

S : 52 /2013/TT-BTNMT

Hà N i, ngày 27 tháng 12 n m 2013

THÔNG T

Quy nh vi c v n chuy n hàng nguy hi m là các ch t c h i, ch t lây nhi m

C n c Ngh nh s 29/2005/N -CP ngày 10 tháng 3 n m 2005 c a Chính ph quy nh danh m c hàng hóa nguy hi m và vi c v n t i hàng hóa trên ng th y n i a;

C n c Ngh nh s 109/2006/N -CP ngày 22 tháng 9 n m 2006 c a Chính ph quy nh chi ti t và h ng d n thi hành m t s i u c a Lu t ng s t; c s a i, b sung t i Ngh nh s 03/2012/N -CP ngày 19 tháng 01 n m 2012 c a Chính ph ;

C n c Ngh nh s 104/2009/N -CP ngày 09 tháng 11 n m 2009 c a Chính ph quy nh danh m c hàng nguy hi m và v n chuy n hàng nguy hi m b ng ph ng ti n giao thông c gi i ng b ;

C n c Ngh nh s 21/2013/N -CP ngày 04 tháng 3 n m 2013 c a Chính ph quy nh ch c n ng, nhi m v , quy n h n và c c u t ch c c a B Tài nguyên và Môi tr ng;

Xét ngh c a T ng c c tr ng T ng c c Môi tr ng và V tr ng V Pháp ch ,

B tr ng B Tài nguyên và Môi tr ng ban hành Thông t quy nh vi c v n chuy n hàng nguy hi m là các ch t c h i, ch t lây nhi m.

Ch ng I **QUY NH CHUNG**

i u 1. Ph m vi i u ch nh

1. Thông t này quy nh v :

a) i u ki n v n chuy n và trình t , th t c c p gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m là các ch t c h i, ch t lây nhi m thu c lo i 6 quy nh t i Kho n 1 i u 4 Ngh nh s 29/2005/N -CP ngày 10 tháng 3 n m 2005 c a Chính ph quy nh danh m c hàng hóa nguy hi m và vi c v n t i hàng hóa nguy hi m trên ng th y n i a; Kho n 1 i u 23 Ngh nh s 109/2006/N -CP ngày 22 tháng 9 n m 2006 c a Chính ph quy nh chi ti t và h ng d n thi hành m t s i u c a Lu t ng s t và Kho n 1 i u 4 Ngh nh s 104/2009/N -CP ngày 09 tháng 11 n m 2009 c a Chính ph quy nh danh m c hàng nguy hi m và v n chuy n hàng nguy hi m b ng ph ng ti n giao thông c gi i ng b ;

b) Danh mục hàng nguy hiểm là các chất dễ cháy, chất dễ nổ quy định tại Phụ lục 1 Thông tư này (sau đây gọi chung là hàng nguy hiểm).

2. Thông tư này không áp dụng đối với việc vận chuyển hàng nguy hiểm là các chất dễ cháy, chất dễ nổ bằng phương tiện hàng không.

Điều 2. Phạm vi áp dụng

Thông tư này áp dụng đối với các quan nhà nước, tổ chức, cá nhân có hoạt động liên quan đến việc vận chuyển hàng nguy hiểm là các chất dễ cháy, chất dễ nổ bằng phương tiện giao thông công cộng, đường thủy nội địa, đường sắt trên lãnh thổ Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam.

Điều 3. Giải thích từ ngữ

Trong Thông tư này, các thuật ngữ dưới đây có nghĩa như sau:

1. *Số UN (United Nations)* là số có bốn chữ số, quy định theo hệ thống của Liên Hợp Quốc xác định các hàng nguy hiểm.
2. *Kho chứa phòng ngừa và ngó phóng môi trường trong vận chuyển hàng nguy hiểm* là biện pháp đánh giá, xác định các rủi ro môi trường và biện pháp hạn chế, ngó phóng, khắc phục sự cố do phát thải các chất dễ cháy, chất dễ nổ trong quá trình vận chuyển.
3. *Khu vực có rủi ro cao về môi trường và sức khỏe* là những khu vực thành thị trung tâm, trung tâm công nghiệp: trung tâm, bến bãi, chợ, khu thương mại trung tâm, khu dân cư trung tâm hoặc vùng quốc gia, khu bảo tồn thiên nhiên, công viên, khu du lịch, khu vui chơi giải trí và các khu vực khác có yêu cầu bảo vệ môi trường nghiêm ngặt theo quy định của pháp luật.
4. *Giải pháp vận chuyển hàng nguy hiểm* là giải pháp do Cơ quan nhà nước có thẩm quyền cấp cho các tổ chức, cá nhân có nhu cầu vận chuyển hàng nguy hiểm là các chất dễ cháy, chất dễ nổ bằng phương tiện giao thông công cộng.
5. *Chất hàng nguy hiểm* là tổ chức, cá nhân có hàng nguy hiểm là các chất dễ cháy, chất dễ nổ.
6. *Chất phương tiện vận chuyển hàng nguy hiểm* là tổ chức, cá nhân sử dụng phương tiện vận chuyển hàng nguy hiểm là các chất dễ cháy, chất dễ nổ.

Chương II

I. ƯU KIỂM VẬN CHUYỂN HÀNG NGUY HIỂM

Điều 4. Yêu cầu về Giải pháp vận chuyển hàng nguy hiểm

1. Tổ chức, cá nhân phải có Giải pháp vận chuyển hàng nguy hiểm trong các trường hợp sau:

a) Khi vận chuyển hàng nguy hiểm là các chất dễ cháy, chất dễ nổ bằng phương tiện giao thông công cộng và khi lái xe bằng ô tô vận chuyển hàng

khí lỏng phi cơ phép vận chuyển theo quy định tại (6) Phần 1 của Thông tư này;

b) Khi vận chuyển hàng nguy hiểm có khí lẩn không vận chuyển khí lẩn phi cơ phép vận chuyển theo quy định tại (6) Phần 1 của Thông tư này, nhưng hàng khí lẩn của các chất cháy, chất lây nhiễm vận chuyển trên cùng mặt phẳng tín hiệu thông điệp nguy hiểm 01 tín hiệu/chuyển (không tính khí lẩn bao bì).

2. Tổ chức, cá nhân phải áp dụng các điều kiện quy định tại Thông tư này, không còn có Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm trong các trường hợp sau:

a) Khi vận chuyển hàng nguy hiểm là các chất cháy, chất lây nhiễm bằng phương tiện giao thông đường bộ vận chuyển khí lẩn phi cơ phép vận chuyển theo quy định tại (6) Phần 1 của Thông tư này, nhưng phải có Kế hoạch phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường trong vận chuyển hàng nguy hiểm (theo mẫu quy định tại Phần 5 của Thông tư này) và phải tuân theo các điều kiện vận chuyển và trách nhiệm quy định tại các điều 5, 6, 7, 10 và điều 20 Thông tư này;

b) Khi vận chuyển hàng nguy hiểm là các chất cháy, chất lây nhiễm bằng phương tiện giao thông đường thủy nội địa hoặc đường sắt, nhưng phải tuân theo các quy định tại Nghị định số 29/2005/NĐ-CP ngày 10 tháng 3 năm 2005 của Chính phủ quy định danh mục hàng hóa nguy hiểm và vị trí vận chuyển hàng hóa trên đường thủy nội địa hoặc 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, cùng các văn bản, bổ sung tại Nghị định số 03/2012/NĐ-CP ngày 19 tháng 01 năm 2012 của Chính phủ và phải tuân theo các điều kiện vận chuyển và trách nhiệm quy định tại các điều 5, 6, 8, 9, 10 và điều 20 Thông tư này.

3. Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm cấp 03 (ba) bản chính, trong đó: 01 (một) bản gốc lưu trữ tại quan có thẩm quyền cấp Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm theo quy định tại điều 12 Thông tư này; 01 (một) bản chính gửi cho Sở Tài nguyên và Môi trường địa phương nơi tổ chức, cá nhân đăng ký kinh doanh; và 01 (một) bản chính gửi cho tổ chức, cá nhân nhận hàng cấp Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm.

Điều 5. Điều kiện đóng gói, bao bì, vận chuyển, ghi nhãn và biển cảnh báo hàng nguy hiểm

1. Yêu cầu đóng gói, bao bì, vận chuyển:

a) Việc đóng gói hàng nguy hiểm và sử dụng các loại vật liệu dùng làm bao bì, vận chuyển hàng nguy hiểm phải áp dụng các quy định của tiêu chuẩn quốc gia TCVN 5507:2002 - Hóa chất nguy hiểm - Quy phạm an toàn trong sản xuất, kinh doanh, sử dụng, bảo quản và vận chuyển và phù hợp với các yêu cầu, tiêu chuẩn kỹ thuật tương ứng với loại hàng hóa đó (nếu có);

b) Bao bì, vật chứa hàng nguy hiểm phải vững chắc chịu được va chạm tác động trong quá trình vận chuyển, chuyển tiếp, xếp, dỡ; có khả năng chống ăn mòn, không bắt lửa, không phản ứng hóa học với chất chứa bên trong; có khả năng chống thấm, kín và chắc chắn không rò rỉ khi vận chuyển trong điều kiện bình thường và hạn chế tối đa sự rò rỉ hàng nguy hiểm ra môi trường trong trường hợp xảy ra sự cố;

c) Trong trường hợp phát sinh, cá nhân vận chuyển sử dụng bao bì, vật chứa đóng gói hàng nguy hiểm thì phải thực hiện thẩm định và chịu trách nhiệm về kết quả thẩm định bao bì, vật chứa đó trước khi sử dụng tránh rủi ro tai nạn khi vận chuyển;

d) Bao bì, vật chứa hàng nguy hiểm sau khi sử dụng phải được bỏ vào thùng rác đúng quy định của tiêu chuẩn quốc gia TCVN 5507:2002 - Hóa chất nguy hiểm - Quy phạm an toàn trong sản xuất, kinh doanh, sử dụng, bỏ vào thùng rác và vận chuyển;

e) Trường hợp sử dụng loại bao bì, vật chứa hàng nguy hiểm thì phải làm sạch, bảo quản kín và không gây nhiễu loạn môi trường hàng hóa gây ô nhiễm môi trường; trường hợp không sử dụng loại hàng hóa thì phải bao bì, vật chứa hàng nguy hiểm thì phải tuân theo các quy định của Thông tư 12/2011/TT-BTNMT ngày 14 tháng 4 năm 2011 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về quản lý chất thải nguy hại.

2. Yêu cầu ghi nhãn:

Việc ghi nhãn hàng nguy hiểm thực hiện theo Nghị định số 89/2006/NĐ-CP ngày 30 tháng 8 năm 2006 của Chính phủ về nhãn hàng hóa; Thông tư 09/2007/TT-BKHHCN ngày 06 tháng 4 năm 2007 của Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành một số điều của Nghị định số 89/2006/NĐ-CP ngày 30 tháng 8 năm 2006 của Chính phủ về nhãn hàng hóa và Thông tư 04/2012/TT-BCT ngày 13 tháng 02 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định phân loại và ghi nhãn hóa chất.

3. Yêu cầu bì, bao bì, bảo hiểm nguy hiểm:

a) Bên ngoài bao bì, vật chứa hàng nguy hiểm phải dán bì, bao bì, bảo hiểm nguy hiểm và bảo hiểm nguy hiểm;

b) Phải ghi rõ vận chuyển phải dán bì, bao bì, bảo hiểm nguy hiểm của loại, nhóm hàng vận chuyển. Nếu cùng một loại vận chuyển thì trên bì, bao bì, bảo hiểm nguy hiểm khác nhau thì ghi rõ tên hàng hóa. Vị trí dán bì, bao bì, bảo hiểm nguy hiểm của các loại hàng hóa. Vị trí dán bì, bao bì, bảo hiểm nguy hiểm hai bên thành và phía sau bì, bao bì, bảo hiểm nguy hiểm, có biện pháp bảo vệ các tác động thông thường khi bốc, xếp, vận chuyển. Bì, bao bì, bảo hiểm nguy hiểm trên bì, bao bì, bảo hiểm nguy hiểm phải làm sạch và bóc, xóa hết nếu không vận chuyển hàng nguy hiểm;

c) Bì, bao bì, bảo hiểm nguy hiểm và bảo hiểm nguy hiểm của loại, nhóm hàng vận chuyển thực hiện theo quy định tại Điều 6 Nghị định số 29/2005/NĐ-CP ngày

10 tháng 3 năm 2005 của Chính phủ quy định danh mục hàng hóa nguy hiểm và vị trí vận tải hàng hóa trên đường thủy nội địa, số 25 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 số 9 Nghị định số 104/2009/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2009 của Chính phủ quy định danh mục hàng nguy hiểm và vận chuyển hàng nguy hiểm bằng phương tiện giao thông công cộng đường bộ, đường vận tải nội địa hình phương tiện vận chuyển;

d) Đối với phương tiện giao thông công cộng đường bộ, đường sắt vận chuyển hàng rời vì khối lượng hàng hóa vượt quá giới hạn phép vận chuyển, ngoài biển khơi và bảo hiểm nguy hiểm phải có bảng thông tin kỹ thuật tối thiểu của phương tiện vận chuyển, mép dưới của bảng thông tin kỹ thuật phải cách mặt đất ít nhất 450 mm.

4. Yêu cầu vận chuyển và lưu kho bãi hàng nguy hiểm:

a) Tổ chức, cá nhân có liên quan phải tuân thủ đúng chế độ vận chuyển, vận chuyển và lưu kho bãi hàng hóa nguy hiểm phù hợp với các quy định của tiêu chuẩn quốc gia TCVN 5507:2002 - Hóa chất nguy hiểm - Quy phạm an toàn trong sản xuất, kinh doanh, sử dụng, bảo quản và vận chuyển hoặc trong thông báo của hàng nguy hiểm, chỉ phương tiện vận chuyển hàng nguy hiểm;

b) Vị trí vận chuyển và lưu kho bãi hàng nguy hiểm thực hiện theo quy định của số 9 Nghị định số 29/2005/NĐ-CP ngày 10 tháng 3 năm 2005 của Chính phủ quy định danh mục hàng hóa nguy hiểm và vị trí vận tải hàng hóa trên đường thủy nội địa, số 30 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 số 12 Nghị định số 104/2009/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2009 của Chính phủ quy định danh mục hàng nguy hiểm và vận chuyển hàng nguy hiểm bằng phương tiện giao thông công cộng đường bộ, đường vận tải nội địa hình phương tiện vận chuyển.

5. Hàng nguy hiểm vận chuyển phải kèm theo Phiếu an toàn hóa chất quy định của số 29 Luật Hóa chất năm 2007 và số 40 Thông tư số 28/2010/TT-BCT ngày 28 tháng 6 năm 2010 của Bộ Công Thương quy định chi tiết một số điều của Luật Hóa chất và Nghị định số 108/2008/NĐ-CP ngày 07 tháng 10 năm 2008 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Hóa chất.

Điều 6. Điều kiện chung đối với các phương tiện vận chuyển hàng nguy hiểm

1. Không vận chuyển hàng nguy hiểm cùng với hành khách, vật nuôi, vật sống, thực phẩm hoặc vận chuyển hàng nguy hiểm có khả năng phản ứng với nhau gây cháy, nổ hoặc tạo ra các chất độc hại đối với môi trường và sức khỏe con người trên cùng một phương tiện hoặc toa xe.

2. Có trang thiết bị che, phủ kín toàn bộ khoang chở hàng. Trang thiết bị che phủ phải phù hợp với yêu cầu kỹ thuật, chống cháy, không bắt lửa.

khi tiếp xúc với lõi hàng cần vận chuyển; chú ý các vấn đề và mức độ an toàn, hạn chế rò rỉ các chất độc hại và lây nhiễm ra môi trường trong trường hợp xảy ra sự cố.

3. Mức độ yêu cầu thi công, vật liệu đóng gói trong quá trình vận chuyển nhằm đảm bảo trong Khu vực phòng ngừa và đóng gói môi trường trong vận chuyển hàng nguy hiểm theo quy định tại Phụ lục 5 Thông tư này.

Điều 7. Điều kiện vận chuyển hàng nguy hiểm

1. Có điều kiện tham gia giao thông theo quy định của pháp luật về giao thông đường bộ.
2. Có cabin cho ít nhất 02 (hai) người ngồi, giảm 01 (một) người khi vận chuyển hàng nguy hiểm và 01 (một) người áp tải hàng nguy hiểm; có các biện pháp gác bu c có thể nhả v ch c ch n hàng khi vận chuyển.
3. Áp dụng các điều kiện vận an toàn phòng cháy và chữa cháy theo quy định của pháp luật.

Điều 8. Điều kiện vận chuyển hàng nguy hiểm đường thủy nội địa

1. Có điều kiện tham gia giao thông theo quy định của pháp luật về giao thông đường thủy nội địa.
2. Áp dụng các quy phạm, quy chuẩn, tiêu chuẩn về vận chuyển hóa chất nguy hiểm hoặc hàng nguy hiểm theo quy định của Bộ Giao thông vận tải.
3. Áp dụng các điều kiện vận an toàn phòng cháy, chữa cháy và thực hiện chữa chữa chữa, chữa chữa chữa theo quy định của pháp luật.

Điều 9. Điều kiện vận chuyển hàng nguy hiểm đường sắt

1. Có điều kiện tham gia giao thông theo quy định của pháp luật về giao thông đường sắt.
2. Áp dụng các quy phạm, quy chuẩn, tiêu chuẩn về vận chuyển hóa chất nguy hiểm hoặc hàng nguy hiểm theo quy định của Bộ Giao thông vận tải.
3. Áp dụng các điều kiện vận an toàn phòng cháy, chữa cháy và thực hiện chữa chữa chữa, chữa chữa chữa theo quy định của pháp luật.

Điều 10. Điều kiện vận chuyển hàng nguy hiểm và người áp tải hàng nguy hiểm

1. Người áp tải hàng nguy hiểm vận chuyển phải có Giấy phép áp tải hàng nguy hiểm còn hiệu lực, phù hợp với loại hàng nguy hiểm ghi trong Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm.
2. Người áp tải hàng nguy hiểm vận chuyển và người áp tải hàng nguy hiểm phải có Giấy chứng nhận huấn luyện về vận chuyển hàng

nguy hi m do B Tài nguyên và Môi tr ng quy nh ho c ph i áp ng m t trong các i u ki n sau:

- a) T t nghi p t trung c p tr lên chuyên ngành hóa ch t;
- b) Có Gi y ch ng nh n k thu t an toàn v n chuy n hàng công nghi p nguy hi m còn hi u l c do C quan nhà n c có th m quy n c p;
- c) Có Gi y ch ng nh n hu n luy n nghi p v phòng cháy ch a cháy còn hi u l c do C quan nhà n c có th m quy n c p.

i u 11. Thuê v n chuy n hàng nguy hi m

Trong tr ng h p ch hàng nguy hi m thuê ch ph ng ti n v n chuy n hàng nguy hi m th c hi n vi c v n chuy n hàng nguy hi m ph i tuân th các quy nh sau:

1. i v i ph ng ti n giao thông c gi i ng b :
 - a) Ch hàng nguy hi m ph i có h p ng kinh t ho c th a thu n b ng v n b n v vi c v n chuy n v i ch ph ng ti n v n chuy n hàng nguy hi m có Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m phù h p v i lo i hàng c n v n chuy n;
 - b) Tr ng h p ch ph ng ti n v n chuy n hàng nguy hi m không có Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m phù h p v i lo i hàng c n v n chuy n, ch hàng nguy hi m ph i áp ng y các i u ki n v n chuy n theo quy nh t i các i u 5, 6, 7 và 10 Thông t này và n p h s ngh c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m theo t ng chuy n hàng theo quy nh t i các i u 13 và 14 Thông t này.
2. i v i ph ng ti n giao thông ng th y n i a và ng s t:

Ch hàng nguy hi m ph i có h p ng kinh t ho c th a thu n b ng v n b n v vi c v n chuy n v i ch ph ng ti n v n chuy n hàng nguy hi m, trong ó có i u kho n quy nh ch ph ng ti n v n chuy n hàng nguy hi m ph i áp ng i u ki n v vi c v n chuy n an toàn và b o v môi tr ng phù h p v i lo i hàng c n v n chuy n t ng ng theo quy nh t i i u 8 và 9 Thông t này.
3. Vi c thuê v n chuy n hàng nguy hi m ph i phù h p v i quy nh c a B lu t Dân s .

Ch ng III TRÌNH T , TH T C C P GI Y PHÉP V N CHUY N HÀNG NGUY HI M B NG PH NG TI N GIAO THÔNG C GI I NG B

i u 12. Th m quy n c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m

B Tài nguyên và Môi tr ng giao T ng c c Môi tr ng là c quan t i p nh n h s và c p, i u ch nh, gia h n, c p l i ho c t c Gi y phép v n chuy n

hàng nguy hi m cho ch hàng nguy hi m ho c ch ph ng ti n v n chuy n hàng nguy hi m b ng ph ng ti n giao thông c gi i ng b i v i nh ng tr ng h p v n chuy n quy nh t i Kho n 1 i u 4 Thông t này.

i u 13. H s ngh c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m b ng ph ng ti n giao thông c gi i ng b

1. H s ngh c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m b ng ph ng ti n giao thông c gi i ng b bao g m:

a) n ngh c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m theo m u quy nh t i Ph l c 3 Thông t này;

b) B ng kê danh m c, kh i l ng và l ch trình v n chuy n hàng nguy hi m; Danh sách ph ng ti n v n chuy n, ng i i u khi n ph ng ti n v n chuy n và ng i áp t i hàng nguy hi m theo m u quy nh t i Ph l c 4 Thông t này;

c) B n sao ch ng th c Gi y phép i u khi n ph ng ti n còn hi u l c c a ng i i u khi n ph ng ti n v n chuy n, Gi y ng ký ph ng ti n v n chuy n, Gi y ch ng nh n ki m nh an toàn k thu t và b o v môi tr ng c a ph ng ti n v n chuy n, do c quan có th m quy n c p;

d) B n sao ch ng th c Gi y ch ng nh n c n thi t còn hi u l c c a ng i i u khi n ph ng ti n v n chuy n và ng i áp t i hàng nguy hi m theo quy nh t i Kho n 2 i u 10 Thông t này;

) B n sao Gi y ng ký kinh doanh có ch ký, óng d u xác nh n c a t ch c, cá nhân ngh c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m và các h s khác (n u có), th hi n rõ vi c t ch c, cá nhân c c p phép ho t ng kinh doanh ho c v n chuy n hàng hóa;

e) B n sao Gi y ch ng minh nhân dân ho c H chi u c a ng i i u khi n ph ng ti n v n chuy n và ng i áp t i hàng nguy hi m có ch ký, óng d u xác nh n c a t ch c, cá nhân ngh c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m;

g) H p ng kinh t ho c th a thu n b ng v n b n v vi c v n chuy n hàng nguy hi m có ch ký, óng d u xác nh n c a các bên ký h p ng (trong tr ng h p ch hàng nguy hi m thuê v n chuy n);

h) Phi u an toàn hóa ch t c a hàng nguy hi m c n v n chuy n b ng ti ng Vi t có ch ký, óng d u xác nh n c a t ch c, cá nhân ngh c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m;

i) K t qu th nghi m bao bì, v t ch a hàng nguy hi m có ch ký, óng d u xác nh n c a t ch c, cá nhân ngh c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m (n u có);

k) K ho ch phòng ng a và ng phó s c môi tr ng trong v n chuy n hàng nguy hi m có ch ký, óng d u xác nh n c a t ch c, cá nhân ngh c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m theo m u quy nh t i Ph l c 5 Thông t này;

1) Ph ng n lm s ch thi t b  v b  o  m cc y u c u v  b  o v  m i tr ông sau khi k t th c v n chuy n theo các quy nh hi n hnh v  b  o v  m i tr ông c  ch  k y, ng d u xc nh n c  t  ch  c, cc nhn ng h  c p Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m theo m u quy nh t i Ph  l c 6 Th ng t y.

2. H  s quy nh t i Kho n l  i u này ph  i  c t  ch  c, cc nhn l p thành 02 (hai) b  ng d u gip lai, 01 (m t) b  l u t i T ng c c M i tr ng v 01 (m t) b  tr l i t  ch  c, cc nhn ng h  c p Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m sau khi c  xc nh n c  T ng c c M i tr ông.

i u 14. Tr nh t  c p Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m

1. Ch  hàng nguy hi m ho  c ch  ph ông t n v n chuy n hàng nguy hi m l p 02 (hai) b  h  s theo quy nh t i i u 13 Th ng t y v g i n T ng c c M i tr ông x m x t c p Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m.

2. Trong th i h n 05 (n m) ngày lm vi c k t ngày nh n c h  s , T ng c c M i tr ông c  trách nhi m th ng bo qua i n tho i, email ho  b ông v n b n t i t  ch  c, cc nhn  b  sung, hon thi n h  s n u h  s kh ông h p l theo quy nh t i i u 13 Th ng t y.

3. Trong th i h n 10 (m đi) ngày lm vi c k t ngày nh n c h  s y , h p l , T ng c c M i tr ông t  ch  c th m nh h  s v c p Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m cho t  ch  c, cc nhn theo m u quy nh t i Ph  l c 9 Th ng t y.

4. N u th ông tin trong h  s ông k y c  d u hi u khai báo sai ho  c hng nguy hi m v n chuy n v i kh i l ông l n ho  c  t nh nguy h i cao, T ng c c M i tr ông s  tr c t i p ki m tra ho  c ch  tr i, ph  i h p v i cc c  quan chuy n m n v  b  o v  m i tr ng a ph ng ki m tra i u ki n v n chuy n hàng nguy hi m c  t  ch  c, cc nhn theo quy nh t i Th ng t y tr c khi c p Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m. Th i h n ki m tra, c p Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m l 20 (hai m đi) ngày k t ngày nh n c h  s .

5. T ng c c M i tr ông c  th  l y y ki n tham kh o c  S  Ti nguy n v M i tr ng a ph ông n i t  ch  c, cc nhn ng k y kinh doanh v  vi c ng thu n ho  c kh ng ng thu n i v i vi c c p Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m.

i u 15. C p i u ch nh Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m

1. Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m ph  i c p l i i u ch nh khi c  thay i, b  sung m t trong cc n i dung c  Gi y ph p.

2. H  s ông h  c p i u ch nh Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m bao g m:

a) n ng h  c p i u ch nh Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m theo m u quy nh t i Ph  l c 3 Th ng t y;

b) N i dung thay i, b  sung so v i n i dung c  Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m;

c) B n sao ch ông th  c Gi y ph p v n chuy n hàng nguy hi m.

3. Thời hạn hiệu lực của Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm có hiệu lực theo ngành cá nhân, cá nhân, nhưng không vượt quá 12 (mười hai) tháng, kể từ ngày cấp.

4. Trình tự đăng ký, cấp hiệu lực Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm có hiệu lực theo quy định của pháp luật theo quy định tại Điều 14 Thông tư này.

Điều 16. Cấp gia hạn Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm

1. Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm có thể gia hạn nhiều lần, mỗi lần gia hạn không quá 12 (mười hai) tháng kể từ ngày gia hạn. Việc cấp gia hạn có hiệu lực từ thời hạn Giấy phép hết hiệu lực 01 (một) tháng.

2. Hồ sơ ngành cấp gia hạn Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm bao gồm:

a) Đơn ngành cấp gia hạn Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm theo mẫu quy định tại Phụ lục 3 Thông tư này;

b) Báo cáo quá trình vận chuyển hàng nguy hiểm theo mẫu quy định tại Phụ lục 7 Thông tư này;

c) Bản sao chứng thực Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm.

3. Trình tự đăng ký, cấp gia hạn Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm có hiệu lực theo quy định của pháp luật theo quy định tại Điều 14 Thông tư này.

Điều 17. Cấp lại Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm

1. Trường hợp Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm bị mất, bị cháy hoặc bị rách, thất lạc, cá nhân lập hồ sơ gửi Văn phòng Công ty Môi trường ngành cấp lại Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm.

2. Hồ sơ cấp lại Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm bao gồm:

a) Đơn cấp lại Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm theo mẫu quy định tại Phụ lục 3 Thông tư này;

b) Báo cáo quá trình vận chuyển hàng nguy hiểm theo mẫu quy định tại Phụ lục 7 Thông tư này;

c) Bản sao chứng thực Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm (nếu có).

3. Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm cấp lại không vượt quá thời hạn hiệu lực còn lại của Giấy phép đã cấp.

4. Trình tự đăng ký, cấp lại Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm có hiệu lực theo quy định của pháp luật theo quy định tại Điều 14 Thông tư này.

Điều 18. Hiệu lực của Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm

1. Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm cấp theo thời hạn hoặc theo từng chuyến hàng theo hồ sơ đăng ký cấp Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm cá nhân, cá nhân.

2. Thời hạn hiệu lực của Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm không quá 12 tháng, kể từ ngày cấp.

3. Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm cấp theo từng chuyến hàng sẽ hết hiệu lực ngay sau thời điểm quy định kết thúc việc vận chuyển.

Điều 19. Các Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm

1. Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm sẽ bắt buộc khi chỉ Giấy phép vận chuyển vì phạm vi trong các trường hợp sau:

a) Quy định về xử phạt vi phạm hành chính của cơ quan có thẩm quyền có yêu cầu thực hiện Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm;

b) Cho thuê, mượn hoặc chuyển nhượng quyền sử dụng Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm;

c) Thực hiện không đúng nội dung quy định trong Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm;

d) Khi xảy ra sự cố môi trường trong quá trình vận chuyển hàng nguy hiểm từ 02 (hai) lần trở lên.

2. Cơ quan có thẩm quyền cấp Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm ban hành quy định thực hiện Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm và nêu rõ lý do.

3. Trường hợp, cá nhân bắt buộc Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm không cấp phép nhập khẩu xin cấp miễn Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm trong thời hạn 06 (sáu) tháng kể từ ngày Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm bắt buộc.

Chương IV

TRÁCH NHIỆM CỦA TÀI CHỦ, CÁ NHÂN VÀ CƠ QUAN QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC CÓ THẨM QUYỀN

Điều 20. Trách nhiệm của tài chủ, cá nhân có liên quan vận chuyển hàng nguy hiểm

1. Trách nhiệm của chủ hàng nguy hiểm:

a) Phải có Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm hoặc phải đáp ứng các điều kiện vận chuyển quy định tại Điều 4 Thông tư này;

b) Phải chấp hành các quy định chuyên môn về bảo vệ môi trường và phòng ngừa rủi ro, hạn chế và khắc phục ô nhiễm môi trường trong quá trình vận chuyển;

c) Cung cấp 01 (một) bản sao chứng thực Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm cho người đi kèm khi nhập hàng và người áp tải hàng nguy hiểm trong trường hợp phải có Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm;

d) Thông báo bằng văn bản cho chủ hàng nhập hàng vận chuyển hàng nguy hiểm, người đi kèm khi nhập hàng và người áp tải hàng nguy hiểm; danh mục hàng nguy hiểm vận chuyển theo chuyến hàng (tên hàng nguy

hi m, s UN, lo i, nhóm hàng, s hi u nguy hi m; kh i l ng hàng nguy hi m); nh ng yêu c u ph i th c hi n trong quá trình v n chuy n; h ng d n x lý trong tr ng h p có s c môi tr ng và a ch liên h khi x y ra s c môi tr ng;

) Th c hi n các trách nhi m v b o hi m theo quy nh và thanh toán toàn b chi phí có liên quan n vi c kh c ph c h u qu khi x y ra s c môi tr ng trong quá trình v n chuy n hàng nguy hi m. Ch u trách nhi m v các t n th t phát sinh do vi c cung c p ch m tr , thi u chính xác v các thông tin, tài li u và ch d n;

e) Trang b y ph ng ti n b o v an toàn cá nhân cho ng i i u khi n ph ng ti n v n chuy n và ng i áp t i hàng nguy hi m;

g) B o qu n bao bì, v t ch a hàng nguy hi m; thu gom, v n chuy n, qu n lý, x lý bao bì, v t ch a th i b theo quy nh b o v môi tr ng và qu n lý ch t th i, ch t th i nguy h i;

h) N p phí, l phí c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m theo quy nh c a pháp lu t;

i) G i báo cáo v quá trình v n chuy n hàng nguy hi m cho T ng c c Môi tr ng và S Tài nguyên và Môi tr ng a ph ng n i ng ký kinh doanh ch m nh t sau 30 (ba m i) ngày k t ngày k t thúc vi c v n chuy n (theo m u quy nh t i Ph l c 7 Thông t này) trong tr ng h p có Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m c c p theo t ng chuy n hàng;

k) G i báo cáo v quá trình v n chuy n hàng nguy hi m cho T ng c c Môi tr ng và S Tài nguyên và Môi tr ng a ph ng n i ng ký kinh doanh tr c ngày 15/6 và tr c ngày 15/12 hàng n m (theo m u quy nh t i Ph l c 7 Thông t này) trong tr ng h p có Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m c c p theo th i h n;

l) G i báo cáo v quá trình v n chuy n hàng nguy hi m cho T ng c c Môi tr ng và S Tài nguyên và Môi tr ng a ph ng n i ng ký kinh doanh tr c ngày 15/12 hàng n m (theo m u quy nh t i Ph l c 7 Thông t này) trong tr ng h p không c n có Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m quy nh t i Kho n 2 i u 4 Thông t này.

2. Trách nhi m c a ch ph ng ti n v n chuy n hàng nguy hi m:

a) Ph i có Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m ho c ph i áp ng các i u ki n v n chuy n quy nh t i i u 4 Thông t này;

b) Ph i h p v i các c quan chuyên môn v b o v môi tr ng a ph ng x lý, h n ch và kh c ph c h u qu khi x y ra s c môi tr ng trong quá trình v n chuy n;

c) Cung c p 01 (m t) b n sao ch ng th c Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m cho ng i i u khi n ph ng ti n v n chuy n và ng i áp t i hàng nguy hi m trong tr ng h p ph i có Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m;

d) Thực hiện các trách nhiệm và bổ nhiệm theo quy định và thanh toán toàn bộ chi phí có liên quan về việc khắc phục hậu quả khi xảy ra sự cố môi trường trong quá trình vận chuyển hàng nguy hiểm. Chịu trách nhiệm về các tổn thất phát sinh do việc cung cấp chứng từ, thiêu chính xác và các thông tin, tài liệu và chi phí;

đ) Chấp hành đầy đủ thông báo của chủ hàng nguy hiểm liên quan đến hàng nguy hiểm cần vận chuyển;

e) Có kế hoạch, biện pháp xử lý và thực hiện việc xử lý, vệ sinh phòng ngừa sau khi kết thúc vận chuyển nếu không tiếp tục vận chuyển loại hàng nguy hiểm đó;

g) Trang bị đầy đủ phương tiện bảo vệ an toàn cá nhân cho người đi kèm khi vận chuyển và người áp tải hàng nguy hiểm;

h) Bảo quản bao bì, vật chứa hàng nguy hiểm; thu gom, vận chuyển, quản lý, xử lý bao bì, vật chứa thải bỏ theo quy định bảo vệ môi trường và quản lý chất thải, chất thải nguy hại;

i) Nộp phí, lệ phí cấp Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm theo quy định của pháp luật;

k) Gửi báo cáo về quá trình vận chuyển hàng nguy hiểm cho Tổng cục Môi trường và Sức Tài nguyên và Môi trường và ngành ký kinh doanh trước ngày 15/6 và trước ngày 15/12 hàng năm (theo mẫu quy định tại Phụ lục 7 Thông tư này) trong trường hợp có Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm cấp theo thẩm quyền;

l) Gửi báo cáo về quá trình vận chuyển hàng nguy hiểm cho Tổng cục Môi trường và Sức Tài nguyên và Môi trường và ngành ký kinh doanh trước ngày 15/12 hàng năm (theo mẫu quy định tại Phụ lục 7 Thông tư này) trong trường hợp không còn có Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm quy định tại Khoản 2 điều 4 Thông tư này.

3. Trách nhiệm của người đi kèm khi vận chuyển hàng nguy hiểm:

a) Chịu trách nhiệm vận chuyển hàng nguy hiểm khi có Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm hoặc áp dụng các điều kiện vận chuyển quy định tại điều 4 Thông tư này;

b) Phải mang theo Giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm (bản sao chứng thực) khi vận chuyển hàng nguy hiểm trong các trường hợp quy định tại Khoản 1 điều 4 Thông tư này;

c) Thông báo cho các cơ quan chuyên môn về bảo vệ môi trường và phòng ngừa ô nhiễm, xử lý, xử lý và khắc phục hậu quả khi xảy ra sự cố môi trường trong quá trình vận chuyển;

d) Tuân thủ nghiêm ngặt các quy định về lịch trình vận chuyển và chấp hành đầy đủ thông báo của chủ hàng nguy hiểm, chấp hành phương tiện vận chuyển hàng nguy hiểm. Trong quá trình vận chuyển không được tùy tiện chuyển

hàng nguy hi m sang ph ãng ti n v n chuy n khác, tr ã tr ãng h p kh n c p do thiên tai, s c b t kh kháng;

) Không c d ãng, ph ãng ti n v n chuy n v i kho ãng cách d i 100 m t i khu v c có r i r o cao v ã môi tr ãng và s c kh e, tr ã tr ãng h p ph i d ãng, , neo ã u theo quy ãnh c a pháp lu t v ã giao thông v n t i.

Trong tr ãng h p không có ãng i áp t i hàng nguy hi m, ãng i i u khi n ph ãng ti n v n chuy n ph i th c hi n thêm các trách nhi m c a ãng i áp t i hàng nguy hi m theo quy ãnh t i Kho n 4 i u này.

4. Trách nhi m c a ãng i áp t i hàng nguy hi m:

a) Khi v n chuy n hàng nguy hi m ph i mang theo K ã ho ch phòng ãng a và ãng phó s c môi tr ãng trong v n chuy n hàng nguy hi m; Phi u an toàn hóa ch t c a hàng nguy hi m c n v n chuy n b ãng ti ãng Vi t; H ãng d n v v i c v n chuy n an toàn hàng nguy hi m c a ãnh s n xu t (n u có) và các gi y t c n thi t theo quy ãnh c a pháp lu t hi n hành;

b) Ki m tra các i u ki n v n chuy n hàng nguy hi m tr c khi v n chuy n, ít nh t 02 (hai) gi /l n trong su t quá trình v n chuy n và sau khi v n chuy n ã m b o an toàn v n chuy n theo quy ãnh c a pháp lu t;

c) Theo dõi, giám sát v i c x p, d ã hàng nguy hi m trên ph ãng ti n v n chuy n; b o qu n hàng nguy hi m; ch u trách nhi m v ãn toàn, v ã sinh môi tr ãng;

d) Th c hi n v i c ghi nh t ký quá trình v n chuy n;

) Thông báo cho các c ã quan có liên quan và th c hi n các ho t ãng ãng phó, kh c ph c s c môi tr ãng theo K ã ho ch phòng ãng a và ãng phó s c môi tr ãng trong v n chuy n hàng nguy hi m;

e) Mang y ã ph ãng ti n b o v ãn toàn cá ãnh n khi ti p c n hàng nguy hi m i v i môi tr ãng ho c x lý khi có s c môi tr ãng x y ra trong quá trình v n chuy n.

i u 21. Trách nhi m c a các c ã quan chuyên môn v b o v môi tr ãng ã ph ãng

1. Giúp y ban ãnh dân c p t ãnh và c p huy n ph i h p v i T ãng c c Môi tr ãng và các c ã quan liên quan ki m tra i u ki n v n chuy n hàng nguy hi m c a t ã ch c, cá ãnh n theo quy ãnh t i Thông t ã này.

2. Báo cáo c ã quan qu n lý c p trên và thông báo cho các c ã quan liên quan ã ph i h p, huy ãng các l c l ãng c n thi t k p th i x lý s c môi tr ãng, kh c ph c h u qu .

3. Tr ãng h p x y ra s c môi tr ãng trong quá trình v n chuy n hàng nguy hi m, các c ã quan chuyên môn v b o v môi tr ãng ã ph ãng n i x y ra s c có trách nhi m huy ãng l c l ãng k p th i, ã ph i h p v i y ban ãnh dân ã ph ãng và các c ã quan liên quan :

a) H ã tr ãng i i u khi n ph ãng ti n v n chuy n và ãng i áp t i hàng nguy hi m trong v i c c u ãng i, hàng nguy hi m và ph ãng ti n v n chuy n;

- b) an n nhân ra kh i khu v c có s c và t ch c c p c u n n nhân;
- c) Khoanh vùng, s tán dân c ra kh i khu v c nh h ng nguy hi m;
- d) T ch c, b trí l c l ng b o v hi n tr ng, b o v hàng nguy hi m, ph ng ti n v n chuy n ti p t c v n chuy n ho c l u kho, bãi, chuy n t i theo h ng đ n c a c quan qu n lý nhà n c có th m quy n và ph c v công tác i u tra, ng phó và kh c ph c h u qu .

4. Các c quan chuyên môn v b o v môi tr ng a ph ng n i x y ra s c môi tr ng tr c ti p h ng đ n x lý s c và kh c ph c h u qu . Tr ng h p x y ra s c l n ngoài kh n ng x lý, báo cáo y ban nhân dân c p t nh x lý.

5. S Tài nguyên và Môi tr ng a ph ng n i t ch c, cá nhân ng ký kinh doanh ti n hành ki m tra, giám sát các t ch c, cá nhân ã c c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m trong quá trình v n chuy n hàng nguy hi m. Khi phát hi n vi ph m, có th x lý ho c xu t x lý vi ph m theo quy nh c a pháp lu t.

i u 22. Trách nhi m c a T ng c c Môi tr ng

1. T ch c th m nh h s và c p, i u ch nh, gia h n, c p l i ho c t c Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m. Tr ng h p không c p, i u ch nh, gia h n, c p l i Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m thì ph i tr l i b ng v n b n, nêu rõ lý do.

2. Tr c ti p ki m tra ho c ch trì, ph i h p v i các c quan chuyên môn v b o v môi tr ng a ph ng và các c quan có liên quan ki m tra i u ki n v n chuy n hàng nguy hi m c a t ch c, cá nhân theo quy nh t i Thông t này.

3. Ch trì ki m tra, giám sát các t ch c, cá nhân ã c c p Gi y phép v n chuy n trong quá trình v n chuy n hàng nguy hi m i v i môi tr ng.

4. Tham gia, ph i h p v i các c quan chuyên môn v b o v môi tr ng a ph ng và c quan có liên quan n i x y ra s c môi tr ng h ng đ n x lý s c và kh c ph c h u qu .

5. Sao g i Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m cho S Tài nguyên và Môi tr ng a ph ng n i t ch c, cá nhân ng ký kinh doanh.

6. Thu và s d ng phí, l phí c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m theo quy nh c a pháp lu t.

Ch ng V
T CH C TH CHI N VÀ I U KHO N THI HÀNH

i u 23. T ch c th c hi n

1. T ng c c Môi tr ng có trách nhi m t ch c ph bi n, h ng đ n, theo dõi và ki m tra vi c th c hi n Thông t này.

2. Sở Tài nguyên và Môi trường, các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, Phòng Tài nguyên và Môi trường cấp huyện có trách nhiệm tổ chức thi công thi công Thông tư này.

3. Các Bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, Ủy ban nhân dân các cấp và tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thực hiện Thông tư này.

Điều 24. Hiệu lực thi hành

1. Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 01 tháng 3 năm 2014.

2. Trong quá trình thực hiện Thông tư này nếu có khó khăn, vướng mắc, các Bộ, ngành, địa phương, tổ chức, cá nhân kịp thời phản ánh về Bộ Tài nguyên và Môi trường để hướng dẫn hoặc sửa đổi, bổ sung cho phù hợp./.

Nội dung:

- Văn phòng Trung ương và các Ban chấp hành;
- Văn phòng Quốc hội;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Văn phòng Chính phủ;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Ban Kinh tế TW;
- Ban Khoa giáo TW;
- Viện Kiểm sát nhân dân tối cao;
- Ủy ban KH, CN&MT Quốc hội;
- Các Bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Cơ quan Trung ương của các đoàn thể;
- HĐND, UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Sở Tài nguyên và Môi trường các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Các cơ quan truyền thông quy định pháp luật (Báo, Tạp chí);
- Công báo;
- Website Chính phủ;
- Các nhân viên thuộc Bộ TN&MT;
- Lưu: VT, TCMT, U.300

**KT. BỘ TRƯỞNG
TH. TRƯỞNG**

(Ấn ký)

Bùi Cách Tuấn

Ph 1 c 1
DANH M C HÀNG NGUY HI MLÀ CÁC CH T C H I,
CH T LÂY NHI M

(Ban hành kèm theo Thông t s 52/2013/TT-BTNMT ngày 27 tháng 12 n m 2013
c a B tr ng B Tài nguyên và Môi tr ng)

| STT | Tên hàng | S UN | Lo i, nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Ng ng kh i l ng ph i có gi y phép v n chuy n b ng ph ng ti n giao thông c gi i ng b |
|-----|---|------|-----------------|------------------|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 1 | Methyl bromide | 1062 | 6.1 | 26 | 0,2 t n/chuy n |
| 2 | Thu c nhu m, r n, c | 1143 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 3 | Acetone cyanohydrin, c làm n nh | 1541 | 6.1 | 66 | 0,5 t n/chuy n |
| 4 | Alkaloids ho c mu i alcaloids, ch t r n | 1544 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 5 | Alkaloids ho c mu i alcaloids, ch t r n | 1544 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 6 | Ammonium arsenate | 1546 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 7 | Aniline | 1547 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 8 | Aniline hydrochloride | 1548 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 9 | H p ch t Antimony, ch t vô c , ch t r n | 1549 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 10 | Antimony lactate | 1550 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 11 | Antimony potassium tartrate | 1551 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 12 | Arsenic acid, d ng l ng | 1553 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 13 | Arsenic acid, d ng r n | 1554 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 14 | Arsenic bromide | 1555 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 15 | H p ch t arsenic, d ng l ng, ch t vô c (bao g m arsenates, arenites và arsenic sulphide) | 1556 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 16 | H p ch t arsenic, d ng l ng, ch t vô c (bao g m arsenates, arsenites và arsenic sulphide) | 1556 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 17 | H p ch t arsenic, d ng r n, ch t vô c (bao g m arsenates, arsenites và arsenic sulphide) | 1557 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 18 | H p ch t arsenic, d ng r n, ch t vô c (bao g m arsenates, asenites và arsenic sulphide) | 1557 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 19 | Arsenic | 1558 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |

| STT | Tên hàng | S UN | Lo i, nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Ng ãng kh i l ãng ph i có gi y phép v n chuy n b ãng ph ãng ti n giao thông c gi i ãng b |
|-----|--|------|-----------------|------------------|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 20 | Arsenic pentoxide | 1559 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 21 | Arsenic trichloride | 1560 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 22 | Arsenic trioxide | 1561 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 23 | B i arsenic | 1562 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 24 | Barium h p ch t | 1564 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 25 | Barium cyanide | 1565 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 26 | Beryllium h p ch t | 1566 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 27 | Brucine | 1570 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 28 | Cacodylic acid | 1572 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 29 | Calcium arsenate | 1573 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 30 | Calcium arsenate và calcium arsenite h n h p, ch t r n | 1574 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 31 | Calcium cyanide | 1575 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 32 | Chlorodinitrobenzenes | 1577 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 33 | Chloronitrobenzenes | 1578 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 34 | 4-Chloro-o-toluidine hydrochloride | 1579 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 35 | Chloropicrin | 1580 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 36 | Chloropicrin và methyl bromide h n h p | 1581 | 6.1 | 26 | 0,5 t n/chuy n |
| 37 | Chloropicrin và methyl chloride h n h p | 1582 | 6.1 | 26 | 0,5 t n/chuy n |
| 38 | Chloropicrin h n h p | 1583 | 6.1 | 66 | 0,5 t n/chuy n |
| 39 | Chloropicrin h n h p | 1583 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 40 | Acetoarsenite ãng | 1585 | 6.1 | 60 | 0,2 t n/chuy n |
| 41 | Arsenite ãng | 1586 | 6.1 | 60 | 0,2 t n/chuy n |
| 42 | Cyanide ãng | 1587 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 43 | Cyanides, ch t vô c , r n | 1588 | 6.1 | 66 | 0,5 t n/chuy n |
| 44 | Cyanides, ch t vô c , r n | 1588 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 45 | Dichloroanilines | 1590 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 46 | o-Dichlorobenzene | 1591 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 47 | Dichloromethane | 1593 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 48 | Diethyl sulphate | 1594 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 49 | Dinitroanilines | 1596 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 50 | Dinitrobenzenes | 1597 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |

| STT | Tên hàng | S UN | Lo i, nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Ng ãng kh i l ãng ph i có gi y phép v n chuy n b ãng ph ãng ti n giao thông c gi i ãng b |
|-----|---|------|-----------------|------------------|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 51 | Dinitro-o-cresol | 1598 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 52 | Dinitrophenol dung d ch | 1599 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 53 | Dinitrotoluenes, d ãng ch y | 1600 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 54 | Thu c nhu m, d ãng l ãng, c | 1602 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 55 | Thu c nhu m, d ãng l ãng, c | 1602 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 56 | Thu c nhu m, d ãng l ãng, c | 1602 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 57 | Thu c nhu m, d ãng l ãng, c | 1602 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 58 | Ethylene dibromide | 1605 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 59 | Arsenate s t | 1606 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 60 | Arsenite s t | 1607 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 61 | Arsenate s t | 1608 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 62 | Hexaethyl tetraphosphate | 1611 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 63 | Hexaethyl tetraphosphate và h n h p khí nén | 1612 | 6.1 | 26 | 1 t n/chuy n |
| 64 | Axetat chì | 1616 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 65 | Arsenates chì | 1617 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 66 | Arsenites chì | 1618 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 67 | Cyanide chì | 1620 | 6.1 | 60 | 0,2 t n/chuy n |
| 68 | London tía | 1621 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 69 | Arsenate magie (Magnesium arsenate) | 1622 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 70 | Arsenate th y ãng | 1623 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 71 | Chloride th y ãng | 1624 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 72 | Nitrate th y ãng | 1625 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 73 | Cyanide potassium th y ãng | 1626 | 6.1 | 66 | 0,01 t n/chuy n |
| 74 | Nitrate th y ãng | 1627 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 75 | Axetat th y ãng | 1629 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 76 | Chloride ammonium th y ãng | 1630 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 77 | Benzoate th y ãng | 1631 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 78 | Bromide th y ãng | 1634 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 79 | Cyanide th y ãng | 1636 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 80 | Gluconate th y ãng | 1637 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 81 | Iodide th y ãng | 1638 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 82 | Nucleate th y ãng | 1639 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 83 | Oleate th y ãng | 1640 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |

| STT | Tên hàng | S UN | Lo i, nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Ng ng kh i l ng ph i có gi y phép v n chuy n b ng ph ng ti n giao thông c gi i ng b |
|-----|---|------|-----------------|------------------|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 84 | Oxide th y ngân | 1641 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 85 | Oxycyanide th y ngân, ch t gây tê | 1642 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 86 | Iodide potassium th y ngân | 1643 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 87 | Salicylate th y ngân | 1644 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 88 | Sulphate th y ngân | 1645 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 89 | Thiocyanate th y ngân | 1646 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 90 | Methyl bromide và ethylene dibromide h n h p, d ng l ng | 1647 | 6.1 | 66 | 0,01 t n/chuy n |
| 91 | H n h p ph gia ch ng kích n nhiên li u ng c | 1649 | 6.1 | 66 | 0,5 t n/chuy n |
| 92 | Beta-Naphthylamine | 1650 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 93 | Naphthylthiourea | 1651 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 94 | Naphthylurea | 1652 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 95 | Nickel cyanide | 1653 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 96 | Nicotine | 1654 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 97 | Nicotine h p ch t ho c nicotine r n | 1655 | 6.1 | 66 | 0,01 t n/chuy n |
| 98 | Nicotine h p ch t ho c nicotine i u ch , r n | 1655 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 99 | Nicotine hydrochloride, d ng l ng ho c dung d ch | 1656 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 100 | Nicotine salicylate | 1657 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 101 | Nicotine sulphate, ch t r n | 1658 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 102 | Nicotine sulphate, dung d ch | 1658 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 103 | Nicotine tartrate | 1659 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 104 | Nitroaniline (o-, m-, p-.) | 1661 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 105 | Nitrobenzene | 1662 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 106 | Nitrophenols | 1663 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 107 | Nitrotoluenes, d ng l ng | 1664 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 108 | Nitroxylens, d ng l ng | 1665 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 109 | Pentachloroethane | 1669 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 110 | Perchloromethyl mercaptan | 1670 | 6.1 | 66 | 0,5 t n/chuy n |
| 111 | Phenol, r n | 1671 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 112 | Phenylcarbylamine chloride | 1672 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 113 | Phenylenediamines (o-, m-, p-) | 1673 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |

| STT | Tên hàng | S UN | Lo i, nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Ng ãng kh i l ãng ph i có gi y phép v n chuy n b ãng ph ãng ti n giao thông c gi i ãng b |
|-----|--|------|-----------------|------------------|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 114 | Phenylmercuric axetat | 1674 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 115 | Potassium arsenate | 1677 | 6.1 | 60 | 0,2 t n/chuy n |
| 116 | Potassium arsenite | 1678 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 117 | Potassium cuprocyanide | 1679 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 118 | Potassium cyanide | 1680 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 119 | Silver arsenite | 1683 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 120 | Silver cyanide | 1684 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 121 | Nátri arsenate | 1685 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 122 | Nátri arsenite, dung d ch | 1686 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 123 | Nátri cacodylate | 1688 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 124 | Nátri cyanide | 1689 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 125 | Nátri fluoride | 1690 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 126 | Strontium arsenite | 1691 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 127 | Strychnine ho c mu i strychnine | 1692 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 128 | Ch t khí gây ch y n c m t, d ãng l ãng | 1693 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 129 | Ch t khí gây ch y n c m t, d ãng l ãng | 1693 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 130 | Bromobenzyl cyanides | 1694 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 131 | Chloroacetophenone | 1697 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 132 | Diphenylamine chloroarsine | 1698 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 133 | Diphenylchloroarsine | 1699 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 134 | Xylyl bromide | 1701 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 135 | 1,1,2,2-Tetrachloroethane | 1702 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 136 | Tetraethyl dithiopyrophosphate | 1704 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 137 | Thallium h p ch t | 1707 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 138 | Toluidines | 1708 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 139 | 2,4 - Toluylenediamine | 1709 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 140 | Trichloroethylene | 1710 | 6.1 | 60 | 0,05 t n/chuy n |
| 141 | Xylidines | 1711 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 142 | K m arsenate | 1712 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 143 | K m arsenate và k m arsenite h ãng h p | 1712 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 144 | K m arsenite | 1712 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 145 | K m cyanide | 1713 | 6.1 | 66 | 0,5 t n/chuy n |

| STT | Tên hàng | S UN | Lo i, nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Ng ñng kh i l ñng ph i có gi y phép v n chuy n b ñng ph ñng ti n giao thông c gi i ñng b |
|-----|--------------------------------|------|-----------------|------------------|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 146 | Potassium fluoride | 1812 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 147 | Carbon tetrachloride | 1846 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 148 | Thu c c d ñng l ñng | 1851 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 149 | Barium oxide | 1884 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 150 | Benzidine | 1885 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 151 | Benzylidene chloride | 1886 | 6.1 | 60 | 0,05 t n/chuy n |
| 152 | Bromochloromethane | 1887 | 6.1 | 60 | 0,05 t n/chuy n |
| 153 | Chloroform | 1888 | 6.1 | 60 | 0,05 t n/chuy n |
| 154 | Ethyl bromide | 1891 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 155 | Ethylchloroarsine | 1892 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 156 | Phenylmercuric hydroxide | 1894 | 6.1 | 60 | 0,05 t n/chuy n |
| 157 | Phenylmercuric nitrate | 1895 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 158 | Tetrachloroethylene | 1897 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 159 | Cyanide dung d ch | 1935 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 160 | Cyanide dung d ch | 1935 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 161 | Khí d ñng nén, c | 1955 | 6.1 | 26 | 0,1 t n/chuy n |
| 162 | Chloroanilines, ch t r n | 2018 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 163 | Chloroanilines, d ñng l ñng | 2019 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 164 | Chlorophenols, ch t r n | 2020 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 165 | Chlorophenols, d ñng l ñng | 2021 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 166 | Th y ñng h p ch t, d ñng l ñng | 2024 | 6.1 | 66 | 0,01 t n/chuy n |
| 167 | Th y ñng h p ch t, d ñng l ñng | 2024 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 168 | Th y ñng h p ch t, ch t r n | 2025 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 169 | Th y ñng h p ch t, ch t r n | 2025 | 6.1 | 66 | 0,01 t n/chuy n |
| 170 | Phenylmercuric h p ch t | 2026 | 6.1 | 66 | 0,01 t n/chuy n |
| 171 | Phenylmercuric h p ch t | 2026 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 172 | Nátri arsenite, ch t r n | 2027 | 6.1 | 60 | 0,05 t n/chuy n |
| 173 | Dinitrotoluenes | 2038 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 174 | Acrylamide | 2074 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 175 | Chloral, khan, h n ch | 2075 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 176 | alpha-Naphthylamine | 2077 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 177 | Toluene diisocyanate | 2078 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 178 | Sulphuryl fluoride | 2191 | 6.1 | 26 | 1 t n/chuy n |
| 179 | Adiponitrile | 2205 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |

| STT | Tên hàng | S UN | Lo i, nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Ng ãng kh i l ãng ph i có gi y phép v n chuy n b ãng ph ãng ti n giao thông c gi i ãng b |
|-----|--|------|-----------------|------------------|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 180 | Isocyanates dung d ch, ch t c | 2206 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 181 | Isocyanates, ch t c | 2206 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 182 | Benzonitrile | 2224 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 183 | Chloroacetaldehyde | 2232 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 184 | Chloroanisidines | 2233 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 185 | Chlorobenzyl chlorides | 2235 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 186 | 3-Chloro-4-methylphenyl isocyanate | 2236 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 187 | Chloronitroanilines" | 2237 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 188 | Chlorotoluidines | 2239 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 189 | Dichlorophenyl isocyanates | 2250 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 190 | N,N-Dimethylaniline | 2253 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 191 | Xylenols | 2261 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 192 | N-Ethylaniline | 2272 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 193 | 2-Ethylaniline | 2273 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 194 | N-Ethyl-N-benzylaniline | 2274 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 195 | Hexachlorobutadiene | 2279 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 196 | Hexamethylene diisocyanate | 2281 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 197 | Isophorone diisocyanate | 2290 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 198 | H p ch t chì, có kh ãn ãng hòa tan, n u không có mô t khác | 2291 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 199 | N-Methylaniline | 2294 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 200 | Methyl dichloroaxetat | 2299 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 201 | 2-Methyl-5-ethylpyridine | 2300 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 202 | Nitrobenzotrifluorides | 2306 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 203 | 3-Nitro-4-chlorobenzotrifluoride | 2307 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 204 | Phenetidines | 2311 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 205 | Phenol, d ãng ch y | 2312 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 206 | Nátri cuprocyanide, ch t r n | 2316 | 6.1 | 66 | 0,5 t n/chuy n |
| 207 | Nátri cuprocyanide, dung d ch | 2317 | 6.1 | 66 | 0,5 t n/chuy n |
| 208 | Trichlorobenzens, d ãng l ãng | 2321 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 209 | Trichlorobutene | 2322 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 210 | Trimethylhexamethylene diisocyanate | 2328 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 211 | Anisidines | 2431 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |

| STT | Tên hàng | S UN | Lo i, nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Ng ãng kh i l ãng ph i có gi y phép v n chuy n b ãng ph ãng ti n giao thông c gi i ãng b |
|-----|---|------|-----------------|------------------|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 212 | N,N-Diethylaniline | 2432 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 213 | Chloronitrotoluenes | 2433 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 214 | Nitrocresols (o-,m-,p-) | 2446 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 215 | Phenylacetonitrile, d ãng l ãng | 2470 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 216 | Osmium tetroxide | 2471 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 217 | Nátri arsanilate | 2473 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 218 | Thiophosgene | 2474 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 219 | Dichloroisopropyl ether | 2490 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 220 | Tris-(1-aziridinyl) phosphine oxide dung d ch | 2501 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 221 | Tetrabromoethane | 2504 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 222 | Ammonium fluoride | 2505 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 223 | Aminophenols (o-,m-,p-) | 2512 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 224 | Bromoform | 2515 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 225 | Carbon tetrabromide | 2516 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 226 | 1,5,9-Cyclododecatriene | 2518 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 227 | 2-Dimethylaminoethyl methacrylate | 2522 | 6.1 | 69 | 1 t n/chuy n |
| 228 | Ethyl oxalate | 2525 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 229 | Methyl trichloroacetat | 2533 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 230 | Tributylamine | 2542 | 6 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 231 | Hexafluoroacetone hydrate | 2552 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 232 | Nátri pentachlorophenate | 2567 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 233 | Cadmium h p ch t | 2570 | 6.1 | 66 | 0,01 t n/chuy n |
| 234 | Cadmium h p ch t | 2570 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 235 | Phenylhydrazine | 2572 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 236 | Tricresyl phosphate | 2574 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 237 | Benzoquinone | 2587 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 238 | Triallyl borate | 2609 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 239 | Potassium fluoroacetat | 2628 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 240 | Nátri fluoroacetat | 2629 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 241 | Selenates | 2630 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 242 | Selenites | 2630 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 243 | Fluoroacetic acid | 2642 | 6.1 | 66 | 0,5 t n/chuy n |
| 244 | Methyl bromoacetat | 2643 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |

| STT | Tên hàng | S UN | Lo i, nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Ng ãng kh i l ãng ph i có gi y phép v n chuy n b ãng ph ãng ti n giao thông c gi i ãng b |
|-----|------------------------------------|------|-----------------|------------------|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 245 | Methyl iodide | 2644 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 246 | Phenacyl bromide | 2645 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 247 | Hexachlorocyclopentadiene | 2646 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 248 | Malononitrile | 2647 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 249 | 1,2-Dibromobutan-3-one | 2648 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 250 | 1,3-Dichloroacetone | 2649 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 251 | 1,1-Dichloro-1-nitroethane | 2650 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 252 | 4,4'-Diaminodiphenylmethana | 2651 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 253 | Benzyl iodide | 2653 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 254 | Potassium fluorosilicate | 2655 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 255 | Quinoline | 2656 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 256 | Selenium disulphide | 2657 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 257 | Nátri chloroaxetat | 2659 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 258 | Nitrotoluidines (mono) | 2660 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 259 | Hexachloroacetone | 2661 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 260 | Hydroquinone | 2662 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 261 | Dibromomethane | 2664 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 262 | Butyltoluenes | 2667 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 263 | Chlorocresols | 2669 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 264 | Aminopyridines (o-, m-, p-) | 2671 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 265 | 2-Amino-4-chlorophenol | 2673 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 266 | Nátri fluorosilicate | 2674 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 267 | 1-Bromo-3-chloropropane | 2688 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 268 | Glycerol alpha-monochlorohydrin | 2689 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 269 | N,n-Butylimidazole | 2690 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 270 | Acridine | 2713 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 271 | 1,4-Butynediol | 2716 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 272 | Hexachlorobenzene | 2729 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 273 | Nitroanisole, d ãng l ãng | 2730 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 274 | Nitrobromobenzene | 2732 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 275 | N-Butylaniline | 2738 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 276 | Tert-Butylcyclohexyl chloroformate | 2747 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 277 | 1,3-Dichloropropanol-2 | 2750 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |

| STT | Tên hàng | S UN | Lo i, nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Ng ng kh i l ng ph i có gi y phép v n chuy n b ng ph ng ti n giao thông c gi i ng b |
|-----|---|------|-----------------|------------------|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 278 | N-Ethylbenzyltoluidines | 2753 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 279 | N-Ethyltoluidines | 2754 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 280 | 4-Thiapentanal | 2785 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 281 | Organotin h p ch t, d ng l ng n u không có mô t khác. | 2788 | 6.1 | 66 | 0,01 t n/chuy n |
| 282 | Ch t c d ng l ng, ch th u c | 2810 | 6.1 | 66 | 0,01 t n/chuy n |
| 283 | Ch t c d ng l ng, ch th u c | 2810 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 284 | Ch t c d ng r n, ch th u c | 2811 | 6.1 | 66 | 0,01 t n/chuy n |
| 285 | Ch t c d ng r n, ch th u c | 2811 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 286 | Các ch t nhi m c, nh h ng n ng i | 2814 | 6.2 | 606 | 0,01 t n/chuy n |
| 287 | Phenol dung d ch | 2821 | 6.1 | 60 | 0,5 t n/chuy n |
| 288 | 2-Chloropyridine | 2822 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 289 | 1,1,1-Trichloroethane | 2831 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 290 | Aldol | 2839 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 291 | 3-Chloropropanol-1 | 2849 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 292 | Magnesium fluorosilicate | 2853 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 293 | Ammonium fluorosilicate | 2854 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 294 | K m fluorosilicate | 2855 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 295 | Fluorosilicates | 2856 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 296 | Ammonium metavanadate | 2859 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 297 | Ammonium polyvanadate | 2861 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 298 | Vanadium pentoxide | 2862 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 299 | Nátri ammonium vanadate | 2863 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 300 | Potassium metavanadate | 2864 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 301 | Antimony d ng b t | 2871 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 302 | Dibromochloropropanes | 2872 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 303 | Dibutylaminoethanol | 2873 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 304 | C n furfuryl | 2874 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 305 | Hexachlorophene | 2875 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 306 | Resorcinol | 2876 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 307 | Các ch t c, ch nh h ng n ng v t | 2900 | 6.2 | 606 | 0,5 t n/chuy n |
| 308 | Vanadyl sulphate | 2931 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 309 | Thiolactic acid | 2936 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |

| STT | Tên hàng | S UN | Lo i, nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Ng ng kh i l ng ph i có gi y phép v n chuy n b ng ph ng ti n giao thông c gi i ng b |
|-----|--|------|-----------------|------------------|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 310 | Alpha - Methylbenzyl R u c n | 2937 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 311 | Fluoroanilines | 2941 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 312 | 2-Trifluoromethylaniline | 2942 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 313 | 2-Amino-5-diethylaminopentane | 2946 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 314 | 3-Trifluoromethylaniline | 2948 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 315 | Thioglycol | 2966 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 316 | Alkaloids ho c mu i Alkaloids, d ng l ng | 3140 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 317 | Alkaloids ho c mu i Alkaloids, d ng l ng | 3140 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 318 | Antimony h p ch t, ch t vô c , d ng l ng | 3141 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 319 | Thu c nhu m ho c thu c nhu m trung gian, r n, c | 3143 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 320 | Thu c nhu m ho c thu c nhu m trung gian, r n, c | 3143 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 321 | Thu c nhu m ho c thu c nhu m trung gian, r n, c | 3143 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 322 | Nicotine h p ch t ho c ch t i u ch nicotine, d ng l ng | 3144 | 6.1 | 66 | 0,01 t n/chuy n |
| 323 | Nicotine h p ch t ho c ch t i u ch nicotine, d ng l ng | 3144 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 324 | H p ch t organotin, d ng r n | 3146 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 325 | H p ch t organotin, d ng r n | 3146 | 6.1 | 66 | 0,01 t n/chuy n |
| 326 | Pentachlorophenol | 3155 | 6.1 | 60 | 0,01 t n/chuy n |
| 327 | Khí hóa l ng, c | 3162 | 6.1 | 26 | 1 t n/chuy n |
| 328 | Ch t c, chi t xu t t s n ph m s ng | 3172 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 329 | Ch t c, chi t xu t t s n ph m s ng | 3172 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 330 | Ch t r n ch a ch t c d ng l ng | 3243 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 331 | Thu c d ng r n, ch t c | 3249 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 332 | Nitriles ch t c, d ng l ng | 3276 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 333 | Nitriles ch t c, d ng l ng | 3276 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 334 | H p ch t orgnophosphorus, ch t c | 3278 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |

| STT | Tên hàng | S UN | Lo i, nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Ng ñng kh i l ñng ph i có gi y phép v n chuy n b ñg ph ñg ti n giao thông c gi i ñg b |
|-----|--|------|-----------------|------------------|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 335 | H p ch t orgnophosphorus, ch t c | 3278 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 336 | H p ch t organoarsenic, d ñg l ñg | 3280 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 337 | H p ch t organoarsenic, d ñg l ñg | 3280 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 338 | Metal carbonyls, d ñg l ñg | 3281 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 339 | Metal carbonyls, d ñg l ñg | 3281 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 340 | H p ch t organometallic, ch t c, d ñg l ñg | 3282 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 341 | H p ch t organometallic, ch t c, d ñg l ñg | 3282 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 342 | Selenium h p ch t | 3283 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 343 | Selenium h p ch t | 3283 | 6.1 | 66 | 1 t n/chuy n |
| 344 | Tellurium h p ch t | 3284 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 345 | Vanadium h p ch t | 3285 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |
| 346 | Ch t l ñg c, ch t vô c | 3287 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 347 | Ch t l ñg c, ch t vô c | 3287 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 348 | Ch t r n c, ch t vô c | 3288 | 6.1 | 66 | 0,1 t n/chuy n |
| 349 | Ch t r n c, ch t vô c | 3288 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 350 | Ch t th i b nh vi n | 3291 | 6.2 | 606 | 0,1 t n/chuy n |
| 351 | Hydrazine, dung d ch n c | 3293 | 6.1 | 60 | 0,1 t n/chuy n |
| 352 | 2-Dimethylaminoethyl acrylate | 3302 | 6.1 | 60 | 1 t n/chuy n |

Ghi chú: C t (5) - S hi u nguy hi m là mã s g m hai ho c ba ch s và th hi n b n ch t v t lý ho c hóa h c c a lo i hàng nguy hi m c v n chuy n (26: khí c, 60: ch t c, 66: ch t có c tính cao, 606: ch t lây nhi m) theo h ñng d n chung c a Liên h p qu c v v n chuy n hàng nguy hi m, trong ó:

- Ch s u tiên là s 6 th hi n là ch t c ho c có r i ro lây nhi m; ch s u tiên là s 2 th hi n là phát th i khí khi ch u áp su t ho c có ph n ñg hóa h c;
- Ch s th hai l p l i ch s th nh t th hi n s gia t ñg tính nguy hi m; ch s th hai là s 0 th hi n s miêu t chính xác c tính nguy hi m c a hàng v n chuy n.

Ph 1 c 2

DANH M C CÁC LO I HÓA CH T KHÔNG T NG THÍCH V I NHAU (Ban hành kèm theo Thông t s 52 /2013 /TT-BTNMT ngày 27 tháng 12 n m 2013 c a B tr ng B Tài nguyên và Môi tr ng)

| STT | Hóa ch t | Không l n v i |
|-----|------------------------------------|---|
| 1 | Axit Axetic | Axit chromic, Axit nitric, axit pecloric, peroxit, permanganates và các lo i ch t ôxy hóa khác |
| 2 | Acetone | H n h p axit sunfuric và nitric n ng cao, và baz m nh |
| 3 | Acetylene | Chlorine, bromine, ng, fluorine, b c, th y ngân |
| 4 | Các kim lo i ki m | N c, carbon tetrachloride ho c các lo i hydrocarbons ch a clo khác, CO ₂ , các h p ch t halogen |
| 5 | Ammonia, khan | Th y ngân, chlorine, calcium hypochlorite, i- t, các h p ch t brom, axit flohydric |
| 6 | Ammonium nitrate | Các lo i axit, b t kim lo i, dung d ch d cháy, chlorates, nitrites, sulfur, các v t li u h u c r i m n, các v t li u d cháy |
| 7 | Aniline | Nitric acid, hydrogen peroxide |
| 8 | Các h p ch t asenic | B t c ch t kh nào |
| 9 | Azides | Các lo i axit |
| 10 | Bromine | Gi ng nh chlorine |
| 11 | Calcium oxide | N c |
| 12 | Carbon (ho t tính) | Calcium hypochlorite, t t c các ch t ôxy hóa kh |
| 13 | Carbon tetrachloride | Natri |
| 14 | Chlorates | Mu i amoni, các lo i axit, b t kim lo i, sulfur, các v t li u h u c r i m n, các v t li u d cháy |
| 15 | Chromic acid and chromium trioxide | Acetic acid, naphthalene, camphor, glycerol, glycerin, turpentine, các lo i c n, dung d ch d cháy |
| 16 | Chlorine | Ammonia, acetylene, butadiene, butane, mê tan, propane (ho c các khí d u m khác), hy rô, natri cacbua, turpentine, benzen, b t kim lo i r i |
| 17 | Chlorine dioxide | Ammonia, mêtan, phosphine, hydrogen sulfide |
| 18 | ng | Acetylene, hydrogen peroxide |
| 19 | Cumene hydroperoxide | Các lo i axit, vô c ho c h u c |
| 20 | Xyanua | Các lo i axit |
| 21 | Dung d ch d cháy | Ammonium nitrate, axit crômíc, hydro peroxide, nitric acid, Natri peroxide, các h p ch t halogen |
| 22 | Hydrocarbon | Fluorine, chlorine, bromine, chromic acid, sodium peroxide |
| 23 | Hydrocyanic acid | Các lo i a xít |
| 24 | Hydrofluoric acid | Ammonia, dung d ch ho c khan, bazo và si li cát |
| 25 | Hydro peroxide | ng, chromium, thép, h u h t các kim lo i ho c mu i c a |

| STT | Hóa chất | Không liên vi |
|-----|------------------------------|---|
| | | nó, các lo i c n, acetone, các ch t h u c , aniline, nitromethane, dung d ch d cháy |
| 26 | Hydrogen sulfide | Fuming nitric acid, các axit khác, các khí ô xy hóa, acetylene, ammonia (dung d ch ho c khan), hydrogen |
| 27 | Hypochlorite | Các lo i axit, các bon ho t tính |
| 28 | I- t | Acetylene, ammonia (dung d ch ho c khan), hydro |
| 29 | Th y ngân | Acetylene, fulminic acid, ammonia |
| 30 | Nitrate | Sulfuric acid |
| 31 | Nitric acid (n ng cao) | Acetic acid, aniline, chromic acid, hydrocyanic acid, hydrogen sulfide, dung d ch d cháy, các khí d cháy, ng, ng thau, các kim lo i n ng khác |
| 32 | Nitrites | Các lo i axit |
| 33 | Nitroparaffins | Baz vô c , amines |
| 34 | Oxalic acid | B c, th y ngân |
| 35 | Oxygen | Các lo i d u, m , hydro; dung d ch d cháy, các ch t r n ho c các ch t khí |
| 36 | Perchloric acid | Acetic anhydride, bismuth và các h p kim c a nó, các lo i c n, gi y, g , m và d u |
| 37 | Peroxides, h u c | Các lo i axit (h u c ho c khoáng), tránh ma sát, l nh |
| 38 | Phosphorus (tr ng) | Không khí, ôxy, ki m, các ch t kh |
| 39 | Kali | Carbon tetrachloride, carbon dioxide, n c |
| 40 | Kali chlorate và perchlorate | Sulfuric và các axit khác, các kim lo i ki m, magiê và canxi. |
| 41 | Kali permanganate | Glycerin, ethylene glycol, benzaldehyde, sulfuric acid |
| 42 | Selenic | Các ch t kh |
| 43 | B c | Acetylene, oxalic acid, tartaric acid, các h p ch t amoni, fulminic acid |
| 44 | Natri | Carbon tetrachloride, carbon dioxide, n c |
| 45 | Natri nitrite | Ammonium nitrate và các mu i amoni khác |
| 46 | Natri peroxide | Ethyl ho c c n metyl, glacial acetic acid, acetic anhydride, benzaldehyde, carbon disulfide, glycerin, ethylene glycol, ethyl acetate, methyl acetate, furfural |
| 47 | Sulfide | Các lo i axit |
| 48 | Axit Sulfuric | Potassium chlorate, potassium perchlorate, potassium permanganate (ho c các h p ch t v i các kim lo i nh t ng t , nh là natri, lithium...) |
| 49 | Tellurides | Các ch t kh |
| 50 | B t k m | L u hu nh |

Ph 1 c 3

**M U N N G H C P G I Y P H É P V N C H U Y N
H À N G N G U Y H I M L À C Á C C H T C H I, C H T L Â Y N H I M**

*(Ban hành kèm theo Thông t s 52 /2013 /TT-BTNMT ngày 27 tháng 12 n m 2013
c a B tr ng B Tài nguyên và Môi tr ng)*

**C N G H Ò A X ã H I C H N G H A V I T N A M
c l p - T ò - H ãnh phúc**

**N N G H C P G I Y P H É P V N C H U Y N H À N G N G U Y H I M
L À C Á C C H T C H I, C H T L Â Y N H I M**

Kính g i:

Tên t ch c/cá nhân ngh c p Gi y phép v n chuy n.....

a ch :

i n tho iFax.....

Email:

ng ký kinh doanh sngày.....tháng.....n m.....

t i.....

H tên ng i i di n pháp lu t.....Ch c danh

CMND/H chi u s :

n v c p:.....ngày c p

H kh u th ng trú

ng Quý c quan xem xét và c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m là các ch t c h i, ch t lây nhi m sau:

| STT | Tên hàng nguy hi m | S UN | Lo i nhóm hàng | S hi u nguy hi m | Kh i l ng v n chuy n (đ ki n) |
|-----|--------------------|------|----------------|------------------|-------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

H s ngh c p gi y phép v n chuy n bao g m:

1.

2.

....

Tôi cam k t b o m an toàn khi tham gia giao thông và th c hi n y các quy ãnh c a pháp lu t v v n chuy n hàng nguy hi m i v i môi tr ng.

....., ngày.....tháng.....n m.....

i di n t ch c, cá nhân

(Ký tên, óng d u)

Ph 1 c 4

M U B NG KÊ DANH M C, KH IL NG VÀ L CH TRÌNH V N CHUY N; DANH SÁCH PH NG TI N V N CHUY N, NG I I U KHI N PH NG TI N V N CHUY N VÀ NG I ÁP T I HÀNG NGUY HI M

(Ban hành kèm theo Thông t s 52 /2013 /TT-BTNMT ngày 27 tháng 12 n m 2013 c a B tr ng B Tài nguyên và Môi tr ng)

DANH M C, KH IL NG VÀ L CH TRÌNH V N CHUY N; DANH SÁCH PH NG TI N V N CHUY N, NG I I U KHI N PH NG TI N V N CHUY N VÀ NG I ÁP T I HÀNG NGUY HI M

| TT | Tên hàng nguy hi m | Kh i l ng v n chuy n (2) | Ch ph ng tí n v n chuy n | Ph ng tí n v n chuy n (3) | Th i gian v n chuy n (4) | Tr ng tí (5) | L ch trình v n chuy n (6) | | | Ng i i u khi n ph ng tí n v n chuy n (7) | Ng i áp t i hàng nguy hi m (8) |
|----|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|------------------|---------------|--|--------------------------------|
| | | | | | | | i m nh n hàng | i m trung chuy n | i m giao hàng | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |

Ghi chú:

- (1): Ghi rõ tên hàng nguy hi m, lo i, nhóm hàng, s UN và s hi u nguy hi m theo quy nh t i Ph l c 1 Thông t này;
- (2): Ghi rõ kh i l ng hàng nguy hi m theo chuy n, tháng, quý ho c n m;
- (3): Ghi rõ lo i ph ng tí n, bi n ki m soát;
- (4): Ghi rõ th i gian đ ki n v n chuy n trong vòng 12 tháng;
- (5): Ghi úng theo Gi y ng ký ph ng tí n v n chuy n;
- (6): Ghi y thông tin v a ch n i i, n i n bao g m t i m nh n hàng n kho c a t ch c, cá nhân và t kho n các a i m khác (n u có);
- (7, 8): Ghi rõ h tên và s Gi y ch ng minh nhân dân/H chi u, ngày c p, n i c p.

Ph 1 c 5

M U K HO CH PHÒNG NG A VÀ NG PHÓ S C MÔI TR NG TRONG V N CHUY N HÀNG NGUY HI M

(Ban hành kèm theo Thông t s 52 /2013 /TT-BTNMT ngày 27 tháng 12 n m 2013
c a B tr ng B Tài nguyên và Môi tr ng)

I. Thông tin v lo i hàng nguy hi m c n v n chuy n:

1. Tên hàng nguy hi m, lo i, nhóm hàng, s UN, mã s CAS, s hi u nguy hi m;

2. Kh i l ng hàng nguy hi m c n v n chuy n;

3. L ch trình v n chuy n (th i gian v n chuy n, a i m (n i i, i m trung chuy n, n i n).

4. B n mô t óng gói, bao bì, v t ch a hàng nguy hi m và ph ng ti n v n chuy n hàng nguy hi m (kèm theo hình nh minh h a, n u có), bao g m:

- Các lo i bao bì, v t ch a đ ki n s đ ng trong quá trình v n chuy n; ch t li u và l ng ch a c a t ng bao bì, v t ch a;

- Các yêu c u v tiêu chu n k thu t i v i óng gói, bao bì, v t ch a hàng nguy hi m kèm theo tiêu chu n áp d ng do doanh nghi p s n xu t công b ; các i u ki n b o qu n;

- Các yêu c u v ghi nhãn, dán bi u tr ng, báo hi u nguy hi m;

- Đ ki n ph ng ti n v n chuy n và vi c áp ng các yêu c u v phòng cháy và ch a cháy, trang thi t b che ph hàng nguy hi m và các thi t b , v t li u ng phó s c .

II. Đ báo nguy c x y ra s c môi tr ng trong quá trình v n chuy n:

- Đ báo các nguy c nh : Rò r , tràn ; cháy n ; ho c m t c p hàng nguy hi m.

- Xác nh các i u ki n, nguyên nhân bên trong c ng nh tác ng t bên ngoài có th đ n n s c .

- c l ng v h u qu ti p theo, ph m vi và m c tác ng n con ng i và môi tr ng xung quanh khi s c không c ki m soát, ng n ch n.

III. Các bi n pháp h n ch , ng phó và kh c ph c s c môi tr ng:

- Các bi n pháp h n ch , ng phó và kh c ph c s c ph i c xây d ng c th và t ng ng v i nguy c x y ra s c .

- Mô t các bi n pháp, quy trình v qu n lý; các bi n pháp k thu t thu gom và làm s ch khu v c b ô nhi m (i v i môi tr ng n c m t, n c ng m, t, không khí...).

IV. N ng l c ng phó và kh c ph c s c môi tr ng:

1. Mô t tình tr ng và s l ng trang thi t b , ph ng ti n s đ ng ng phó, kh c ph c s c (lo i trang thi t b , s l ng, ch c n ng/ c i m...): Mùn c a, cát ho c diatonit; X ng; Thùng phuy r ng; B m tay và ng...

2. Mô t tình tr ng và s l ng ph ng ti n b o v an toàn cá nhân (b o h polylaminated; G ng tay (viton ho c nitrile ho c vitrile); Gi y ng; M t n phòng c; Bình b t ch a cháy...).

3. Mô t nhân l c tham gia ng phó, kh c ph c s c .

- Mô t h th ng t ch c, i u hành và tr c ti p tham gia x lý s c .

- K ho ch s tán dân c , tài s n ra kh i khu v c nh h ng nguy hi m (trong nh ng tình hu ng nào thì ph i s tán và t ch c s tán nh th nào).

- Mô t h th ng thông tin n i b và thông báo ra bên ngoài trong tr ng h p có s c .

+ Tên và s i n tho i liên l c c a ch hàng nguy hi m, ch ph ng ti n v n chuy n hàng nguy hi m, ng i i u khi n ph ng ti n v n chuy n và ng i áp t i hàng nguy hi m.

+ S i n tho i liên l c c a c quan qu n lý nhà n c có th m quy n c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m; c quan qu n lý môi tr ng, c quan C nh sát phòng cháy và ch a cháy, c quan C nh sát môi tr ng và các c quan có liên quan khác t i các a ph ng theo l ch trình v n chuy n.

+ Mô t k ho ch ph i h p gi a các c quan có liên quan.

....., ngày.....tháng.....n m.....

Ch ph ng ti n v n chuy n hàng
nguy hi m/ Ch hàng nguy hi m
(Ký tên, óng d u)

Ph 1 c 6

**M U P H N G Á N L À M S C H T H I T B V À B O M C Á C Y Ê U C U
V B O V M Ô I T R N G S A U K H I K T T H Ú C V N C H U Y N**

*(Ban hành kèm theo Thông t s 52 /2013 /TT-BTNMT ngày 27 tháng 12 n m 2013
c a B tr ng B Tài nguyên và Môi tr ng)*

1. V trí th c hi n quá trình r a, làm s ch ph ng ti n v n chuy n, bao bì, v t ch a, thi t b s d ng trong quá trình v n chuy n.

2. C s v t ch t s d ng cho quá trình r a, làm s ch ph ng ti n v n chuy n, bao bì, v t ch a, thi t b s d ng trong quá trình v n chuy n.

3. X lý ch t th i r n, l ng thu c sau khi r a, làm s ch ph ng ti n v n chuy n, bao bì, v t ch a, thi t b s d ng trong quá trình v n chuy n.

4. Các ho t ng b o v môi tr ng khác có liên quan.

....., ngày.....tháng.....n m.....

Ch ph ng ti n v n chuy n hàng

nguy hi m/ Ch hàng nguy hi m

(Ký tên, óng d u)

Ph 1 c 7

M U BÁO CÁO QUÁ TRÌNH V N CHUY N HÀNG NGUY HI M
(Ban hành kèm theo Thông t s 52 /2013 /TT-BTNMT ngày 27 tháng 12 n m 2013
c a B tr ng B Tài nguyên và Môi tr ng)

BÁO CÁO QUÁ TRÌNH V N CHUY N HÀNG NGUY HI M
(t ngày.../.../..... n .../.../.....)

Kính g i: (C quan qu n lý nhà n c có th m quy n c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m)

1. Thông tin chung:

Tên ch ph ng ti n v n chuy n hàng nguy hi m/ch hàng nguy hi m:

a ch :

i n tho i:

Fax:

E-mail:

Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m là các ch t c h i, ch t lây nhi m s :.....ngày.....tháng.....n m.....

2. Tình hình chung v vi c v n chuy n hàng nguy hi m trong k báo cáo.

3. Th ng kê các n i dung v n chuy n hàng nguy hi m trong k báo cáo.

| S th t ng chuy n | Tên hàng nguy hi m | Kh i l ng v n chuy n | Ph ng ti n v n chuy n | Th i gian v n chuy n | L ch trình v n chuy n | | | Ng i i u khi n ph ng ti n v n chuy n | Ng i áp t i hàng nguy hi m |
|------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------|
| | | | | | i m nh n hàng | i m trung chuy n | i m giao hàng | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| | | T ng kh i l ng v n chuy n | | | | | | | |

4. Báo cáo v vi c làm s ch và bóc, xóa h t bi u tr ng, báo hi u nguy hi m trên ph ng ti n v n chuy n sau khi k t thúc vi c v n chuy n hàng nguy hi m.

5. Báo cáo k t qu th c hi n K ho ch phòng ng a và ng phó s c môi tr ng trong v n chuy n hàng nguy hi m trong k báo cáo.

6. K ho ch v n chuy n hàng nguy hi m trong k báo cáo t i.

7. Các v n khác.

8. K t lu n và ki n ngh .

....., ngày.....tháng.....n m.....

Ch ph ng ti n v n chuy n hàng nguy hi m/ Ch hàng nguy hi m

(Ký tên, óng d u)

Ph 1 c 8

**M U BIÊN B N KI M TRA CÁC I U KI N V N CHUY N
HÀNG NGUY HI M**

*(Ban hành kèm theo Thông t s 52 /2013 /TT-BTNMT ngày 27 tháng 12 n m 2013
c a B tr ng B Tài nguyên và Môi tr ng)*

BIÊN B N KI M TRA CÁC I U KI N V N CHUY N HÀNG NGUY HI M

H i gi ngày tháng n m

T i:

Chúng tôi g m:

Thành ph n oàn ki m tra:

.....
.....
.....

Ch ph ng tỉ n v n chuy n hàng nguy hi m/ch hàng nguy hi m:

.....
.....
.....

ã tỉ n hành ki m tra các i u ki n v n chuy n hàng nguy hi m theo quy nh t i Thông t s 52/2013/TT-BTNMT ngày 27 tháng 12 n m 2013 c a B tr ng B Tài nguyên và Môi tr ng quy nh vi c v n chuy n hàng nguy hi m là các ch t c h i, ch t lây nhi m.

Tình hình và k t qu ki m tra nh sau:

I. Ph n ki m tra i v i ch ph ng tỉ n v n chuy n hàng nguy hi m/ch hàng nguy hi m

1.1. Danh m c hàng nguy hi m (tên hàng nguy hi m, s UN, lo i, nhóm hàng, s hi u nguy hi m, kh i l ng hàng nguy hi m, l ch trình v n chuy n).

1.2. Gi y phép ng ký kinh doanh ho c v n chuy n hàng nguy hi m.

1.3. Phi u an toàn hóa ch t c a các lo i hàng nguy hi m c n v n chuy n b ng tỉ ng Vi t.

1.4. K t qu th nghi m bao bì, v t ch a hàng nguy hi m (n u có).

1.5. K ho ch phòng ng a và ng phó s c môi tr ng trong v n chuy n hàng nguy hi m.

1.6. Ph ng án làm s ch thi t b và b o m các yêu c u v b o v môi tr ng sau khi k t thúc v n chuy n.

II. Ph n ki m tra i v i ng i i u khi n ph ng ti n v n chuy n và ng i áp t i hàng nguy hi m

| TT | H và tên | Ng i i u khi n ph ng ti n v n chuy n | Ng i áp t i hàng nguy hi m | Gi y ch ng minh nhân dân/H chi u | | Gi y phép i u khi n ph ng ti n | | Gi y ch ng nh n | |
|----|----------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|---|-------------------|---|-------------------|
| | | | | S | N i c p, ngày c p, c quan có th m quy n c p | S , n i c p, ngày c p, c quan có th m quy n c p | Th i h n hi u l c | S , n i c p, ngày c p, c quan có th m quy n c p | Th i h n hi u l c |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |

III. Ph n ki m tra các i u ki n khác

2.1. i u ki n v óng gói, bao bì, v t ch a, ghi nhãn, bi u tr ng và báo hi u nguy hi m

2.2. i u ki n v ph ng ti n v n chuy n

- Ki m tra các i u ki n i v i ph ng ti n v n chuy n theo quy nh t i i u 5, 6, 7, 8, 9 và 10 Thông t s 52/2013/TT-BTNMT ngày 27 tháng 12 n m 2013 c a B tr ng B Tài nguyên và Môi tr ng quy nh vi c v n chuy n hàng nguy hi m là các ch t c h i, ch t lây nhi m.

| TT | Lo i ph ng ti n v n chuy n | Gi y ng ký ph ng ti n v n chuy n | | | Gi y ch ng nh n ki m nh an toàn k thu t và b o v môi tr ng | | Các gi y t khác (n u có) |
|----|----------------------------|---|-------------------|---|--|-------------------|--------------------------|
| | | N i c p, ngày c p, c quan có th m quy n c p | Th i h n hi u l c | Bi n ki m soát ho c s hi u ng ký và t i tr ng | N i c p, ngày c p, c quan có th m quy n c p | Th i h n hi u l c | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |

2.3. Ki m tra tình tr ng và s l ng trang thi t b , ph ng ti n s d ng ng phó, kh c ph c s c ; tình tr ng và s l ng ph ng ti n b o v an toàn cá nhân.

IV. Ph n nh n xét, ki n ngh :

.....

Biên b n l p xong h i.....giphút, ngày.....tháng.....n m.....g mtrang c l p thànhb n, m i bên liên quan gib n, ã c c l i cho m i ng i nghe, công nh n úng và nh t trí ký tên d i ây.

Ch ph ng ti n v n chuy n hàng nguy hi m/Ch hàng nguy hi m
 (Ký tên, óng d u)

Tr ng oàn ki m tra
 (Ký, ghi rõ h tên)

Ph 1 c 9

**M U GI Y PHÉP V N CHUY N HÀNG NGUY HI M
LÀ CÁC CH T C H I, CH T LÂY NHI M**

(Ban hành kèm theo Thông t s 52 /2013 /TT-BTNMT ngày 27 tháng 12 n m 2013
c a B tr ng B Tài nguyên và Môi tr ng)

**B TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TR NG C NG HÒA XÃ H I CH NGH A VI T NAM
T NG C C MÔI TR NG c l p - T do - H nh phúc**

**GI Y PHÉP
V N CHUY N HÀNG NGUY HI M LÀ CÁC CH T C H I,
CH T LÂY NHI M**

1. Tên hàng nguy hi m, s UN, lo i, nhóm hàng, s hi u nguy hi m:
2. Tên, a ch t ch c, cá nhân ngh c p Gi y phép v n chuy n:
3. Tên ph ng tí n, bi n kí m soát:
4. Tên ch hàng nguy hi m:
5. Tên ch ph ng tí n v n chuy n hàng nguy hi m:
6. Tên ng i i u khi n ph ng tí n v n chuy n:
7. Tên ng i áp t i hàng nguy hi m:
8. Kh i l ng hàng nguy hi m:
9. N i i, n i n:
10. Th i h n v n chuy n: không quá 12 tháng k t ngày ký/ho c tr c th i i m c phép v n chuy n theo t ng chuy n

T NG C C TR NG
(H tên, ch ký, óng d u)

Vào s ng ký s :
Ngày.....tháng.....n m.....

Ghi chú: - Tr ng h p t ch c, cá nhân ngh c p Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m cho nhi u ph ng tí n, nhi u ng i i u khi n ph ng tí n v n chuy n và nhi u ng i áp t i hàng nguy hi m thì các n i dung m c 3, 6, 7 c a m u Gi y phép v n chuy n hàng nguy hi m c n c xây d ng thành Ph 1 c 1. Khi ó, n i dung các m c 3, 6, 7 s ghi: “theo Ph 1 c 1 kèm theo Gi y phép này”.

- Tr ng h p t ch c, cá nhân có l ch trình v n chuy n n nhi u a i m khác nhau v i kh i l ng v n chuy n khác nhau thì các n i dung m c 8, 9 c n c xây d ng thành Ph 1 c 2. Khi ó, n i dung các m c 8, 9 s ghi: “theo Ph 1 c 2 kèm theo Gi y phép này”.