn, không chế nhiệt độ     | 3120 | 5.2     | 539  |
| 1579 | Chất độc dạng lỏng, ô xy hóa                                   | 3122 | 6.1+5   | 65   |
| 1580 | Chất độc dạng lỏng, ô xy hóa                                   | 3122 | 6.1+5   | 665  |
| 1581 | Chất độc dạng lỏng, có thể kết hợp với nước                    | 3123 | 6.1+4.3 | 623  |
| 1582 | Chất độc rắn, tự cháy  | 3124 | 6.1+4.2 | 664  |
| 1583 | Chất độc rắn, tự cháy  | 3124 | 6.1+4.2 | 64   |
| 1584 | Chất độc rắn, có thể kết hợp với nước                          | 3125 | 6.1+4.3 | 642  |



|      |  |      |         |      |
|------|--|------|---------|------|
| 1585 | Chất ăn mòn rắn, dễ cháy, chất hữu cơ                            | 3126 | 4.2+9   | 48   |
| 1586 | Chất hữu cơ rắn, tự cháy, độc                                    | 3128 | 4.2+6.1 | 46   |
| 1587 | Chất ăn mòn dạng lỏng, có thể kết hợp với nước                   | 3129 | 4.3+8   | 382  |
| 1588 | Chất ăn mòn dạng lỏng, có thể kết hợp với nước                   | 3129 | 4.3+8   | X382 |
| 1589 | Chất lỏng, có thể kết hợp với nước, độc                          | 3130 | 4.3+6.1 | X362 |
| 1590 | Chất lỏng, có thể kết hợp với nước, độc                          | 3130 | 4.3+6.1 | 362  |
| 1591 | Chất rắn, có thể kết hợp với nước, ăn mòn                        | 3131 | 4.3+8   | 482  |
| 1592 | Chất rắn, có thể kết hợp với nước, độc                           | 3134 | 4.3+6.1 | 462  |
| 1593 | Trifluoromethane, làm lạnh dạng lỏng                             | 3136 | 2       | 22   |
| 1594 | Ethylene, acetylene và propylene hỗn hợp, làm lạnh dạng lỏng     | 3138 | 3       | 223  |
| 1595 | Alkaloids hoặc muối Alkaloids, dạng lỏng                         | 3140 | 6.1     | 60   |
| 1596 | Alkaloids hoặc muối Alkaloids, dạng lỏng                         | 3140 | 6.1     | 66   |
| 1597 | Antimony hợp chất, chất vô cơ, dạng lỏng                         | 3141 | 6.1     | 60   |
| 1598 | Disinfectant, dạng lỏng, độc                                     | 3142 | 6.1     | 66   |
| 1599 | Disinfectant, dạng lỏng, độc                                     | 3142 | 6.1     | 60   |
| 1600 | Thuốc nhuộm hoặc thuốc nhuộm trung gian, rắn, độc                | 3143 | 6.1     | 66   |
| 1601 | Thuốc nhuộm hoặc thuốc nhuộm trung gian, rắn, độc                | 3143 | 6.1     | 60   |
| 1602 | Thuốc nhuộm hoặc thuốc nhuộm trung gian, rắn, độc                | 3143 | 6.1     | 66   |
| 1603 | Nicotine hợp chất hoặc chất điều chế nicotine, dạng lỏng         | 3144 | 6.1     | 66   |
| 1604 | Nicotine hợp chất hoặc chất điều chế nicotine, dạng lỏng         | 3144 | 6.1     | 60   |
| 1605 | Alkylphenols, dạng lỏng  | 3145 | 8       | 88   |
| 1606 | Alkylphenols, dạng lỏng  | 3145 | 8       | 80   |
| 1607 | Hợp chất organotin, dạng rắn                                     | 3146 | 6.1     | 60   |
| 1608 | Hợp chất organotin, dạng rắn                                     | 3146 | 6.1     | 66   |
| 1609 | Thuốc nhuộm hoặc thuốc nhuộm trung gian, dạng rắn, ăn mòn        | 3147 | 8       | 80   |
| 1610 | Thuốc nhuộm hoặc thuốc nhuộm trung gian, dạng rắn, ăn mòn        | 3147 | 8       | 88   |
| 1611 | Chất lỏng có thể kết hợp với nước                                | 3148 | 4.3     | X323 |
| 1612 | Chất lỏng có thể kết hợp với nước                                | 3148 | 4.3     | 323  |
| 1613 | Hydrogen peroxide và peroxyacetic acid hỗn hợp, được làm ổn định | 3149 | 5.1+8   | 58   |
| 1614 | Polyhalogenated biphenyls, dạng lỏng                             | 3151 | 9       | 90   |
| 1615 | Polyhalogenated biphenyls, dạng rắn                              | 3152 | 9       | 90   |
| 1616 | Perfluoro (methylvinyl ether)                                    | 3153 | 3       | 23   |
| 1617 | Perfluoro (ethylvinyl ether)                                     | 3154 | 3       | 23   |
| 1618 | Pentachlorophenol  | 3155 | 6.1     | 60   |
| 1619 | Khí nén, ô xy hóa  | 3156 | 2+5     | 25   |
| 1620 | Khí nén, ô xy hóa  | 3157 | 2+5     | 25   |
| 1621 | Khí, làm lạnh dạng lỏng  | 3158 | 2       | 22   |
| 1622 | 1,1,1,2-Tetrafluoroethane (R 134a)                               | 3159 | 2       | 20   |
| 1623 | Khí hóa lỏng, độc, dễ cháy                                       | 3160 | 6.1+3   | 263  |

|      |   |      |         |      |
|------|---|------|---------|------|
| 1624 | Khí hóa lỏng, dễ cháy   | 3161 | 3       | 23   |
| 1625 | Khí hóa lỏng, độc   | 3162 | 6.1     | 26   |
| 1626 | Khí hóa lỏng  | 3163 | 2       | 20   |
| 1627 | Sản phẩm phụ của quá trình luyện nhôm hoặc tái luyện nhôm                                   | 3170 | 4.3     | 423  |
| 1628 | Chất độc, chiết xuất từ sản phẩm sống   | 3172 | 6.1     | 66   |
| 1629 | Chất độc, chiết xuất từ sản phẩm sống   | 3172 | 6.1     | 60   |
| 1630 | Titanium disulphide   | 3174 | 4.2     | 40   |
| 1631 | Chất rắn chứa chất lỏng dễ cháy   | 3175 | 4.1     | 40   |
| 1632 | Chất rắn dễ cháy, dễ cháy   | 3176 | 4.1     | 44   |
| 1633 | Chất rắn dễ cháy, chất vô cơ  | 3178 | 4.1     | 40   |
| 1634 | Chất rắn dễ cháy, độc, chất vô cơ   | 3179 | 4.1+6.1 | 46   |
| 1635 | Chất rắn dễ cháy, ăn mòn, chất vô cơ  | 3180 | 4.1+8   | 48   |
| 1636 | Muối kim loại của hợp chất hữu cơ, dễ cháy  | 3181 | 4.1     | 40   |
| 1637 | Metal hydrides, dễ cháy   | 3182 | 4.1     | 40   |
| 1638 | Chất lỏng tự cháy, chất hữu cơ  | 3183 | 4.2     | 30   |
| 1639 | Chất lỏng tự cháy, độc, chất hữu cơ   | 3184 | 4.2+6.1 | 36   |
| 1640 | Chất lỏng tự cháy, ăn mòn, chất hữu cơ  | 3185 | 4.2+8   | 38   |
| 1641 | Chất lỏng tự cháy, chất vô cơ   | 3186 | 4.2     | 30   |
| 1642 | Chất lỏng tự cháy, chất độc, chất vô cơ   | 3187 | 4.2+6.1 | 36   |
| 1643 | Chất lỏng tự cháy, ăn mòn, chất vô cơ   | 3188 | 4.2+9   | 38   |
| 1644 | Kim loại dạng bột, tự cháy  | 3189 | 4.2     | 40   |
| 1645 | Chất rắn tự cháy, chất vô cơ  | 3190 | 4.2     | 40   |
| 1646 | Chất rắn tự cháy, chất độc, chất vô cơ  | 3191 | 4.2+6.1 | 46   |
| 1647 | Chất rắn tự cháy, ăn mòn, chất vô cơ  | 3192 | 4.2+8   | 48   |
| 1648 | Pyrophoric dạng lỏng, chất vô cơ  | 3194 | 4.2     | 333  |
| 1649 | Pyrophoric organometallic hợp chất, có thể kết hợp với nước                                 | 3203 | 4.2+4.3 | X333 |
| 1650 | Alcoholate của kim loại kiềm thổ  | 3205 | 4.2     | 40   |
| 1651 | Alcoholate của kim loại kiềm, tự cháy, ăn mòn, nếu không có mô tả khác                      | 3206 | 4.2+8   | 48   |
| 1652 | Hợp chất organometallic, hoặc dung dịch, hoặc chất phân tán, kết hợp được với nước, dễ cháy | 3207 | 4.3+3   | X323 |
| 1653 | Hợp chất organometallic, hoặc dung dịch, hoặc chất phân tán, kết hợp được với nước, dễ cháy | 3207 | 4.3+3   | 323  |
| 1654 | Các chất metallic có thể kết hợp với nước/3208  | 3208 | 4.3     | 423  |
| 1655 | Các chất kim loại có thể kết với nước, tự cháy  | 3209 | 4.3+4.2 | 423  |
| 1656 | Chlorates, chất vô cơ, dung dịch  | 3210 | 5.1     | 50   |
| 1657 | Perchlorates, chất vô cơ, dung dịch   | 3211 | 5.1     | 50   |
| 1658 | Hypochlorites, chất vô cơ   | 3212 | 5.1     | 50   |
| 1659 | Bromates, chất vô cơ, dung dịch, nếu không có mô tả khác                                    | 3213 | 5.1     | 50   |
| 1660 | Permanganates, chất vô cơ, dung dịch  | 3214 | 5.1     | 50   |
| 1661 | Persulphates, chất vô cơ  | 3215 | 5.1     | 50   |

|      |  |      |       |     |
|------|--|------|-------|-----|
| 1662 | Persulphates, chất vô cơ, dung dịch              | 3216 | 5.1   | 50  |
| 1663 | Nitrates, chất vô cơ, dung dịch                  | 3218 | 5.1   | 50  |
| 1664 | Nitrates, chất vô cơ, dung dịch                  | 3219 | 5.1   | 50  |
| 1665 | Pentafluoroethane (R 125)                        | 3220 | 2     | 20  |
| 1666 | Chất rắn chứa chất độc dạng lỏng                 | 3243 | 6.1   | 60  |
| 1667 | Chất rắn chứa ăn mòn dạng lỏng                   | 3244 | 8     | 80  |
| 1668 | Methanesulphonyl chloride                        | 3246 | 6.1+8 | 668 |
| 1669 | Natri peroxoborate, thể khan                     | 3247 | 5.1   | 50  |
| 1670 | Thuốc dạng lỏng, dễ cháy, chất độc               | 3248 | 3+6.1 | 336 |
| 1671 | Thuốc dạng lỏng, dễ cháy, chất độc               | 3248 | 3+6.1 | 36  |
| 1672 | Thuốc dạng rắn, chất độc                         | 3249 | 6.1   | 60  |
| 1673 | Chloroacetic acid, dạng chảy                     | 3250 | 6.1+8 | 68  |
| 1674 | Difluoromethane                                  | 3252 | 3     | 23  |
| 1675 | Disodium trioxosilicate                          | 3253 | 8     | 80  |
| 1676 | Chất lỏng dễ cháy ở nhiệt độ cao                 | 3256 | 3     | 30  |
| 1677 | Chất lỏng dễ cháy ở nhiệt độ cao                 | 3257 | 9     | 99  |
| 1678 | Chất rắn nhiệt độ cao, dễ cháy                   | 3258 | 9     | 99  |
| 1679 | Amines hoặc polyamines, dạng rắn, ăn mòn         | 3259 | 8     | 88  |
| 1680 | Amines hoặc polyamines, dạng rắn, ăn mòn         | 3259 | 8     | 80  |
| 1681 | Chất rắn ăn mòn, có tính axit, chất vô cơ        | 3260 | 8     | 88  |
| 1682 | Chất rắn ăn mòn, có tính axit, chất vô cơ        | 3260 | 8     | 80  |
| 1683 | Chất rắn ăn mòn, có tính axit, chất hữu cơ       | 3261 | 8     | 80  |
| 1684 | Chất rắn ăn mòn, có tính axit, chất hữu cơ       | 3261 | 8     | 88  |
| 1685 | Chất rắn ăn mòn, có tính bazơ, chất vô cơ        | 3262 | 8     | 88  |
| 1686 | Chất rắn ăn mòn, có tính bazơ, chất vô cơ        | 3262 | 8     | 80  |
| 1687 | Chất rắn ăn mòn, có tính bazơ, chất hữu cơ       | 3263 | 8     | 88  |
| 1688 | Chất rắn ăn mòn, có tính bazơ, chất hữu cơ       | 3263 | 8     | 80  |
| 1689 | Chất lỏng ăn mòn, có tính axit, chất vô cơ       | 3264 | 8     | 88  |
| 1690 | Chất lỏng ăn mòn, có tính axit, chất vô cơ       | 3264 | 8     | 80  |
| 1691 | Chất ăn mòn dạng lỏng, có tính axit, chất hữu cơ | 3265 | 8     | 88  |
| 1692 | Chất ăn mòn dạng lỏng, có tính axit, chất hữu cơ | 3265 | 8     | 80  |
| 1693 | Chất ăn mòn dạng lỏng, basic, chất vô cơ         | 3266 | 8     | 80  |
| 1694 | Chất ăn mòn dạng lỏng, có tính bazơ, chất vô cơ  | 3266 | 8     | 88  |
| 1695 | Chất ăn mòn dạng lỏng, có tính bazơ, chất hữu cơ | 3267 | 8     | 80  |
| 1696 | Chất ăn mòn dạng lỏng, có tính bazơ, chất hữu cơ | 3267 | 8     | 88  |
| 1697 | Ethers   | 3271 | 3     | 30  |
| 1698 | Ethers   | 3271 | 3     | 33  |
| 1699 | Ethers   | 3272 | 3     | 33  |
| 1700 | Ethers   | 3272 | 3     | 30  |
| 1701 | Nitriles dễ cháy, chất độc                       | 3273 | 3+6.1 | 336 |

|      |   |      |         |     |
|------|---|------|---------|-----|
| 1702 | Alcholates dung dịch  | 3274 | 3+9     | 338 |
| 1703 | Nitriles, chất độc, dễ cháy   | 3275 | 6.1+3   | 663 |
| 1704 | Nitriles, chất độc, dễ cháy   | 3275 | 6.1+3   | 63  |
| 1705 | Nitriles, chất độc, dạng lỏng                                       | 3276 | 6.1     | 66  |
| 1706 | Nitriles, chất độc, dạng lỏng                                       | 3276 | 6.1     | 60  |
| 1707 | Chloroformates, chất độc, ăn mòn                                    | 3277 | 6.1+8   | 68  |
| 1708 | Hợp chất organophosphorus, chất độc                                 | 3278 | 6.1     | 66  |
| 1709 | Hợp chất organophosphorus, chất độc                                 | 3278 | 6.1     | 60  |
| 1710 | Hợp chất organophosphorus, chất độc, dễ cháy                        | 3279 | 6.1+3   | 63  |
| 1711 | Hợp chất organophosphorus, chất độc, dễ cháy                        | 3279 | 6.1+3   | 663 |
| 1712 | Hợp chất organoarsenic, dạng lỏng                                   | 3280 | 6.1     | 66  |
| 1713 | Hợp chất organoarsenic, dạng lỏng                                   | 3280 | 6.1     | 60  |
| 1714 | Metal carbonyls, dạng lỏng  | 3281 | 6.1     | 60  |
| 1715 | Metal carbonyls, dạng lỏng  | 3281 | 6.1     | 66  |
| 1716 | Hợp chất organometallic, chất độc, dạng lỏng                        | 3282 | 6.1     | 60  |
| 1717 | Hợp chất organometallic, chất độc, dạng lỏng                        | 3282 | 6.1     | 66  |
| 1718 | Selenium hợp chất   | 3283 | 6.1     | 60  |
| 1719 | Selenium hợp chất   | 3283 | 6.1     | 66  |
| 1720 | Tellurium hợp chất  | 3284 | 6.1     | 60  |
| 1721 | Vanadium hợp chất   | 3285 | 6.1     | 60  |
| 1722 | Chất lỏng dễ cháy, độc, ăn mòn                                      | 3286 | 3+6.1+8 | 368 |
| 1723 | Chất lỏng độc, chất vô cơ   | 3287 | 6.1     | 60  |
| 1724 | Chất lỏng độc, chất vô cơ   | 3287 | 6.1     | 66  |
| 1725 | Chất rắn độc, chất vô cơ  | 3288 | 6.1     | 66  |
| 1726 | Chất rắn độc, chất vô cơ  | 3288 | 6.1     | 60  |
| 1727 | Chất lỏng độc, ăn mòn, chất vô cơ                                   | 3289 | 6.1+9   | 68  |
| 1728 | Chất lỏng độc, ăn mòn, chất vô cơ                                   | 3289 | 6.1+8   | 668 |
| 1729 | Chất rắn độc, ăn mòn, chất vô cơ                                    | 3290 | 6.1+8   | 668 |
| 1730 | Chất rắn độc, ăn mòn, chất vô cơ                                    | 3290 | 6.1+8   | 68  |
| 1731 | Chất thải bệnh viện   | 3291 | 6.2     | 606 |
| 1732 | Hydrazine, dung dịch nước   | 3293 | 6.1     | 60  |
| 1733 | Hydrogen cyanide, dung dịch trong cồn                               | 3294 | 6.1+3   | 663 |
| 1734 | Hydrocarbons, dạng lỏng   | 3295 | 3       | 33  |
| 1735 | Hydrocarbons, dạng lỏng   | 3295 | 3       | 30  |
| 1736 | Heptafluoropropane (R 227)  | 3296 | 2       | 20  |
| 1737 | Ethylene oxide và chlorotetrafluoroethane hỗn hợp                   | 3297 | 2       | 20  |
| 1738 | Ethylene oxide và pentafluoroethane hỗn hợp                         | 3298 | 2       | 20  |
| 1739 | Ethylene oxide và tetrafluoroethane hỗn hợp                         | 3299 | 2       | 20  |
| 1740 | Ethylene oxide và carbon dioxide hỗn hợp với hơn 87% ethylene oxide | 3300 | 6.1+3   | 263 |

|      |   |      |         |     |
|------|---|------|---------|-----|
| 1741 | Chất ăn mòn lỏng, tự cháy   | 3301 | 9+4.2   | 884 |
| 1742 | Chất ăn mòn lỏng, tự cháy   | 3301 | 8+4.2   | 84  |
| 1743 | 2-Dimethylaminoethyl acrylate   | 3302 | 6.1     | 60  |
| 1744 | Khí nén, độc, ô xy hóa  | 3303 | 6.1+5   | 265 |
| 1745 | Khí nén, độc, ăn mòn  | 3304 | 6.1+8   | 268 |
| 1746 | Khí nén, độc, dễ cháy, ăn mòn   | 3305 | 6.1+3+9 | 263 |
| 1747 | Khí nén, độc, ô xy hóa, ăn mòn  | 3306 | 6.1+5+8 | 265 |
| 1748 | Khí hóa lỏng, độc, ô xy hóa   | 3307 | 6.1+5   | 265 |
| 1749 | Khí hóa lỏng, độc, ăn mòn   | 3308 | 6.1+8   | 268 |
| 1750 | Khí hóa lỏng, độc, dễ cháy, ăn mòn  | 3309 | 6.1+3+8 | 263 |
| 1751 | Khí hóa lỏng, độc, ô xy hóa, ăn mòn   | 3310 | 6.1+5+9 | 265 |
| 1752 | Khí, làm lạnh dạng lỏng, ô xy hóa   | 3311 | 2+5     | 225 |
| 1753 | Khí, làm lạnh dạng lỏng, dễ cháy  | 3312 | 3       | 223 |
| 1754 | Chất hữu cơ tạo màu (pigments), tự cháy   | 3313 | 4.2     | 40  |
| 1755 | Hợp chất nhựa dưới dạng bột nhão, tấm hoặc dây, có tạo ra hơi dễ cháy   | 3314 | -       | 90  |
| 1756 | Ammonia dung dịch với hơn 50% ammonia   | 3318 | 6.1+8   | 268 |
| 1757 | Nát ri borohydride và Natri hydroxide dung dịch, ít hơn 12% Natri borohydride và ít hơn 40% Natri hydroxide theo khối lượng | 3320 | 8       | 80  |
| 1758 | Mercaptans, dạng lỏng, dễ cháy hoặc mercaptan hỗn hợp, dạng lỏng, dễ cháy   | 3336 | 3       | 33  |
| 1759 | Mercaptans, dạng lỏng, dễ cháy hoặc mercaptan hỗn hợp, dạng lỏng, dễ cháy   | 3336 | 3       | 30  |
| 1760 | Khí làm lạnh R404A  | 3337 | 2       | 20  |
| 1761 | Khí làm lạnh R407A  | 3338 | 2       | 20  |
| 1762 | Khí làm lạnh R407B  | 3339 | 2       | 20  |
| 1763 | Khí làm lạnh R407C  | 3340 | 2       | 20  |
| 1764 | Thiourea dioxide  | 3341 | 4.2     | 40  |
| 1765 | Xanthates   | 3342 | 4.2     | 40  |
| 1766 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu phenoxycetic acid rắn, độc   | 3345 | 6.1     | 66  |
| 1767 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu phenoxycetic acid rắn, độc   | 3345 | 6.1     | 60  |
| 1768 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu phenoxycetic acid lỏng, dễ cháy, độc   | 3346 | 3+6.1   | 336 |
| 1769 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu phenoxycetic acid, dạng lỏng, độc, dễ cháy   | 3347 | 6.1+3   | 663 |
| 1770 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu phenoxycetic acid, dạng lỏng, độc, dễ cháy   | 3347 | 6.1+3   | 63  |
| 1771 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu phenoxycetic acid, dạng lỏng, chất độc   | 3348 | 6.1     | 60  |
| 1772 | Dẫn xuất thuốc trừ sâu phenoxycetic acid, dạng lỏng, chất độc   | 3348 | 6.1     | 66  |
| 1773 | Thuốc trừ sâu pyrethroid, rắn, độc  | 3349 | 6.1     | 60  |
| 1774 | Thuốc trừ sâu pyrethroid, rắn, độc  | 3349 | 6.1     | 66  |
| 1775 | Thuốc trừ sâu pyrethroid, dạng lỏng, dễ cháy, độc   | 3350 | 3+6.1   | 356 |

|      |   |      |       |     |
|------|---|------|-------|-----|
| 1776 | Thuốc trừ sâu pyrethroid, dạng lỏng, độc, dễ cháy | 3351 | 6.1+3 | 63  |
| 1777 | Thuốc trừ sâu pyrethroid, dạng lỏng, độc, dễ cháy | 3351 | 6.1+3 | 663 |
| 1778 | Thuốc trừ sâu pyrethroid, dạng lỏng, độc          | 3352 | 6.1   | 66  |
| 1779 | Thuốc trừ sâu pyrethroid, dạng lỏng, độc          | 3352 | 6.1   | 60  |
| 1780 | Khí trừ sâu, dễ cháy                              | 3354 | 3     | 23  |
| 1781 | Khí trừ sâu, độc, dễ cháy                         | 3355 | 6.1+3 | 263 |



## Phụ lục II

### SỐ HIỆU NGUY HIỂM

(Ban hành kèm theo Nghị định số 14/2015/NĐ-CP  
ngày 13 tháng 02 năm 2015 của Chính phủ)

**Mục 1.** Số hiệu nguy hiểm gồm 2 hoặc 3 chữ số. Tổng quát các chữ số đó chỉ những sự nguy hiểm sau:

2. Sự phát tán khí do áp suất hay phản ứng hóa học.
3. Sự cháy của chất lỏng (hay hóa hơi) và khí, hay chất lỏng tự sinh nhiệt.
4. Sự cháy của chất rắn hay chất rắn tự sinh nhiệt.
5. Sự ô xy hóa tỏa nhiệt.
6. Tác động của độc tố.
7. Sự phóng xạ.
8. Sự ăn mòn.
9. Sự nguy hiểm phản ứng tự sinh mạnh.

**Ghi chú:** Sự nguy hiểm do phản ứng tự sinh mạnh ở số 9 bao gồm cả khả năng tự nhiên mà chất bị tan rã, nổ hoặc phản ứng trùng hợp kèm theo sự giải phóng các khí độc dễ cháy.

Nếu con số được viết 2 lần sẽ chỉ mức độ nguy hiểm đặc biệt lớn.

Khi sự nguy hiểm kèm theo một chất độc được đã được chỉ một cách đầy đủ chỉ bằng một số hiệu thì sau số hiệu đó là số 0.

Sự kết hợp giữa các chữ số đó sẽ có ý nghĩa riêng biệt - xem Mục 2 dưới đây:

Nếu số hiệu nguy hiểm đứng trước bằng chữ X có nghĩa là chất đó sẽ phản ứng mạnh với nước. Với những chất như vậy, nước chỉ có thể được sử dụng khi có sự thông qua của các chuyên gia.

**Mục 2.** Số hiệu nguy hiểm của các chất trong cột 3 Phụ lục I có ý nghĩa như sau:

- 20 Khí làm ngạt hoặc khí không có những sự nguy hiểm kèm theo.
- 22 Khí lạnh hóa lỏng, chất làm ngạt.
- 223 Khí lạnh hóa lỏng, dễ cháy.
- 225 Khí lạnh hóa lỏng, ôxy hóa tỏa nhiệt.
- 23 Khí dễ cháy.
- 239 Khí dễ cháy dẫn đến phản ứng tự sinh mạnh.
- 25 Ô xy hóa tỏa nhiệt.
- 26 Khí độc.

- 263 Khí độc, dễ cháy.
- 265 Khí độc, ô xy hóa tỏa nhiệt.
- 268 Khí độc, ăn mòn.
- 30 Chất lỏng dễ cháy (điểm bốc cháy giữa 23<sup>0</sup>C và 61<sup>0</sup>C) hoặc chất lỏng dễ cháy hoặc chất rắn dạng chảy lỏng với điểm bốc cháy trên 61<sup>0</sup>C, bị nóng tới nhiệt độ trung bình hoặc quá điểm bốc cháy hoặc chất lỏng tự sinh nhiệt.
- 323 Chất lỏng dễ cháy, phản ứng với nước thoát ra khí dễ cháy
- X323 Chất lỏng dễ cháy, phản ứng mạnh với nước thoát ra khí dễ cháy.
- 33 Chất lỏng rất dễ cháy (điểm bốc cháy dưới 23<sup>0</sup>C).
- 333 Chất lỏng tự cháy, dẫn lửa.
- 333 Chất lỏng tự cháy, dẫn lửa, phản ứng với nước.
- 336 Chất lỏng rất dễ cháy, độc.
- 338 Chất lỏng rất dễ cháy, ăn mòn.
- X338 Chất lỏng rất dễ cháy, ăn mòn, phản ứng mạnh với nước.
- 339 Chất lỏng rất dễ cháy, sinh ra phản ứng mãnh liệt.
- 36 Chất lỏng dễ cháy, (điểm bốc cháy giữa 23<sup>0</sup>C và 61<sup>0</sup>C) độc nhẹ, hoặc chất lỏng tự sinh nhiệt, độc.
- 362 Chất lỏng dễ cháy, độc, phản ứng với nước thoát ra khí dễ cháy.
- X362 Chất lỏng dễ cháy, độc, phản ứng mạnh với nước thoát ra khí dễ cháy.
- 368 Chất lỏng dễ cháy, độc, ăn mòn.
- 38 Chất lỏng dễ cháy, (điểm bốc cháy giữa 23<sup>0</sup>C và 61<sup>0</sup>C), ăn mòn.
- 382 Chất lỏng dễ cháy, ăn mòn, phản ứng với nước thoát ra khí dễ cháy.
- X382 Chất lỏng dễ cháy, ăn mòn, phản ứng mạnh với nước thoát ra khí dễ cháy.
- 39 Chất lỏng dễ cháy, sinh ra phản ứng mãnh liệt.
- 40 Chất rắn dễ cháy hay chất tự phản ứng hay chất tự sinh nhiệt.
- 423 Chất rắn phản ứng với nước thoát ra khí dễ cháy.
- X423 Chất rắn phản ứng mạnh với nước thoát ra khí dễ cháy, sinh ra chất rắn dễ cháy.
- 43 Chất rắn dễ cháy tự sinh.
- 44 Chất rắn dễ cháy, ở thể chảy lỏng khi nhiệt độ cao.
- 446 Chất rắn dễ cháy, độc, ở thể chảy lỏng khi nhiệt độ cao.
- 46 Chất rắn dễ cháy hay tự sinh nhiệt, độc.
- 462 Chất rắn độc, phản ứng với nước thoát ra khí dễ cháy.



- X462 Chất rắn phản ứng mạnh với nước thoát ra khí độc.
- 48 Chất rắn dễ cháy hay tự sinh nhiệt, thoát ra khí dễ cháy.
- 482 Chất rắn ăn mòn, phản ứng với nước thoát ra khí dễ cháy.
- X482 Chất rắn, phản ứng với nước thoát ra khí ăn mòn.
- 50 Chất ô xy hóa tỏa nhiệt.
- 539 Chất tẩy dễ cháy.
- 55 Chất ô xy hóa mạnh tỏa nhiệt.
- 556 Chất ô xy hóa mạnh tỏa nhiệt, độc.
- 558 Chất ô xy hóa mạnh tỏa nhiệt, ăn mòn.
- 559 Chất ô xy hóa mạnh tỏa nhiệt, sinh ra phản ứng mãnh liệt.
- 56 Chất ô xy hóa tỏa nhiệt, độc.
- 568 Chất ô xy hóa tỏa nhiệt, độc, ăn mòn.
- 58 Chất ô xy hóa tỏa nhiệt, ăn mòn.
- 59 Chất ô xy hóa tỏa nhiệt, sinh ra phản ứng mãnh liệt.
- 60 Chất độc hoặc hơi độc.
- 606 Chất lây nhiễm.
- 623 Chất lỏng độc, phản ứng với nước thoát ra khí dễ cháy.
- 63 Chất độc dễ cháy (điểm bốc cháy giữa 23<sup>0</sup>C và 61<sup>0</sup>C).
- 638 Chất độc dễ cháy (điểm bốc cháy giữa 23<sup>0</sup>C và 61<sup>0</sup>C), ăn mòn.
- 639 Chất độc dễ cháy (điểm bốc cháy giữa 23<sup>0</sup>C và 61<sup>0</sup>C), sinh ra phản ứng mãnh liệt.
- 64 Chất rắn, độc, dễ cháy hay tự sinh nhiệt.
- 642 Chất rắn, độc, phản ứng với nước thoát ra khí dễ cháy.
- 65 Chất rắn, độc, ô xy hóa tỏa nhiệt.
- 66 Chất rắn, rất độc.
- 663 Chất rắn, rất độc, dễ cháy (điểm bốc cháy không quá 61<sup>0</sup>C).
- 664 Chất rắn, rất độc, dễ cháy hay tự sinh nhiệt.
- 665 Chất rắn, rất độc, ô xy hóa tỏa nhiệt.
- 668 Chất rắn, rất độc, ăn mòn.
- 669 Chất rắn, rất độc, sinh ra phản ứng mãnh liệt.
- 68 Chất độc, ăn mòn.
- 69 Chất độc hoặc hơi độc, sinh ra phản ứng mãnh liệt.

- 70 Chất phóng xạ.
- 72 Khí phóng xạ.
- 723 Chất lỏng phóng xạ, dễ cháy.
- 73 Chất lỏng phóng xạ, dễ cháy (điểm bốc cháy không quá 61<sup>0</sup>C).
- 74 Chất rắn phóng xạ, dễ cháy.
- 75 Chất phóng xạ, ô xy hóa tỏa nhiệt.
- 76 Chất phóng xạ, độc.
- 78 Chất phóng xạ, ăn mòn.
- 80 Chất ăn mòn hoặc ít ăn mòn.
- X80 Chất ăn mòn hoặc ít ăn mòn, phản ứng mạnh với nước.
- 823 Chất ăn mòn, phản ứng với nước thoát ra khí dễ cháy.
- 83 Chất ăn mòn hoặc ít ăn mòn, dễ cháy (điểm bốc cháy giữa 23<sup>0</sup>C và 61<sup>0</sup>C).
- X83 Chất ăn mòn hoặc ít ăn mòn, dễ cháy (điểm bốc cháy giữa 23<sup>0</sup>C và 61<sup>0</sup>C) phản ứng mạnh với nước.
- 839 Chất ăn mòn hoặc ít ăn mòn, dễ cháy (điểm bốc cháy giữa 23<sup>0</sup>C và 61<sup>0</sup>C) sinh ra phản ứng mãnh liệt.
- X839 Chất ăn mòn hoặc ít ăn mòn, dễ cháy (điểm bốc cháy giữa 23<sup>0</sup>C và 61<sup>0</sup>C) sinh ra phản ứng mãnh liệt, phản ứng mạnh với nước.
- 84 Chất rắn ăn mòn, dễ cháy hay tự sinh nhiệt.
- 842 Chất rắn ăn mòn, phản ứng với nước thoát ra khí dễ cháy.
- 85 Chất ăn mòn hoặc ít ăn mòn, ô xy hóa tỏa nhiệt.
- 856 Chất ăn mòn hoặc ít ăn mòn, ô xy hóa tỏa nhiệt, độc.
- 86 Chất ăn mòn hoặc ít ăn mòn, độc.
- 88 Chất ăn mòn mạnh.
- X88 Chất ăn mòn mạnh, phản ứng mạnh với nước.
- 883 Chất ăn mòn mạnh, dễ cháy (điểm bốc cháy giữa 23<sup>0</sup>C và 61<sup>0</sup>C).
- 884 Chất rắn ăn mòn mạnh, dễ cháy hay tự sinh nhiệt.
- 885 Chất rắn ăn mòn mạnh, ô xy hóa tỏa nhiệt.
- 886 Chất rắn ăn mòn mạnh, độc.
- X886 Chất rắn ăn mòn mạnh, độc, phản ứng mạnh với nước.
- 89 Chất ăn mòn hoặc ít ăn mòn, sinh ra phản ứng mãnh liệt.
- 90 Chất có hại đến môi trường, tạp chất độc.
- 99 Tạp chất độc ở nhiệt độ cao.

**Phụ lục III**  
**BIỂU TRƯNG HÀNG NGUY HIỂM**  
(Ban hành kèm theo Nghị định số: 14/2015/NĐ-CP  
ngày 13 tháng 02 năm 2015 của Chính phủ)

**1. Biểu trưng hàng nguy hiểm**

Loại 1:



Loại 2:



Loại 3:



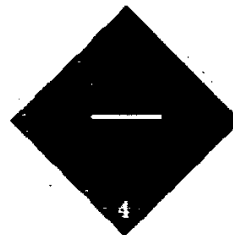
Loại 4:



Nhóm 4.1



Nhóm 4.2



Nhóm 4.3

Loại 5:



Nhóm 5.1



Nhóm 5.2

Loại 6:



Nhóm 6.1

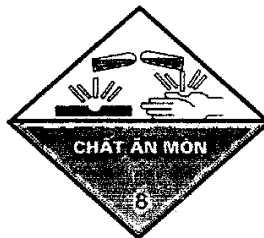


Nhóm 6.2

Loại 7:



Loại 8:

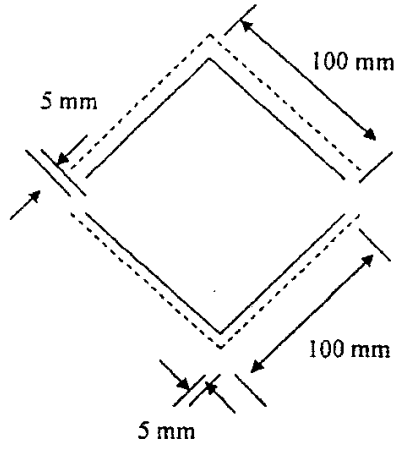


Loại 9



Kích thước biểu trưng:

- Kiện hàng: 100 mm x 100 mm;
- Container: 250 mm x 250 mm;
- Phương tiện: 500 mm x 500 mm;



## 2. Báo hiệu nguy hiểm

