

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc ban hành Danh mục chất thải nguy hại**

**BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 29 tháng 11 năm 2005;

Căn cứ Nghị định số 91/2002/NĐ-CP ngày 11 tháng 11 năm 2002 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Nghị định số 80/2006/NĐ-CP ngày 09 tháng 8 năm 2006 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường;

Xét đề nghị của Cục trưởng Cục Bảo vệ môi trường và Vụ trưởng Vụ Pháp chế,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Danh mục chất thải nguy hại.

**Điều 2.** Danh mục chất thải nguy hại ban hành kèm theo Quyết định này được áp dụng để nhận biết, phân loại các chất thải nguy hại, làm căn cứ cho việc quản lý chất thải nguy hại theo quy định của pháp luật.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành sau 15 ngày kể từ ngày đăng Công báo.

**Điều 4.** Các Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang bộ, Thủ trưởng cơ quan thuộc Chính phủ, Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Văn phòng Trung ương Đảng;
- Văn phòng Quốc hội;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Văn phòng Chính phủ;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Viện Kiểm sát nhân dân tối cao;
- Cơ quan trung ương của các đoàn thể;
- HĐND, UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Các Sở Tài nguyên và Môi trường;
- Cục Kiểm tra văn bản (Bộ Tư pháp);
- Công báo, Website Chính phủ;
- Website Bộ TN&MT;
- Lưu VT, Cục BVMT, PC, (250)

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**

**(Đã ký)**

**Phạm Khôi Nguyên**

**DANH MỤC CHẤT THẢI NGUY HẠI**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 23/2006/QĐ-BTNMT ngày 26 tháng 12 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)*

**I. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DANH MỤC**

**1. Giải thích về các cột trong Danh mục:**

**1.1. Mã CTNH (mã chất thải nguy hại):** là cột thể hiện mã số của các chất thải trong Danh mục khi được xác định là chất thải nguy hại. Mã CTNH được tổ hợp từ 1, 2 hoặc 3 cặp chữ số (hay 2, 4 hoặc 6 chữ số) như sau:

- a) Cặp chữ số (hay 2 chữ số) thứ nhất thể hiện mã của nhóm chất thải phân loại theo nhóm nguồn hoặc dòng thải chính;
- b) Cặp chữ số (hay 2 chữ số) thứ hai thể hiện mã của nhóm chất thải phân loại theo phân nhóm nguồn hoặc dòng thải trong từng nhóm nguồn hoặc dòng thải chính;

c) Cặp chữ số (hay 2 chữ số) thứ ba thể hiện mã của từng loại chất thải trong từng phân nhóm nguồn hoặc dòng thải.

**1.2. Tên chất thải:** là cột thể hiện tên gọi của các chất thải trong Danh mục, được phân loại theo 3 cấp như sau:

- a) Cấp 1 (tương ứng với mã có 1 cặp chữ số): tên gọi của nhóm chất thải phân loại theo nhóm nguồn hoặc dòng thải chính;
- b) Cấp 2 (tương ứng mã có 2 cặp chữ số): tên gọi của nhóm chất thải phân loại theo phân nhóm nguồn hoặc dòng thải trong từng nhóm nguồn hoặc dòng thải chính;

c) Cấp 3 (tương ứng mã đầy đủ 3 cặp chữ số): tên gọi của từng loại chất thải trong từng phân nhóm nguồn hoặc dòng thải.

**1.3. Mã EC:** là cột thể hiện mã đối chiếu theo Danh mục chất thải của Cộng đồng Châu Âu (EC).

**1.4. Mã Basel (A/B):** là cột thể hiện mã đối chiếu A/B theo Phụ lục VIII hoặc IX (Danh mục A hoặc B) của Công ước Basel về kiểm soát việc vận chuyển xuyên biên giới chất thải nguy hại và tiêu hủy chúng năm 1989 ([www.basel.int](http://www.basel.int)). Đối với những loại chất thải trong Danh mục mà có một số phương án mã đối chiếu A/B thì cần căn cứ vào từng trường hợp cụ thể và nội dung các Phụ lục nói trên của Công ước Basel để lựa chọn phương án phù hợp.

**1.5. Mã Basel (Y):** là cột thể hiện mã đối chiếu Y theo Phụ lục I của Công ước Basel. Đối với những loại chất thải trong Danh mục mà có một số phương án mã đối chiếu Y thì cần căn cứ vào từng trường hợp cụ thể và nội dung các Phụ lục nói trên của Công ước Basel để lựa chọn phương án phù hợp.

**1.6. Tính chất nguy hại chính:** là cột thể hiện các tính chất nguy hại chính mà một chất thải nguy hại trong Danh mục có thể có, đối chiếu theo Phụ lục III của Công ước Basel. Tùy vào từng trường hợp, một chất thải nguy hại có thể có một, một số hoặc toàn bộ các tính chất được ghi tại cột này. Các tính chất nguy hại được trình bày chi tiết ở bảng sau:

| Số TT | Tính chất nguy hại | Ký hiệu | Mô tả  | Mã H<br>(Theo Phụ lục III Công ước Basel) |
|-------|--------------------|---------|--|---|
| 1     | Dễ nổ              | N       | Các chất thải ở thể rắn hoặc lỏng mà bản thân chúng có thể nổ do kết quả của phản ứng hoá học (khi tiếp xúc với ngọn lửa, bị va đập hoặc ma sát), tạo ra các loại khí ở nhiệt độ, áp suất và tốc độ gây thiệt hại cho môi trường xung quanh. | H1  |
| 2     | Dễ cháy            | C       | <i>Chất thải lỏng dễ cháy:</i> là các chất thải ở dạng lỏng, hỗn hợp chất lỏng hoặc chất lỏng chứa chất rắn hoà tan hoặc lơ lửng, có nhiệt độ bắt cháy thấp theo các tiêu chuẩn hiện hành.   | H3  |
|       |                    |         | <i>Chất thải rắn dễ cháy:</i> là các chất thải rắn có khả năng tự bốc cháy hoặc phát lửa do bị ma sát trong các điều kiện vận chuyển.  | H4.1                                      |
|       |                    |         | <i>Chất thải có khả năng tự bốc cháy:</i> là chất thải rắn hoặc lỏng có thể tự nóng lên trong điều kiện vận chuyển bình thường, hoặc tự nóng lên do tiếp xúc với không khí và có khả năng bốc cháy.  | H4.2                                      |
|       |                    |         | <i>Chất thải tạo ra khí dễ cháy:</i> là các chất thải khi tiếp xúc với nước có khả năng tự cháy hoặc tạo ra lượng khí dễ cháy nguy hiểm.   | H4.3                                      |

|   |                       |    |   |      |
|---|-----------------------|----|---|------|
| 3 | Oxy hoá               | OH | Các chất thải có khả năng nhanh chóng thực hiện phản ứng oxy hoá tỏa nhiệt mạnh khi tiếp xúc với các chất khác, có thể gây ra hoặc góp phần đốt cháy các chất đó.   | H5.1 |
| 4 | Ăn mòn                | AM | Các chất thải, thông qua phản ứng hoá học, sẽ gây tổn thương nghiêm trọng các mô sống khi tiếp xúc, hoặc trong trường hợp rò rỉ sẽ phá huỷ các loại vật liệu, hàng hoá và phương tiện vận chuyển. Thông thường đó là các chất hoặc hỗn hợp các chất có tính axit mạnh (pH nhỏ hơn hoặc bằng 2), hoặc kiềm mạnh (pH lớn hơn hoặc bằng 12,5). | H8   |
| 5 | Có độc tính           | Đ  | <i>Độc tính cấp:</i> Các chất thải có thể gây tử vong, tổn thương nghiêm trọng hoặc có hại cho sức khoẻ qua đường ăn uống, hô hấp hoặc qua da.  | H6.1 |
|   |                       |    | <i>Độc tính từ từ hoặc mãn tính:</i> Các chất thải có thể gây ra các ảnh hưởng từ từ hoặc mãn tính, kể cả gây ung thư, do ăn phải, hít thở phải hoặc ngấm qua da.   | H11  |
|   |                       |    | <i>Sinh khí độc:</i> Các chất thải chứa các thành phần mà khi tiếp xúc với không khí hoặc với nước sẽ giải phóng ra khí độc, gây nguy hiểm đối với người và sinh vật.   | H10  |
| 6 | Có độc tính sinh thái | ĐS | Các chất thải có thể gây ra các tác hại nhanh chóng hoặc từ từ đối với môi trường thông qua tích lũy sinh học và/hoặc gây tác hại đến các hệ sinh vật .   | H12  |
| 7 | Dễ lây nhiễm          | LN | Các chất thải có chứa vi sinh vật hoặc độc tố gây bệnh cho người và động vật.   | H6.2 |

**1.7. Trạng thái (thể) tồn tại thông thường:** là cột thể hiện các trạng thái hay thể tồn tại thông thường (rắn, lỏng hoặc bùn) của chất thải trong Danh mục.

**1.8. Ngưỡng nguy hại:** là cột ghi chú về tiêu chí xác định một chất thải trong Danh mục là chất thải nguy hại hay không nguy hại, bao gồm hai loại như sau:

a) Loại 1 (ký hiệu là \*): chỉ là chất thải nguy hại khi có ít nhất một tính chất hoặc ít nhất một thành phần nguy hại ở mức độ hay hàm lượng bằng hoặc vượt ngưỡng chất thải nguy hại theo quy định tại các tiêu chuẩn hiện hành. Trong trường hợp chưa có tiêu chuẩn thì áp dụng theo các tiêu chuẩn đã có của quốc tế sau khi được sự đồng ý của cơ quan có thẩm quyền về môi trường;

b) Loại 2 (ký hiệu là \*\*): luôn là chất thải nguy hại trong mọi trường hợp.

## **2. Hướng dẫn quy trình tra cứu, sử dụng Danh mục:**

**2.1. Xác định một chất thải nguy hại bất kỳ căn cứ vào mã chất thải nguy hại:** nếu đã biết mã của một chất thải nguy hại, căn cứ vào cột thứ nhất (cột “Mã CTNH”) trong Danh mục chất thải nguy hại tại Phần III để tìm ra loại chất thải nguy hại tương ứng.

### **2.2. Xác định các chất thải nguy hại căn cứ vào nguồn hoặc dòng thải:**

a) Bước 1: căn cứ danh sách chất thải phân loại theo nhóm nguồn hoặc dòng thải chính tại Phần II để sơ bộ xác định một nguồn thải đang được xem xét có thể phát sinh các chất thải nằm trong những Mục nào, có thứ tự bao nhiêu. Lưu ý là một nguồn thải bất kỳ có thể phát sinh những chất thải nằm trong nhiều Mục khác nhau thuộc hai nhóm Mục như sau:

- Các Mục từ 01 đến 16 bao gồm những nhóm chất thải đặc trưng cho từng loại nguồn hoặc dòng thải khác nhau;

- Các Mục 17, 18 và 19 bao gồm những nhóm chất thải chung mà mọi nguồn thải đều có thể phát sinh;

b) Bước 2: căn cứ vào thứ tự nêu trên để xác định vị trí của nhóm chất thải phân loại theo nhóm nguồn hoặc dòng thải chính trong Danh mục chất thải nguy hại ở Phần III;

c) Bước 3: rà soát trong nhóm nguồn hoặc dòng thải chính nêu trên để xác định nhóm chất thải phân loại theo phân nhóm nguồn hoặc dòng thải liên quan;

d) Bước 4: rà soát trong nhóm chất thải phân loại theo phân nhóm nguồn hoặc dòng thải nêu trên để xác định từng loại chất thải nguy hại trong đó.

## **II. CHẤT THẢI NGUY HẠI ĐƯỢC PHÂN LOẠI THEO CÁC NHÓM NGUỒN HOẶC DÒNG THẢI CHÍNH**

01. Chất thải từ ngành thăm dò, khai thác, chế biến khoáng sản, dầu khí và than
02. Chất thải từ ngành sản xuất hoá chất vô cơ
03. Chất thải từ ngành sản xuất hoá chất hữu cơ
04. Chất thải từ ngành nhiệt điện và các quá trình nhiệt khác
05. Chất thải từ ngành luyện kim
06. Chất thải từ ngành sản xuất vật liệu xây dựng và thuỷ tinh
07. Chất thải từ quá trình xử lý, che phủ bề mặt, tạo hình kim loại và các vật liệu khác
08. Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng các sản phẩm che phủ (sơn, vec ni, men thuỷ tinh), chất kết dính, chất bịt kín và mực in
09. Chất thải từ ngành chế biến gỗ, sản xuất các sản phẩm gỗ, giấy và bột giấy
10. Chất thải từ ngành chế biến da, lông và dệt nhuộm
11. Chất thải xây dựng và phá dỡ (kể cả đất đào từ các khu vực bị ô nhiễm)
12. Chất thải từ các cơ sở tái chế, xử lý, tiêu huỷ chất thải, xử lý nước cấp sinh hoạt và công nghiệp
13. Chất thải từ ngành y tế và thú y (trừ chất thải sinh hoạt từ ngành này)
14. Chất thải từ ngành nông nghiệp, lâm nghiệp và thuỷ sản
15. Thiết bị, phương tiện giao thông vận tải đã hết hạn sử dụng và chất thải từ hoạt động phá dỡ, bảo dưỡng thiết bị, phương tiện giao thông vận tải
16. Chất thải hộ gia đình và chất thải sinh hoạt từ các nguồn khác
17. Dầu thải, chất thải từ nhiên liệu lỏng, chất thải dung môi hữu cơ, môi chất lạnh và chất đẩy (propellant)
18. Các loại chất thải bao bì, chất hấp thụ, giẻ lau, vật liệu lọc và vải bảo vệ
19. Các loại chất thải khác

### III. DANH MỤC CHẤT THẢI NGUY HẠI

| Mã CTNH      | Tên chất thải  | Mã EC        | Mã Basel (A/B)          | Mã Basel (Y)   | Tính chất nguy hại chính | Trạng thái (thể) tồn tại thông thường | Ngưỡng nguy hại |
|--------------|--|--------------|-------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>01</b>    | <b>CHẤT THẢI TỪ NGÀNH THĂM DÒ, KHAI THÁC, CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN, DẦU KHÍ VÀ THAN</b>                         |              |                         |                |                          |                                       |                 |
| <b>01 01</b> | <b>Chất thải từ quá trình chế biến quặng sắt bằng phương pháp hoá-lý</b>                                   | <b>01 03</b> |                         |                |                          |                                       |                 |
| 01 01 01     | Cặn thải có khả năng sinh axit từ quá trình chế biến quặng sunfua  | 01 03 04     | A1010<br>A1020<br>A1030 | Từ Y22 đến Y31 | Đ, ĐS                    | Rắn/bùn                               | **              |
| 01 01 02     | Các loại cặn thải khác có chứa các thành phần nguy hại   | 01 03 05     | A1010<br>A1020<br>A1030 | Từ Y22 đến Y31 | Đ, ĐS                    | Rắn/lỏng/bùn                          | *               |
| 01 01 03     | Chất thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình chế biến quặng sắt                                  | 01 03 07     | A1010<br>A1020<br>A1030 | Từ Y22 đến Y31 | Đ, ĐS                    | Rắn/lỏng/bùn                          | *               |
| <b>01 02</b> | <b>Chất thải từ quá trình chế biến quặng kim loại màu bằng phương pháp hoá-lý</b>                          | <b>01 04</b> |                         |                |                          |                                       |                 |
| 01 02 01     | Chất thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình chế biến quặng kim loại màu bằng phương pháp hoá-lý | 01 04 07     | A1010<br>A1020<br>A1030 | Từ Y22 đến Y31 | AM, Đ, ĐS                | Rắn/lỏng/bùn                          | *               |
| <b>01 03</b> | <b>Bùn thải và các chất thải khác từ quá trình khoan</b>   | <b>01 05</b> |                         |                |                          |                                       |                 |
| 01 03 01     | Bùn thải và chất thải có chứa dầu từ quá trình khoan   | 01 05 05     | A3020<br>A4060          | Y9             | Đ, ĐS                    | Bùn/rắn/lỏng                          | *               |
| 01 03 02     | Bùn thải và chất thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình khoan                                   | 01 05 06     | A3020                   | Y9             | Đ, ĐS                    | Bùn/rắn/lỏng                          | *               |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>            | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| <b>01 04</b>   | <b>Chất thải từ quá trình lọc dầu</b>                                      | <b>05 01</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |
| 01 04 01       | Bùn thải từ thiết bị khử muối  | 05 01 02     | A3010                            |                     | Đ, ĐS                           | Bùn  | **                     |
| 01 04 02       | Bùn đáy bể   | 05 01 03     | A4060                            | Y9                  | Đ, ĐS                           | Bùn  | **                     |
| 01 04 03       | Bùn thải chứa axit   | 05 01 04     | A3010<br>A4060                   | Y9                  | AM, Đ, ĐS                       | Bùn  | **                     |
| 01 04 04       | Dầu tràn   | 05 01 05     | A3010<br>A3020<br>A4060          | Y8<br>Y9            | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| 01 04 05       | Bùn thải có chứa dầu từ hoạt động bảo dưỡng cơ sở, máy móc, trang thiết bị | 05 01 06     | A3020<br>A4060                   | Y9                  | Đ, ĐS                           | Bùn  | **                     |
| 01 04 06       | Các loại hắc ín thải   | 05 01 08     | A3190                            | Y11                 | Đ, ĐS, C                        | Rắn/bùn                                      | **                     |
| 01 04 07       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải      | 05 01 09     | A3010<br>A3020<br>A3190<br>A4060 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| 01 04 08       | Chất thải từ quá trình làm sạch nhiên liệu bằng bazơ                       | 05 01 11     | A4090<br>B2120                   | Y35                 | AM, Đ, ĐS                       | Lỏng   | **                     |
| 01 04 09       | Dầu thải chứa axit   | 05 01 12     | A4090<br>B2120                   | Y34                 | AM, Đ, ĐS                       | Lỏng   | **                     |
| 01 04 10       | Vật liệu lọc bằng đất sét đã qua sử dụng                                   | 05 01 15     |                                  | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| <b>01 05</b>   | <b>Chất thải từ quá trình chế biến than bằng phương pháp nhiệt phân</b>    | <b>05 06</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |
| 01 05 01       | Các loại hắc ín thải   | 05 06 03     | A3190                            | Y11                 | Đ, ĐS, C                        | Rắn  | **                     |



| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| <b>01 06</b>   | <b>Chất thải từ quá trình tinh chế và vận chuyển khí thiên nhiên</b>       | <b>05 07</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 01 06 01       | Chất thải có chứa thủy ngân  | 05 07 01     | A1030                 | Y29                 | Đ, ĐS                           | Lỏng   | *                      |
| <b>02</b>      | <b>CHẤT THẢI TỪ NGÀNH SẢN XUẤT HOÁ CHẤT VÔ CƠ</b>                          |              |                       |                     |                                 |  |                        |
| <b>02 01</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng và sử dụng axit</b> | <b>06 01</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 02 01 01       | Axit sunfuric và axit sunfuro thải   | 06 01 01     | A4090                 | Y34                 | AM, OH, Đ, ĐS                   | Lỏng   | **                     |
| 02 01 02       | Axit clohydric thải  | 06 01 02     | A4090                 | Y34                 | AM, Đ, ĐS                       | Lỏng   | **                     |
| 02 01 03       | Axit flohydric thải  | 06 01 03     | A4090                 | Y34                 | AM, Đ, ĐS                       | Lỏng   | **                     |
| 02 01 04       | Axit photphoric và axit photphorơ thải                                     | 06 01 04     | A4090<br>B2120        | Y34                 | AM, Đ, ĐS                       | Lỏng   | **                     |
| 02 01 05       | Axit nitric và axit nitơ thải  | 06 01 05     | A4090<br>B2120        | Y34                 | AM, N, OH, Đ, ĐS                | Lỏng   | **                     |
| 02 01 06       | Các loại axit thải khác  | 06 01 06     | A4090<br>B2120        | Y34                 | AM, Đ, ĐS                       | Lỏng   | *                      |
| <b>02 02</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng và sử dụng bazơ</b> | <b>06 02</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 02 02 01       | Natri hydroxit và kali hydroxit thải                                       | 06 02 04     | A4090<br>B2120        | Y35                 | AM, Đ, ĐS                       | Rắn/Lỏng                                     | **                     |
| 02 02 02       | Các loại bazơ thải khác  | 06 02 05     | A4090<br>B2120        | Y35                 | AM, Đ, ĐS                       | Rắn/lỏng                                     | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>            | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| <b>02 03</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng muối, dung dịch muối và oxit kim loại</b>  | <b>06 03</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |
| 02 03 01       | Muối và dung dịch muối thải có chứa xyanua   | 06 03 11     | A4050                            | Y33                 | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 02 03 02       | Muối và dung dịch muối thải có chứa kim loại nặng  | 06 03 13     | A1020<br>A1030<br>A1040          | Từ Y21 đến Y31      | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 02 03 03       | Oxit kim loại thải có chứa kim loại nặng   | 06 03 15     | A1010<br>A1020<br>A1030<br>A1040 | Từ Y21 đến Y31      | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| <b>02 04</b>   | <b>Chất thải có chứa kim loại</b>  | <b>06 04</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |
| 02 04 01       | Chất thải chứa asen  | 06 04 03     | A1030                            | Y24                 | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 02 04 02       | Chất thải chứa thủy ngân   | 06 04 04     | A1030                            | Y29                 | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 02 04 03       | Chất thải chứa các kim loại nặng khác  | 06 04 05     | A1010<br>A1020<br>A1030<br>A1040 | Từ Y21 đến Y31      | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>02 05</b>   | <b>Bùn thải từ quá trình xử lý nước thải</b>   | <b>06 05</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |
| 02 05 01       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải  | 06 05 02     |                                  | Y18                 | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| <b>02 06</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng hoá chất chứa lưu huỳnh, chế biến hoá chất chứa lưu huỳnh và quá trình khử lưu huỳnh</b> | <b>06 06</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |
| 02 06 01       | Chất thải chứa hợp chất sunfua nguy hại  | 06 06 02     |                                  |                     | Đ, ĐS, AM                       | Rắn/lỏng                                     | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>   | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| <b>02 07</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng halogen và chuyển hoá hợp chất chứa halogen</b>                          | <b>06 07</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 02 07 01       | Chất thải có chứa amiăng từ quá trình điện phân  | 06 07 01     | A2050                   | Y36                 | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 02 07 02       | Than hoạt tính thải từ quá trình sản xuất clo  | 06 07 02     | A4160                   |                     | Đ                               | Rắn  | **                     |
| 02 07 03       | Bùn thải bari sunphat có chứa thuỷ ngân  | 06 07 03     | A1030                   | Y29                 | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| <b>02 08</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng silicon và các dẫn xuất của silicon</b>                                  | <b>06 08</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 02 08 01       | Chất thải có chứa silicon nguy hại   | 06 08 02     |                         |                     | Đ, C                            | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>02 09</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng hoá chất chứa photpho và chế biến hoá chất chứa photpho</b>              | <b>06 09</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 02 09 01       | Chất thải có chứa hay nhiễm các thành phần nguy hại từ phản ứng các hợp chất của canxi chứa photpho                                      | 06 09 03     | A4090                   | Y34                 | Đ, ĐS, C                        | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>02 10</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng hoá chất chứa nitơ, chế biến hoá chất chứa nitơ và sản xuất phân bón</b> | <b>06 10</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 02 10 01       | Chất thải có chứa các thành phần nguy hại  | 06 10 02     | A4090                   | Y34                 | Đ, ĐS, C, AM                    | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>02 11</b>   | <b>Chất thải từ các quá trình chế biến hoá chất vô cơ khác</b>   | <b>06 13</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 02 11 01       | Hoá chất bảo vệ thực vật vô cơ, chất bảo quản gỗ và các loại bioxit khác được thải bỏ  | 06 13 01     | A3070<br>A4030<br>A4040 | Y4<br>Y5            | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 02 11 02       | Than hoạt tính đã qua sử dụng  | 06 13 02     | A4160                   | Y18                 | Đ, C                            | Rắn  | **                     |
| 02 11 03       | Chất thải từ quá trình chế biến amiăng   | 06 13 04     | A2050                   | Y36                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |

| Mã CTNH      | Tên chất thải   | Mã EC        | Mã Basel (A/B)          | Mã Basel (Y) | Tính chất nguy hại chính | Trạng thái (thể) tồn tại thông thường | Ngưỡng nguy hại |
|--------------|---|--------------|-------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 02 11 04     | Bồ hóng   | 06 13 05     |                         |              | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |
| <b>03</b>    | <b>CHẤT THẢI TỪ NGÀNH SẢN XUẤT HOÁ CHẤT HỮU CƠ</b>  |              |                         |              |                          |                                       |                 |
| <b>03 01</b> | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng và sử dụng hoá chất hữu cơ cơ bản</b>                    | <b>07 01</b> |                         |              |                          |                                       |                 |
| 03 01 01     | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor) và dung dịch tẩy rửa thải có gốc nước                     | 07 01 01     | A3080<br>A3170          | Y40          | Đ, C                     | Lỏng                                  | **              |
| 03 01 02     | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi có gốc halogen hữu cơ      | 07 01 03     | A3150                   | Y40<br>Y41   | Đ, ĐS, C                 | Lỏng                                  | **              |
| 03 01 03     | Các loại dịch cái thải từ quá trình chiết, tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi hữu cơ thải khác | 07 01 04     | A3140                   | Y40<br>Y42   | Đ, C                     | Lỏng                                  | **              |
| 03 01 04     | Cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất có chứa các hợp chất halogen   | 07 01 07     | A3160<br>A3170<br>A3190 | Y45          | Đ, ĐS                    | Rắn/lỏng                              | **              |
| 03 01 05     | Các loại cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất khác  | 07 01 08     | A3070<br>A3130<br>A3190 | Y6           | Đ                        | Rắn/lỏng                              | **              |
| 03 01 06     | Chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc có chứa các hợp chất halogen  | 07 01 09     | A3160<br>A3170          | Y45          | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |
| 03 01 07     | Các loại chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc khác   | 07 01 10     | A3070<br>A3130          |              | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |
| 03 01 08     | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải   | 07 01 11     |                         | Y18          | Đ, ĐS                    | Bùn                                   | *               |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>   | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| <b>03 02</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng nhựa, cao su tổng hợp và sợi nhân tạo</b>      | <b>07 02</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 03 02 01       | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor) và dung dịch tẩy rửa thải có gốc nước                    | 07 02 01     | A3070<br>A3080          | Y39<br>Y40          | Đ, C                            | Lỏng   | **                     |
| 03 02 02       | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi có gốc halogen hữu cơ     | 07 02 03     | A3070<br>A3080<br>A3150 | Y39<br>Y40<br>Y41   | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 03 02 03       | Các loại dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi hữu cơ thải khác | 07 02 04     | A3070<br>A3080<br>A3140 | Y39<br>Y40<br>Y42   | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 03 02 04       | Cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất có chứa các hợp chất halogen  | 07 02 07     | A3160<br>A3170<br>A3190 | Y41<br>Y45          | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 03 02 05       | Các loại cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất khác   | 07 02 08     | A3070<br>A3160<br>A3190 | Y39<br>Y42          | Đ                               | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 03 02 06       | Chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc có chứa các hợp chất halogen   | 07 02 09     | A3160<br>A3170          | Y45                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 03 02 07       | Các loại chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc khác  | 07 02 10     | A3070<br>A3160          | Y39<br>Y42          | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 03 02 08       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải  | 07 02 11     | A3070<br>A3080          | Y18                 | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| 03 02 09       | Chất phụ gia thải có chứa các thành phần nguy hại  | 07 02 14     |                         | Y38                 | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 03 02 10       | Chất thải có chứa silicon nguy hại   | 07 02 16     |                         |                     | Đ, ĐS, C                        | Rắn/lỏng                                     | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>   | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| <b>03 03</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng phẩm màu hữu cơ và vô cơ</b>  | <b>07 03</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 03 03 01       | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor) và dung dịch tẩy rửa thải có gốc nước   | 07 03 01     | A3080                   | Y40                 | Đ, C                            | Lỏng   | **                     |
| 03 03 02       | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi có gốc halogen hữu cơ  | 07 03 03     | A3080<br>A3150          | Y40<br>Y41          | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 03 03 03       | Các loại dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi hữu cơ thải khác  | 07 03 04     | A3080<br>A3140          | Y40<br>Y42          | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 03 03 04       | Cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất có chứa các hợp chất halogen   | 07 03 07     | A3160<br>A3170<br>A3190 | Y45                 | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 03 03 05       | Các loại cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất khác  | 07 03 08     | A3070<br>A3160<br>A3190 | Y39<br>Y42          | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 03 03 06       | Chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc có chứa các hợp chất halogen  | 07 03 09     | A3160<br>A3170          | Y45                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 03 03 07       | Các loại chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc khác   | 07 03 10     | A3070<br>A3160          | Y39<br>Y42          | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 03 03 08       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải   | 07 03 11     |                         | Y18                 | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| <b>03 04</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng các sản phẩm thuốc bảo vệ thực vật, chất bảo quản gỗ và các loại bioxit hữu cơ khác</b> | <b>07 04</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 03 04 01       | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor) và dung dịch tẩy rửa thải có gốc nước   | 07 04 01     | A4030<br>A4040          | Y4<br>Y5            | Đ, C                            | Lỏng   | **                     |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>   | <b>Mã Basel (Y)</b>    | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 03 04 02       | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi có gốc halogen hữu cơ     | 07 04 03     | A3150<br>A4030<br>A4040 | Y4<br>Y5<br>Y41        | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 03 04 03       | Các loại dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi hữu cơ thải khác | 07 04 04     | A3140<br>A4030<br>A4040 | Y4<br>Y5<br>Y39<br>Y42 | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 03 04 04       | Cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất có chứa các hợp chất halogen  | 07 04 07     | A3160<br>A3170<br>A3190 | Y4<br>Y5<br>Y45        | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 03 04 05       | Các loại cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất khác   | 07 04 08     | A3070<br>A3160<br>A3190 | Y4<br>Y5               | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 03 04 06       | Chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc có chứa các hợp chất halogen   | 07 04 09     | A3160<br>A3170          | Y4<br>Y5<br>Y45        | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 03 04 07       | Các loại chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc khác  | 07 04 10     | A3070<br>A3160          | Y4<br>Y5               | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 03 04 08       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải  | 07 04 11     | A4030<br>A4040          | Y18                    | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| 03 04 09       | Chất thải rắn có chứa các thành phần nguy hại  | 07 04 13     | A4030<br>A4040          | Y4<br>Y5               | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| <b>03 05</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng và sử dụng dược phẩm</b>                                | <b>07 05</b> |                         |                        |                                 |  |                        |

| Mã CTNH      | Tên chất thải  | Mã EC        | Mã Basel (A/B)          | Mã Basel (Y) | Tính chất nguy hại chính | Trạng thái (thể) tồn tại thông thường | Ngưỡng nguy hại |
|--------------|--|--------------|-------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 03 05 01     | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor) và dung dịch tẩy rửa thải có gốc nước                                | 07 05 01     | A4010                   | Y3           | Đ, C                     | Lỏng                                  | **              |
| 03 05 02     | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi có gốc halogen hữu cơ                 | 07 05 03     | A3150<br>A4010          | Y3<br>Y41    | Đ, ĐS, C                 | Lỏng                                  | **              |
| 03 05 03     | Các loại dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi hữu cơ thải khác             | 07 05 04     | A3140<br>A4010          | Y3<br>Y42    | Đ, ĐS, C                 | Lỏng                                  | **              |
| 03 05 04     | Cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất có các hợp chất chứa halogen  | 07 05 07     | A3160<br>A3190<br>A4010 | Y3<br>Y45    | Đ, ĐS                    | Rắn/lỏng                              | **              |
| 03 05 05     | Các loại cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất khác   | 07 05 08     | A3190<br>A4010          | Y3           | Đ, ĐS                    | Rắn/lỏng                              | **              |
| 03 05 06     | Chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc có chứa các hợp chất halogen   | 07 05 09     | A4010                   | Y45          | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |
| 03 05 07     | Các loại chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc khác  | 07 05 10     | A4010                   | Y3           | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |
| 03 05 08     | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải  | 07 05 11     | A4010                   | Y3<br>Y18    | Đ, ĐS                    | Bùn                                   | *               |
| 03 05 09     | Chất thải rắn có chứa các thành phần nguy hại  | 07 05 13     | A4010                   | Y3           | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | *               |
| <b>03 06</b> | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng chất béo, xà phòng, chất tẩy rửa, sát trùng và mỹ phẩm</b> | <b>07 06</b> |                         |              |                          |                                       |                 |
| 03 06 01     | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor) và dung dịch tẩy rửa thải có gốc nước                                | 07 06 01     | A3080                   | Y40          | Đ, C                     | Lỏng                                  | **              |
| 03 06 02     | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi có gốc halogen hữu cơ                 | 07 06 03     | A3150                   | Y41          | Đ, ĐS, C                 | Lỏng                                  | **              |



| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>   | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 03 06 03       | Các loại dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi hữu cơ thải khác | 07 06 04     | A3140                   | Y42                 | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 03 06 04       | Cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất có chứa các hợp chất halogen  | 07 06 07     | A3160<br>A3170<br>A3190 | Y45                 | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 03 06 05       | Các loại cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất khác   | 07 06 08     | A3070<br>A3190          |                     | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 03 06 06       | Chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc có chứa các hợp chất halogen   | 07 06 09     | A3160<br>A3170          | Y45                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 03 06 07       | Các loại chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc khác  | 07 06 10     | A3070                   |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 03 06 08       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải  | 07 06 11     |                         | Y18                 | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| <b>03 07</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng hoá chất tinh khiết và các hoá phẩm khác</b>   | <b>07 07</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 03 07 01       | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor) và dung dịch tẩy rửa thải có gốc nước                    | 07 07 01     | A3080<br>A3170          | Y40                 | Đ, C                            | Lỏng   | **                     |
| 03 07 02       | Dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi có gốc halogen hữu cơ     | 07 07 03     | A3150                   | Y40<br>Y41          | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 03 07 03       | Các loại dịch cái thải từ quá trình chiết tách (mother liquor), dung dịch tẩy rửa và dung môi hữu cơ thải khác | 07 07 04     | A3140                   | Y40<br>Y42          | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 03 07 04       | Cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất có chứa các hợp chất halogen  | 07 07 07     | A3160<br>A3170<br>A3190 | Y45                 | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 03 07 05       | Các loại cặn phản ứng và cặn đáy tháp chưng cất khác                                  | 07 07 08     | A3070<br>A3190        | Y6                  | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 03 07 06       | Chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc có chứa các hợp chất halogen                    | 07 07 09     | A3160<br>A3170        | Y45                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 03 07 07       | Các loại chất hấp thụ đã qua sử dụng và bã lọc khác                                   | 07 07 10     | A3070                 |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 03 07 08       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải                 | 07 07 11     |                       | Y18                 | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| <b>04</b>      | <b>CHẤT THẢI TỪ NGÀNH NHIỆT ĐIỆN VÀ CÁC QUÁ TRÌNH NHIỆT KHÁC</b>                      |              |                       |                     |                                 |  |                        |
| <b>04 01</b>   | <b>Chất thải từ nhà máy nhiệt điện</b>  | <b>10 01</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 04 01 01       | Bụi lò hơi và tro bay có chứa dầu   | 10 01 04     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 04 01 02       | Axit sunfuric thải  | 10 01 09     | A4090                 | Y34                 | AM, Đ                           | Lỏng   | **                     |
| 04 01 03       | Tro bay từ quá trình sử dụng nhiên liệu hydrocacbon dạng nhũ tương                    | 10 01 13     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS, AM                       | Rắn  | **                     |
| <b>04 02</b>   | <b>Chất thải từ các cơ sở đốt khác</b>  | <b>10 01</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 04 02 01       | Tro đáy, xỉ và bụi lò hơi có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình đồng thiêu huỷ | 10 01 14     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 04 02 02       | Tro bay có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình đồng thiêu huỷ                   | 10 01 16     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 04 02 03       | Chất thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý khí thải                 | 10 01 18     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn, lỏng                                    | *                      |
| 04 02 04       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải                 | 10 01 20     |                       | Y18                 | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 04 02 05       | Bùn thải pha loãng trong nước có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình vệ sinh lò hơi | 10 01 22     |                       | Y18                 | Đ, ĐS, AM                       | Bùn  | *                      |
| <b>05</b>      | <b>CHẤT THẢI TỪ NGÀNH LUYỆN KIM</b>   |              |                       |                     |                                 |  |                        |
| <b>05 01</b>   | <b>Chất thải từ ngành công nghiệp gang thép</b>   | <b>10 02</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 05 01 01       | Chất thải rắn có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý khí thải                 | 10 02 07     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 05 01 02       | Chất thải lẫn dầu từ quá trình xử lý nước làm mát   | 10 02 11     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 05 01 03       | Bùn thải và bã lọc có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý khí thải            | 10 02 13     |                       | Y18                 | Đ, ĐS, AM                       | Bùn/rắn                                      | *                      |
| <b>05 02</b>   | <b>Chất thải từ quá trình nhiệt luyện nhôm</b>  | <b>10 03</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 05 02 01       | Xi từ quá trình sản xuất sơ cấp   | 10 03 04     | B2100                 |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 05 02 02       | Xi muối từ quá trình sản xuất thứ cấp   | 10 03 08     | B2100                 |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 05 02 03       | Xi đen từ quá trình sản xuất thứ cấp  | 10 03 09     | B2100                 | Y32<br>Y33          | Đ, ĐS,C                         | Rắn  | **                     |
| 05 02 04       | Váng bọt dễ cháy hoặc bốc hơi khi tiếp xúc với nước                                       | 10 03 15     | B1100                 | Y15                 | C, Đ, ĐS                        | Lỏng/bùn                                     | **                     |
| 05 02 05       | Chất thải chứa hắc ín từ quá trình sản xuất cực anot                                      | 10 03 17     | A3190                 | Y11                 | Đ, ĐT                           | Rắn  | *                      |
| 05 02 06       | Bụi khí thải có chứa các thành phần nguy hại  | 10 03 19     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 05 02 07       | Các loại bụi và hạt (kể cả bụi nghiền bi) có chứa các thành phần nguy hại                 | 10 03 21     | B2100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 05 02 08       | Chất thải rắn từ quá trình xử lý khí thải có chứa các thành phần nguy hại                 | 10 03 23     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 05 02 09       | Bùn thải và bã lọc từ quá trình xử lý khí thải có chứa các thành phần nguy hại            | 10 03 25     |                       | Y18                 | Đ, ĐS                           | Bùn/rắn                                      | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>   | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 05 02 10       | Chất thải lẫn dầu từ quá trình xử lý nước làm mát                              | 10 03 27     | A4060                   | Y9<br>Y18           | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 05 02 11       | Chất thải từ quá trình xử lý xi muối và xi đen có chứa các thành phần nguy hại | 10 03 29     | B2100                   | Y18                 | Đ, ĐS, C, AM                    | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>05 03</b>   | <b>Chất thải từ quá trình nhiệt luyện chì</b>                                  | <b>10 04</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 05 03 01       | Xi từ quá trình sản xuất sơ cấp và thứ cấp                                     | 10 04 01     | A1010<br>A1020          | Y31                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 05 03 02       | Xi (cứt sắt) và váng bột từ quá trình sản xuất sơ cấp và thứ cấp               | 10 04 02     | A1010<br>A1020          | Y31                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 05 03 03       | Bụi khí thải   | 10 04 04     | A1010<br>A1020          | Y18<br>Y31          | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 05 03 04       | Các loại bụi và hạt khác   | 10 04 05     | A1010<br>A1020          | Y18<br>Y31          | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 05 03 05       | Chất thải rắn từ quá trình xử lý khí thải                                      | 10 04 06     | A1010<br>A1020<br>A4100 | Y18<br>Y31          | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 05 03 06       | Bùn thải và bã lọc từ quá trình xử lý khí thải                                 | 10 04 07     | A1010<br>A1020<br>A4100 | Y18<br>Y31          | Đ, ĐS                           | Bùn/rắn                                      | **                     |
| 05 03 07       | Chất thải lẫn dầu từ quá trình xử lý nước làm mát                              | 10 04 09     | A4060                   | Y9                  | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng/bùn                                 | *                      |
| <b>05 04</b>   | <b>Chất thải từ quá trình nhiệt luyện kẽm</b>                                  | <b>10 05</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 05 04 01       | Bụi khí thải   | 10 05 03     | B1010<br>B1080          | Y18<br>Y23          | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>            | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 05 04 02       | Chất thải rắn từ quá trình xử lý khí thải                           | 10 05 05     | B1010<br>B1080                   | Y18<br>Y23          | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 05 04 03       | Bùn thải và bã lọc từ quá trình xử lý khí thải                      | 10 05 06     | B1010<br>B1080<br>B1220          | Y18<br>Y23          | Đ, ĐS, AM                       | Bùn/rắn                                      | **                     |
| 05 04 04       | Chất thải lẫn dầu từ quá trình xử lý nước làm mát                   | 10 05 08     | A4060                            | Y9                  | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 05 04 05       | Xi (cứt sắt) và váng bọt dễ cháy hoặc bốc hơi khi tiếp xúc với nước | 10 05 10     | B1010<br>B1080<br>B1100<br>B1220 | Y15<br>Y23          | Đ, ĐS, C                        | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| <b>05 05</b>   | <b>Chất thải từ quá trình nhiệt luyện đồng</b>                      | <b>10 06</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |
| 05 05 01       | Bụi khí thải  | 10 06 03     | A1100                            | Y18<br>Y22          | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 05 05 02       | Chất thải rắn từ quá trình xử lý khí thải                           | 10 06 06     | A1100<br>A4100                   | Y18<br>Y22          | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 05 05 03       | Bùn thải và bã lọc từ quá trình xử lý khí thải                      | 10 06 07     | A1100<br>A4100<br>B1010          | Y18<br>Y22          | Đ, ĐS, AM                       | Bùn/rắn                                      | **                     |
| 05 05 04       | Chất thải lẫn dầu từ quá trình xử lý nước làm mát                   | 10 06 09     | A4060                            | Y9<br>Y18           | Đ, ĐS, C                        | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>05 06</b>   | <b>Chất thải từ quá trình nhiệt luyện vàng bạc và platin</b>        | <b>10 07</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |
| 05 06 01       | Chất thải lẫn dầu từ quá trình xử lý nước làm mát                   | 10 07 07     | A4060                            | Y9<br>Y18           | Đ, ĐS, C                        | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>05 07</b>   | <b>Chất thải từ quá trình nhiệt luyện các kim loại màu khác</b>     | <b>10 08</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 05 07 01       | Xi muối từ quá trình sản xuất sơ cấp và thứ cấp                                | 10 08 08     |                       | Y32<br>Y33          | Đ, ĐS, C                        | Rắn  | **                     |
| 05 07 02       | Xi (cứt sắt) và váng bọt dễ cháy hoặc bốc hơi khi tiếp xúc với nước            | 10 08 10     |                       |                     | Đ, ĐS, C                        | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 05 07 03       | Chất thải chứa hắc ín từ quá trình sản xuất cực anot                           | 10 08 12     | A3190                 | Y11                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 05 07 04       | Bụi khí thải có chứa các chất nguy hại   | 10 08 15     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 05 07 05       | Bùn thải và bã lọc có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý khí thải | 10 08 17     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS, AM                       | Bùn/rắn                                      | *                      |
| 05 07 06       | Chất thải lẫn dầu từ quá trình xử lý nước làm mát                              | 10 08 19     | A4060                 | Y9<br>Y18           | Đ, ĐS, C                        | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| <b>05 08</b>   | <b>Chất thải từ quá trình đúc kim loại đen</b>                                 | <b>10 09</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 05 08 01       | Lõi và khuôn đúc đã qua sử dụng có chứa các thành phần nguy hại                | 10 09 07     | A3070                 | Y39                 | Đ                               | Rắn  | *                      |
| 05 08 02       | Bụi khí thải có chứa các thành phần nguy hại                                   | 10 09 09     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 05 08 03       | Các loại bụi khác có chứa các thành phần nguy hại                              | 10 09 11     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 05 08 04       | Chất gắn kết thải có chứa các thành phần nguy hại                              | 10 09 13     | A3070                 | Y39                 | Đ, ĐS                           | Rắn, lỏng                                    | *                      |
| 05 08 05       | Chất tách khuôn thải có chứa các thành phần nguy hại                           | 10 09 15     | A3140<br>A3150        | Y41<br>Y42          | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | *                      |
| <b>05 09</b>   | <b>Chất thải từ quá trình đúc kim loại màu</b>                                 | <b>10 10</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 05 09 01       | Lõi và khuôn đúc đã qua sử dụng có chứa các thành phần nguy hại                | 10 10 07     | A3070                 | Y39                 | Đ                               | Rắn  | *                      |
| 05 09 02       | Bụi khí thải có chứa các thành phần nguy hại                                   | 10 10 09     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 05 09 03       | Các loại bụi khác có chứa các thành phần nguy hại                              | 10 10 11     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 05 09 04       | Chất gắn kết thải có chứa các thành phần nguy hại   | 10 10 13     | A3070                 | Y39                 | Đ                               | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 05 09 05       | Chất tách khuôn thải có chứa các thành phần nguy hại                                      | 10 10 15     | A3140<br>A3150        | Y41<br>Y42          | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | *                      |
| <b>05 10</b>   | <b>Chất thải từ quá trình thủy luyện kim loại màu</b>                                     | <b>11 02</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 05 10 01       | Bùn thải từ thủy luyện kẽm  | 11 02 02     | A1070<br>A1080        | Y23                 | Đ, ĐS                           | Bùn  | **                     |
| 05 10 02       | Chất thải từ quá trình thủy luyện đồng có chứa các thành phần nguy hại                    | 11 02 05     | A1110<br>A1120        | Y22                 | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng/bùn                                 | *                      |
| 05 10 03       | Các loại chất thải khác có chứa các chất nguy hại   | 11 02 07     |                       | Từ Y22 đến Y31      | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng/bùn                                 | *                      |
| <b>05 11</b>   | <b>Bùn thải và chất thải rắn từ quá trình tôi luyện</b>                                   | <b>11 03</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 05 11 01       | Chất thải có chứa xyanua  | 11 03 01     | A4050                 | Y7<br>Y33           | Đ, ĐS                           | Bùn/rắn                                      | **                     |
| 05 11 02       | Các loại chất thải khác   | 11 03 02     |                       |                     | Đ                               | Bùn/rắn                                      | **                     |
| <b>06</b>      | <b>CHẤT THẢI TỪ NGÀNH SẢN XUẤT VẬT LIỆU XÂY DỰNG VÀ THỦY TINH</b>                         |              |                       |                     |                                 |  |                        |
| <b>06 01</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất thủy tinh và sản phẩm thủy tinh</b>                    | <b>10 11</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 06 01 01       | Chất thải có chứa các thành phần nguy hại từ hỗn hợp chuẩn bị trước quá trình xử lý nhiệt | 10 11 09     | A1010                 | Y26<br>Y29<br>Y31   | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 06 01 02       | Bột hoặc vụn thủy tinh thải có chứa kim loại nặng (ví dụ từ ống phóng catot)              | 10 11 11     | A1010<br>A2010        | Y26<br>Y29<br>Y31   | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 06 01 03       | Bùn nghiền và đánh bóng thủy tinh có chứa các thành phần nguy hại                                       | 10 11 13     | A1010                 | Y18                 | Đ                               | Bùn  | *                      |
| 06 01 04       | Chất thải rắn có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý khí thải                               | 10 11 15     | A1010<br>A4100        | Y18                 | Đ                               | Rắn  | *                      |
| 06 01 05       | Bùn thải và bã lọc có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý khí thải                          | 10 11 17     | A1010<br>A4100        | Y18                 | Đ, ĐS                           | Bùn/rắn                                      | *                      |
| 06 01 07       | Cặn rắn có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải                                    | 10 11 19     | A1010                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| <b>06 02</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất hàng gốm sứ, gạch ngói, tấm ốp lát và các sản phẩm xây dựng khác</b> | <b>10 12</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 06 02 01       | Chất thải rắn có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý khí thải                               | 10 12 09     | A4100                 | Y18<br>Y22<br>Y31   | Đ                               | Rắn  | *                      |
| 06 02 02       | Chất thải có chứa kim loại nặng từ quá trình tráng men, mài bóng  | 10 12 11     | A1010<br>A1020        | Từ Y22 đến Y31      | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>06 03</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất xi măng, vôi, thạch cao và các sản phẩm của chúng</b>                | <b>10 13</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 06 03 01       | Chất thải có chứa amiăng từ quá trình sản xuất xi măng amiăng   | 10 13 09     |                       | Y36                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 06 03 02       | Chất thải rắn có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý khí thải                               | 10 13 12     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |



| Mã CTNH  | Tên chất thải   | Mã EC    | Mã Basel (A/B) | Mã Basel (Y) | Tính chất nguy hại chính | Trạng thái (thể) tồn tại thông thường | Ngưỡng nguy hại |
|----------|---|----------|----------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 07       | <b>CHẤT THẢI TỪ QUÁ TRÌNH XỬ LÝ, CHE PHỦ BỀ MẶT, TẠO HÌNH KIM LOẠI VÀ CÁC VẬT LIỆU KHÁC</b>   |          |                |              |                          |                                       |                 |
| 07 01    | <b>Chất thải từ quá trình xử lý hoá học, che phủ bề mặt kim loại và các vật liệu khác (ví dụ quá trình mạ điện, tráng kẽm, tẩy axit/bazo, khắc axit, photphat hoá, tẩy mỡ nhòn bằng kiềm, anot hoá)</b> | 11 01    |                |              |                          |                                       |                 |
| 07 01 01 | Axit tẩy thải   | 11 01 05 | A4090          | Y17<br>Y34   | AM, Đ, ĐS                | Lỏng                                  | **              |
| 07 01 02 | Các loại axit thải khác   | 11 01 06 | A4090          | Y17<br>Y34   | AM, Đ, ĐS                | Lỏng                                  | **              |
| 07 01 03 | Bazo tẩy thải   | 11 01 07 | A4090          | Y17<br>Y35   | AM, Đ, ĐS                | Lỏng                                  | **              |
| 07 01 04 | Bùn thải của quá trình photphat hoá   | 11 01 08 | A3130          | Y17          | Đ, AM                    | Bùn                                   | **              |
| 07 01 05 | Bùn thải và bã lọc có chứa các thành phần nguy hại  | 11 01 09 |                | Y17<br>Y18   | Đ, ĐS                    | Bùn/rắn                               | *               |
| 07 01 06 | Dung dịch nước tẩy rửa thải có chứa các thành phần nguy hại   | 11 01 11 |                | Y17<br>Y18   | AM, Đ, ĐS                | Lỏng                                  | *               |
| 07 01 07 | Chất thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình tẩy mỡ nhòn  | 11 01 13 |                | Y35          | AM, Đ, ĐS                | Lỏng                                  | *               |
| 07 01 08 | Bùn thải hoặc dung dịch rửa giải/tách rửa (eluate) có chứa các thành phần nguy hại từ hệ thống màng hoặc hệ thống trao đổi ion  | 11 01 15 |                | Y17<br>Y18   | AM, Đ, ĐS                | Bùn/lỏng                              | *               |
| 07 01 09 | Nhựa trao đổi ion đã qua sử dụng hoặc đã bão hoà  | 11 01 16 |                | Y17<br>Y18   | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b>      | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 07 01 10       | Các chất thải khác có chứa các thành phần nguy hại                                   | 11 01 98     |                       | Y17<br>Y18               | AM, Đ, ĐS                       | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>07 02</b>   | <b>Chất thải từ quá trình mạ điện</b>  | <b>11 05</b> |                       |                          |                                 |  |                        |
| 07 02 01       | Chất thải từ quá trình xử lý khí thải  | 11 05 03     |                       | Y18                      | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng/bùn                                 | **                     |
| 07 02 02       | Chất thải từ quá trình tráng rửa, làm sạch bề mặt                                    | 11 05 04     |                       | Y21<br>Y23               | Đ, ĐS, AM                       | Lỏng/bùn                                     | **                     |
| 07 02 03       | Nước thải từ quá trình mạ điện   |              |                       | Y21<br>Y22<br>Y23<br>Y33 | Đ, ĐS                           | Lỏng   | *                      |
| <b>07 03</b>   | <b>Chất thải từ quá trình tạo hình và xử lý cơ-lý bề mặt kim loại và nhựa</b>        | <b>12 01</b> |                       |                          |                                 |  |                        |
| 07 03 01       | Dầu máy gốc khoáng có chứa hợp chất halogen đã qua sử dụng                           | 12 01 06     | A3150                 | Y8<br>Y45                | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 07 03 02       | Dầu máy gốc khoáng không chứa hợp chất halogen đã qua sử dụng                        | 12 01 07     | A3140                 | Y8                       | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 07 03 03       | Nhũ tương và dung dịch thải có chứa hợp chất halogen từ quá trình gia công cơ khí    | 12 01 08     | A4060<br>A3150        | Y9<br>Y17<br>Y45         | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| 07 03 04       | Nhũ tương và dung dịch thải không chứa hợp chất halogen từ quá trình gia công cơ khí | 12 01 09     | A4060<br>A3140        | Y9<br>Y17                | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| 07 03 05       | Dầu máy tổng hợp thải  | 12 01 10     | A4060                 | Y9                       | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 07 03 06       | Sáp và mỡ đã qua sử dụng   | 12 01 12     |                       | Y17                      | Đ, ĐS, C                        | Rắn  | **                     |

| Mã CTNH      | Tên chất thải  | Mã EC                | Mã Basel (A/B)                   | Mã Basel (Y)             | Tính chất nguy hại chính | Trạng thái (thể) tồn tại thông thường | Ngưỡng nguy hại |
|--------------|--|----------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 07 03 07     | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình gia công cơ khí  | 12 01 14             |                                  | Y9<br>Y17                | Đ                        | Bùn                                   | *               |
| 07 03 08     | Các vật liệu mài mòn thải có chứa các thành phần nguy hại (xi đồng, cát...)  | 12 01 16             |                                  | Y17<br>Y18               | Đ                        | Rắn                                   | *               |
| 07 03 09     | Bùn thải kim loại (nghiền, mài) có chứa dầu  | 12 01 18             |                                  | Y9<br>Y17                | Đ                        | Bùn                                   | *               |
| 07 03 10     | Vật liệu và vật thể mài đã qua sử dụng có chứa các thành phần nguy hại   | 12 01 20             |                                  | Y17<br>Y18               | Đ                        | Rắn                                   | *               |
| <b>07 04</b> | <b>Chất thải từ quá trình tẩy mỡ nhờn bằng nước và hơi</b>   | <b>12 03</b>         |                                  |                          |                          |                                       |                 |
| 07 04 01     | Dung dịch nước tẩy rửa thải  | 12 02 01             |                                  | Y9                       | Đ, AM                    | Lỏng                                  | **              |
| 07 04 02     | Chất thải quá trình tẩy mỡ nhờn bằng hơi   | 12 02 02             |                                  | Y9                       | Đ, C                     | Lỏng                                  | **              |
| <b>08</b>    | <b>CHẤT THẢI TỪ QUÁ TRÌNH SẢN XUẤT, ĐIỀU CHẾ, CUNG ỨNG, SỬ DỤNG CÁC SẢN PHẨM CHE PHỦ (SƠN, VÉC NI, MEN THUỶ TINH), CHẤT KẾT DÍNH, CHẤT BỊT KÍN VÀ MỰC IN</b> |                      |                                  |                          |                          |                                       |                 |
| <b>08 01</b> | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng sơn và véc ni</b>  | <b>08 01</b>         |                                  |                          |                          |                                       |                 |
| 08 01 01     | Sơn và véc ni thải có chứa dung môi hữu cơ hoặc các thành phần nguy hại khác   | 08 01 11             | A3070<br>A3080<br>A3140<br>A3150 | Y12<br>Từ Y39<br>đến Y42 | C, Đ, ĐS                 | Lỏng                                  | *               |
| 08 01 02     | Bùn thải chứa sơn hoặc véc ni có chứa dung môi hữu cơ hoặc các thành phần nguy hại khác  | 08 01 13<br>08 01 15 | A3070<br>A3080<br>A3140<br>A3150 | Y12<br>Từ Y39<br>đến Y42 | Đ, ĐS                    | Bùn                                   | *               |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>            | <b>Mã Basel (Y)</b>            | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 08 01 03       | Chất thải từ quá trình cạo, bóc tách sơn hoặc véc ni có chứa dung môi hữu cơ hoặc các thành phần nguy hại khác                | 08 01 17     | A3070<br>A3080<br>A3140<br>A3150 | Y12<br>Từ Y39<br>đến Y42       | Đ, ĐS, C                        | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 08 01 04       | Huyền phù nước thải lẫn sơn hoặc véc ni có chứa dung môi hữu cơ hoặc các thành phần nguy hại khác                             | 08 01 19     | A3070<br>A3080<br>A3140<br>A3150 | Y9<br>Y12<br>Từ Y39<br>đến Y42 | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | *                      |
| 08 01 05       | Dung môi tẩy sơn hoặc véc ni thải   | 08 01 21     |                                  | Y12<br>Y41<br>Y42              | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| <b>08 02</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng và sử dụng mực in</b>  | <b>08 03</b> |                                  |                                |                                 |  |                        |
| 08 02 01       | Mực in thải có chứa các thành phần nguy hại   | 08 03 12     | A4070                            | Y12                            | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 08 02 02       | Bùn mực thải có chứa các thành phần nguy hại  | 08 03 14     | A4070                            | Y12                            | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| 08 02 03       | Dung dịch khắc axit thải  | 08 02 16     | A4090<br>B2120                   | Y34                            | AM, Đ, ĐS                       | Lỏng   | **                     |
| 08 02 04       | Hộp mực in thải có chứa các thành phần nguy hại   | 08 03 17     |                                  | Y12                            | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 08 02 05       | Dầu phân tán (disperse oil) thải  | 08 03 19     | A3140<br>A3150                   | Y9                             | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| <b>08 03</b>   | <b>Chất thải từ quá trình sản xuất, điều chế, cung ứng, sử dụng chất kết dính và chất bịt kín (kể cả sản phẩm chống thấm)</b> | <b>08 04</b> |                                  |                                |                                 |  |                        |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b>         | <b>Mã Basel (A/B)</b>                     | <b>Mã Basel (Y)</b>            | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|----------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 08 03 01       | Chất kết dính và chất bịt kín thải có chứa dung môi hữu cơ hoặc các thành phần nguy hại khác          | 08 04 09             | A3050<br>A3070<br>A3080<br>A3140<br>A3150 | Y13<br>Từ Y39<br>đến Y42       | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | *                      |
| 08 03 02       | Bùn thải chứa chất kết dính và chất bịt kín có chứa dung môi hữu cơ hoặc các thành phần nguy hại khác | 08 04 11<br>08 04 13 | A3070<br>A3080<br>A3140<br>A3150          | Y13<br>Từ Y39<br>đến Y42       | Đ, ĐS, C                        | Bùn  | *                      |
| 08 03 03       | Nước thải lẫn chất kết dính và chất bịt kín có chứa dung môi hữu cơ hoặc các thành phần nguy hại khác | 08 04 15             | A3070<br>A3080<br>A3140<br>A3150          | Y9<br>Y13<br>Từ Y39<br>đến Y42 | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | *                      |
| 08 03 04       | Các hợp chất isoxyanat thải   | 08 05 01             |   |                                | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| <b>09</b>      | <b>CHẤT THẢI TỪ NGÀNH CHẾ BIẾN GỖ, SẢN XUẤT CÁC SẢN PHẨM GỖ, GIẤY VÀ BỘT GIẤY</b>                     |                      |   |                                |                                 |  |                        |
| <b>09 01</b>   | <b>Chất thải từ quá trình chế biến gỗ và sản xuất sản phẩm gỗ</b>                                     | <b>03 01</b>         |   |                                |                                 |  |                        |
| 09 01 01       | Mùn cưa, phoi bào, đầu mẩu, gỗ thừa, ván và gỗ dán vụn có chứa các thành phần nguy hại                | 03 01 04             |   | Y5                             | Đ, ĐS, C                        | Rắn  | *                      |
| <b>09 02</b>   | <b>Chất thải từ quá trình bảo quản gỗ</b>   | <b>03 02</b>         |   |                                |                                 |  |                        |
| 09 02 01       | Các chất bảo quản gỗ hữu cơ không chứa hợp chất halogen thải  | 03 02 01             | A4040                                     | Y5<br>Y39<br>Y42               | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b>     | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 09 02 02       | Các chất bảo quản gỗ chứa hợp chất cơ clo thải                       | 03 02 02     | A4040                 | Y5<br>Y39<br>Y41        | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| 09 02 03       | Các chất bảo quản gỗ chứa hợp chất cơ kim thải                       | 03 02 03     | A4040                 | Y5<br>Y19               | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| 09 02 04       | Các chất bảo quản gỗ vô cơ thải                                      | 03 02 04     | A4040                 | Y5<br>Y21<br>Y24<br>Y29 | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| 09 02 05       | Các loại chất bảo quản gỗ thải khác có chứa các thành phần nguy hại  | 03 02 05     | A4040                 | Y39                     | Đ, ĐS                           | Lỏng   | *                      |
| <b>10</b>      | <b>CHẤT THẢI TỪ NGÀNH CHẾ BIẾN DA, LÔNG VÀ DỆT NHUỘM</b>             |              |                       |                         |                                 |  |                        |
| <b>10 01</b>   | <b>Chất thải từ ngành chế biến da và lông</b>                        | <b>04 01</b> |                       |                         |                                 |  |                        |
| 10 01 01       | Chất thải có chứa dung môi từ quá trình tẩy mỡ nhừn                  | 04 01 03     | A3140<br>A3150        | Y41<br>Y42              | Đ, C                            | Lỏng   | *                      |
| 10 01 02       | Da thú có chứa các thành phần nguy hại thải bỏ từ quá trình thuộc da |              | A3090<br>A3110        | Y21                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| <b>10 02</b>   | <b>Chất thải từ ngành dệt nhuộm</b>                                  | <b>04 02</b> |                       |                         |                                 |  |                        |
| 10 02 01       | Chất thải từ quá trình hồ vải có chứa dung môi hữu cơ                | 04 02 14     | A3140<br>A3150        | Y41<br>Y42              | Đ,C                             | Lỏng   | *                      |
| 10 02 02       | Phẩm màu và chất nhuộm thải có chứa các thành phần nguy hại          | 04 02 16     | A1040                 | Y12                     | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>            | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 10 02 03       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải                             | 04 02 19     | A4070                            | Y18                 | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| 10 02 04       | Nước thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình nhuộm                                      |              | A4070                            | Y12                 | Đ, ĐS                           | Lỏng   | *                      |
| <b>11</b>      | <b>CHẤT THẢI XÂY DỰNG VÀ PHÁ DỠ (KỂ CẢ ĐẤT ĐÀO TỪ CÁC KHU VỰC BỊ Ô NHIỄM)</b>                     |              |                                  |                     |                                 |  |                        |
| <b>11 01</b>   | <b>Bê tông, gạch, ngói, tấm ốp và gốm sứ thải</b>   | <b>17 01</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |
| 11 01 01       | Bê tông, gạch, ngói, tấm ốp và gốm sứ thải (hỗn hợp hay phân lập) có chứa các thành phần nguy hại | 17 01 06     |                                  |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| <b>11 02</b>   | <b>Gỗ, thủy tinh và nhựa thải</b>   | <b>17 02</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |
| 11 02 01       | Thủy tinh, nhựa và gỗ thải có chứa hoặc bị nhiễm các thành phần nguy hại                          | 17 02 04     | A2010<br>A3180                   | Y5<br>Y10           | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| <b>11 03</b>   | <b>Hỗn hợp bitum, nhựa than đá và sản phẩm có hắc ín thải</b>                                     | <b>17 03</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |
| 11 03 01       | Hỗn hợp bitum có chứa nhựa than đá thải   | 17 03 01     | A3010<br>A3070                   | Y11<br>Y39          | Đ, AM, C                        | Rắn  | *                      |
| 11 03 02       | Nhựa than đá và các sản phẩm có hắc ín thải   | 17 03 03     | A3070<br>A3190                   | Y11                 | Đ, AM, C                        | Rắn  | **                     |
| <b>11 04</b>   | <b>Kim loại (kể cả hợp kim của chúng) thải</b>  | <b>17 04</b> |                                  |                     |                                 |  |                        |
| 11 04 01       | Phế thải kim loại bị nhiễm các thành phần nguy hại  | 17 04 09     | A1010<br>A1020                   |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 11 04 02       | Cấp kim loại thải có chứa dầu, nhựa than đá và các thành phần nguy hại khác                       | 17 04 10     | A1010<br>A1020<br>A3070<br>A3180 | Y8<br>Y10<br>Y11    | Đ, ĐS, C                        | Rắn  | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| <b>11 05</b>   | <b>Đất (kể cả đất đào từ các khu vực bị ô nhiễm), đá và bùn nạo vét</b>   | <b>17 05</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 11 05 01       | Đất đá thải có chứa các thành phần nguy hại   | 17 05 03     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 11 05 02       | Bùn đất nạo vét có chứa các thành phần nguy hại   | 17 05 05     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Bùn/rắn                                      | *                      |
| <b>11 06</b>   | <b>Vật liệu cách nhiệt và vật liệu xây dựng có chứa amiăng thải</b>   | <b>17 06</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 11 06 01       | Vật liệu cách nhiệt có chứa amiăng thải   | 17 06 01     | A2050                 | Y36                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 11 06 02       | Các loại vật liệu cách nhiệt thải khác có chứa hay bị nhiễm các thành phần nguy hại   | 17 06 03     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 11 06 03       | Vật liệu xây dựng thải có chứa amiăng   | 17 06 05     | A2050                 | Y36                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| <b>11 07</b>   | <b>Vật liệu xây dựng gốc thạch cao thải</b>   | <b>17 08</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 11 07 01       | Vật liệu xây dựng gốc thạch cao thải có chứa các thành phần nguy hại  | 17 08 01     |                       |                     | Đ                               | Rắn  | *                      |
| <b>11 08</b>   | <b>Các loại chất thải xây dựng và phá dỡ khác</b>   | <b>17 09</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 11 08 01       | Các chất thải xây dựng và phá dỡ có chứa thủy ngân  | 17 09 01     |                       | Y29                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 11 08 02       | Các chất thải xây dựng và phá dỡ có chứa PCB (ví dụ chất bịt kín chứa PCB, chất rải sàn gốc nhựa có chứa PCB, tụ điện chứa PCB) | 17 09 02     |                       | Y10                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 11 08 03       | Các loại chất thải xây dựng và phá dỡ khác (kể cả hỗn hợp chất thải) có chứa các thành phần nguy hại                            | 17 09 03     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |



| Mã CTNH      | Tên chất thải  | Mã EC        | Mã Basel (A/B) | Mã Basel (Y) | Tính chất nguy hại chính | Trạng thái (thể) tồn tại thông thường | Ngưỡng nguy hại |
|--------------|--|--------------|----------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>12</b>    | <b>CHẤT THẢI TỪ CÁC CƠ SỞ TÁI CHẾ, XỬ LÝ, TIÊU HUỶ CHẤT THẢI, XỬ LÝ NƯỚC CẤP SINH HOẠT VÀ CÔNG NGHIỆP</b>      |              |                |              |                          |                                       |                 |
| <b>12 01</b> | <b>Chất thải từ quá trình tiêu huỷ hoặc nhiệt phân chất thải</b>   | <b>19 01</b> |                |              |                          |                                       |                 |
| 12 01 01     | Bã lọc từ quá trình xử lý khí thải   | 19 01 05     | A4100          | Y18          | Đ                        | Rắn                                   | **              |
| 12 01 02     | Nước thải từ quá trình xử lý khí và các loại nước thải khác  | 19 01 06     | A4100          |              | Đ                        | Lỏng                                  | **              |
| 12 01 03     | Chất thải rắn từ quá trình xử lý khí thải  | 19 01 07     | A4100          | Y18          | Đ                        | Rắn                                   | **              |
| 12 01 04     | Than hoạt tính đã qua sử dụng từ quá trình xử lý khí thải  | 19 01 10     | A4160          | Y18          | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |
| 12 01 05     | Xi và tro đáy có chứa các thành phần nguy hại  | 19 01 11     | A4100          | Y18          | Đ                        | Rắn                                   | *               |
| 12 01 06     | Tro bay có chứa các thành phần nguy hại  | 19 01 13     | A4100          | Y18          | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | *               |
| 12 01 07     | Bụi lò hơi có chứa các thành phần nguy hại   | 19 01 15     | A4100          | Y18          | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | *               |
| 12 01 08     | Chất thải nhiệt phân có chứa các thành phần nguy hại   | 19 01 17     | A4100          | Y18          | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | *               |
| <b>12 02</b> | <b>Chất thải từ quá trình xử lý hoá-lý chất thải (kể cả các quá trình xử lý crom, xử lý xyanua, trung hoà)</b> | <b>19 02</b> |                |              |                          |                                       |                 |
| 12 02 01     | Chất thải tiền trộn có chứa ít nhất một loại chất thải nguy hại  | 19 02 04     |                |              | AM, Đ, ĐS                | Lỏng                                  | **              |
| 12 02 02     | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý hoá-lý   | 19 02 05     | A4090          | Y18          | AM, Đ, ĐS                | Bùn                                   | *               |
| 12 02 03     | Dầu và chất cô từ quá trình phân tách  | 19 02 07     | A4060          | Y9           | Đ, ĐS, C                 | Rắn/lỏng                              | **              |
| 12 02 04     | Chất thải lỏng dễ cháy có chứa các thành phần nguy hại   | 19 02 08     | A4070          |              | C, Đ, ĐS                 | Lỏng                                  | *               |
| 12 02 05     | Chất thải rắn dễ cháy có chứa các thành phần nguy hại  | 19 02 09     | A4070          |              | C, Đ, ĐS                 | Rắn                                   | *               |

| Mã CTNH      | Tên chất thải   | Mã EC        | Mã Basel (A/B) | Mã Basel (Y) | Tính chất nguy hại chính | Trạng thái (thể) tồn tại thông thường | Ngưỡng nguy hại |
|--------------|---|--------------|----------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 12 02 06     | Các loại chất thải khác có chứa các thành phần nguy hại                             | 19 02 11     |                |              | Đ, ĐS                    | Rắn/lỏng                              | *               |
| <b>12 03</b> | <b>Chất thải đã được ổn định hóa/hoá rắn<sup>1</sup></b>                            | <b>19 03</b> |                |              |                          |                                       |                 |
| 12 03 01     | Chất thải nguy hại đã được ổn định hoá một phần <sup>2</sup>                        | 19 03 04     |                |              | Đ                        | Lỏng/bùn                              | **              |
| 12 03 02     | Chất thải nguy hại đã được hoá rắn  | 19 03 06     |                |              | Đ                        | Rắn                                   | **              |
| <b>12 04</b> | <b>Chất thải được thủy tinh hoá và chất thải từ quá trình thủy tinh hoá</b>         | <b>19 04</b> |                |              |                          |                                       | **              |
| 12 04 01     | Tro bay và các loại chất thải từ quá trình xử lý khí thải                           | 19 04 02     |                | Y18          | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |
| 12 04 02     | Chất thải rắn chưa được thủy tinh hoá   | 19 04 03     |                | Y18          | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |
| <b>12 05</b> | <b>Nước rỉ rác</b>  | <b>19 07</b> |                |              |                          |                                       |                 |
| 12 05 01     | Nước rỉ rác có chứa các thành phần nguy hại   | 19 07 02     |                |              | LN, Đ, ĐS                | Lỏng                                  | *               |
| <b>12 06</b> | <b>Chất thải từ trạm xử lý nước thải</b>  | <b>19 08</b> |                |              |                          |                                       |                 |
| 12 06 01     | Nhựa trao đổi ion đã bão hoà hay đã qua sử dụng                                     | 19 08 06     |                |              | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |
| 12 06 02     | Dung dịch và bùn thải từ quá trình tái sinh cột trao đổi ion                        | 19 08 07     |                |              | Đ, ĐS                    | Lỏng/bùn                              | **              |
| 12 06 03     | Chất thải của hệ thống màng có chứa kim loại nặng                                   | 19 08 08     |                |              | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |
| 12 06 04     | Hỗn hợp dầu mỡ thải có chứa dầu và chất béo độc hại từ quá trình phân tách dầu/nước | 19 08 10     |                | Y9           | Đ, C                     | Lỏng                                  | **              |

<sup>1</sup> Quá trình ổn định hoá thay đổi tính chất nguy hại của thành phần chất thải và do đó chuyển hoá chất thải nguy hại thành không nguy hại. Quá trình hoá rắn chỉ thay đổi trạng thái hay thể tồn tại của chất thải (ví dụ lỏng thành rắn), bằng cách cho các phụ gia vào mà không làm thay đổi tính chất hoá học của chất thải.

<sup>2</sup> Một chất thải được coi là đã được ổn định hoá một phần nếu trong quá trình ổn định hoá, các thành phần nguy hại chưa được chuyển hoá hoàn toàn thành các thành phần không nguy hại, vì vậy vẫn có khả năng phát tán ra môi trường trong các khoảng thời gian ngắn, trung hoặc dài hạn.

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 12 06 05       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý sinh học nước thải công nghiệp                | 19 08 11     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| 12 06 06       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ các quá trình xử lý nước thải công nghiệp khác                | 19 08 13     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| <b>12 07</b>   | <b>Chất thải từ quá trình tái chế, thu hồi dầu</b>  | <b>19 11</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 12 07 01       | Đất sét lọc đã qua sử dụng  | 19 11 01     |                       | Y8                  | Đ, ĐS,C                         | Rắn  | **                     |
| 12 07 02       | Hắc ín axit thải  | 19 11 02     | A4090                 | Y11<br>Y34          | AM, Đ, ĐS                       | Rắn  | **                     |
| 12 07 03       | Nước thải   | 19 11 03     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| 12 07 04       | Chất thải từ quá trình làm sạch nhiên liệu bằng bazơ  | 19 11 04     | A4090                 | Y9<br>Y35           | AM, Đ, ĐS                       | Lỏng   | **                     |
| 12 07 05       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước thải                                     | 19 11 05     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| 12 07 06       | Chất thải từ quá trình làm sạch khí thải  | 19 11 07     | A4100                 | Y18                 | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| <b>12 08</b>   | <b>Chất thải từ quá trình xử lý cơ học chất thải (ví dụ quá trình phân loại, nghiền, nén ép, tạo hạt)</b> | <b>19 12</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 12 08 01       | Gỗ thải có chứa các thành phần nguy hại   | 19 12 06     |                       | Y5                  | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 12 08 02       | Chất thải (kể cả hỗn hợp vật liệu) có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý cơ học chất thải    | 19 12 11     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| <b>12 09</b>   | <b>Chất thải từ quá trình xử lý đất và nước ngầm</b>  | <b>19 13</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 12 09 01       | Chất thải rắn có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý đất                                      | 19 13 01     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 12 09 02       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý đất                 | 19 13 03     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| 12 09 03       | Bùn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước ngầm           | 19 13 05     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| 12 09 04       | Nước và cặn thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý nước ngầm   | 19 13 07     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>13</b>      | <b>CHẤT THẢI TỪ NGÀNH Y TẾ VÀ THÚ Y (trừ chất thải sinh hoạt của ngành này)</b> |              |                       |                     |                                 |  |                        |
| <b>13 01</b>   | <b>Chất thải từ quá trình khám bệnh, điều trị và phòng ngừa bệnh ở người</b>    | <b>18 01</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 13 01 01       | Chất thải có chứa các tác nhân gây lây nhiễm                                    | 18 01 03     | A4020                 | Y1                  | LN, Đ                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 13 01 02       | Hoá chất thải bao gồm hoặc có chứa các thành phần nguy hại                      | 18 01 06     | A4020                 | Y1                  | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 13 01 03       | Các loại dược phẩm gây độc tế bào (cytotoxic và cytostatic) thải                | 18 01 08     | A4010                 | Y2<br>Y3            | Đ                               | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 13 01 04       | Chất hàn răng amalgam thải  | 18 01 10     |                       |                     | Đ                               | Rắn  | **                     |
| 13 01 05       | Các loại dược phẩm thải khác có chứa các thành phần nguy hại                    |              | A4010                 | Y3                  | Đ                               | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>13 02</b>   | <b>Chất thải từ các hoạt động thú y</b>   | <b>18 02</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 13 02 01       | Chất thải có chứa các tác nhân gây lây nhiễm                                    | 18 02 02     | A4020                 | Y1                  | LN, Đ                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 13 02 02       | Hoá chất thải bao gồm hoặc có chứa các thành phần nguy hại                      | 18 02 05     | A4020                 | Y1                  | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 13 02 03       | Các chế phẩm gây độc tế bào (cytotoxic và cytostatic) thải                      | 18 02 07     | A4020                 | Y2<br>Y3            | Đ                               | Rắn/lỏng                                     | **                     |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 13 02 04       | Các loại thuốc thú y thải khác có chứa các thành phần nguy hại  |              | A4020                 | Y3                  | Đ                               | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>14</b>      | <b>CHẤT THẢI TỪ NGÀNH NÔNG NGHIỆP, LÂM NGHIỆP VÀ THỦY SẢN</b>   |              |                       |                     |                                 |  |                        |
| <b>14 01</b>   | <b>Chất thải từ việc sử dụng các hoá chất bảo vệ thực vật</b>   |              |                       |                     |                                 |  |                        |
| 14 01 01       | Chất thải có chứa dư lượng hoá chất trừ sâu   | 02 01 08     | A4030                 | Y4                  | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng/bùn                                 | *                      |
| 14 01 02       | Chất thải có chứa dư lượng hoá chất trừ cỏ  | 02 01 08     | A4030                 | Y4                  | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng/bùn                                 | *                      |
| 14 01 03       | Chất thải có chứa dư lượng hoá chất diệt nấm  | 02 01 08     | A4030                 | Y4                  | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng/bùn                                 | *                      |
| 14 01 04       | Hoá chất bảo vệ thực vật tồn lưu hoặc quá hạn sử dụng   | 02 01 08     | A4030                 | Y4                  | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 14 01 05       | Bao bì hoá chất bảo vệ thực vật thải  | 02 01 08     | A4030<br>A4130        | Y4                  | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 14 01 06       | Các loại chất thải khác có chứa các thành phần nguy hại   |              |                       |                     | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng/bùn                                 | *                      |
| <b>14 02</b>   | <b>Chất thải từ chăn nuôi gia súc, gia cầm</b>  |              |                       |                     |                                 |  |                        |
| 14 02 01       | Gia súc, gia cầm chết (do dịch bệnh)  |              |                       |                     | LN, Đ                           | Rắn  | **                     |
| 14 02 02       | Chất thải có chứa các thành phần nguy hại từ quá trình vệ sinh chuồng trại  |              |                       |                     | LN, Đ                           | Rắn/lỏng/bùn                                 | *                      |
| <b>14 03</b>   | <b>Chất thải từ nuôi trồng thủy sản</b>   |              |                       |                     |                                 |  |                        |
| 14 03 01       | Nước thải từ quá trình vệ sinh ao đầm nuôi thủy sản bằng hoá chất có chứa các thành phần nguy hại                                 |              | A4030                 | Y4                  | Đ, ĐS                           | Lỏng   | *                      |
| 14 03 02       | Nước và bùn thải có chứa các thành phần nguy hại (hoá chất trừ sâu và diệt rong tảo, các chất kháng sinh) từ ao đầm nuôi thủy sản |              | A4030                 | Y4                  | Đ, ĐS                           | Lỏng/bùn                                     | *                      |

| Mã CTNH  | Tên chất thải   | Mã EC    | Mã Basel (A/B)  | Mã Basel (Y)                                 | Tính chất nguy hại chính | Trạng thái (thể) tồn tại thông thường | Ngưỡng nguy hại |
|----------|---|----------|---|--|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 15       | <b>THIẾT BỊ, PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG VẬN TẢI ĐÃ HẾT HẠN SỬ DỤNG VÀ CHẤT THẢI TỪ HOẠT ĐỘNG PHÁ DỠ, BẢO DƯỠNG THIẾT BỊ, PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG VẬN TẢI</b>   |          |   |  |                          |                                       |                 |
| 15 01    | <b>Phương tiện giao thông vận tải đường bộ, đường sắt, đường không hết hạn sử dụng (kể cả các thiết bị ven đường) và chất thải từ quá trình phá dỡ, bảo dưỡng phương tiện giao thông vận tải đường bộ, đường sắt, đường không</b> |          |   |  |                          |                                       |                 |
| 15 01 01 | Phương tiện giao thông vận tải đường bộ, đường sắt, đường không (xe ô tô, xe mô tô, xe gắn máy, đầu máy và toa xe lửa, máy bay...) hết hạn sử dụng có chứa các thành phần nguy hại  | 16 01 04 | A1010<br>A1020<br>A1030<br>A1040<br>A1160<br>A2010<br>A3020<br>A4080<br>A4090 | Y8<br>Y21<br>Y26<br>Y29<br>Y31<br>Y34<br>Y45 | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | *               |
| 15 01 02 | Bộ lọc dầu đã qua sử dụng   | 16 01 07 | A3020   | Y8   | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |
| 15 01 03 | Các thiết bị, bộ phận đã qua sử dụng có chứa thủy ngân  | 16 01 08 | A1030   | Y29  | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | *               |
| 15 01 04 | Các thiết bị, bộ phận đã qua sử dụng có chứa PCB  | 16 01 09 | A3180   | Y10  | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | *               |
| 15 01 05 | Các thiết bị, bộ phận đã qua sử dụng có khả năng nổ (ví dụ túi khí)   | 16 01 10 | A4080   | Y15  | N, Đ, ĐS                 | Rắn                                   | **              |
| 15 01 06 | Các chi tiết, bộ phận của phanh đã qua sử dụng có chứa amiăng   | 16 01 11 | A2050   | Y36  | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | *               |

| Mã CTNH      | Tên chất thải  | Mã EC    | Mã Basel (A/B)  | Mã Basel (Y)                                 | Tính chất nguy hại chính | Trạng thái (thể) tồn tại thông thường | Ngưỡng nguy hại |
|--------------|--|----------|---|--|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 15 01 07     | Dầu thải   | 16 01 13 | A3020   | Y8   | Đ, ĐS, C                 | Lỏng                                  | **              |
| 15 01 08     | Hoá chất chống đông thải có chứa các thành phần nguy hại   | 16 01 14 |   | Y45  | Đ, ĐS                    | Lỏng                                  | *               |
| 15 01 09     | Các thiết bị, bộ phận thải khác có chứa các thành phần nguy hại  | 16 01 21 |   |  | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | *               |
| 15 01 10     | Các loại chất thải khác sinh ra từ quá trình phá dỡ, bảo dưỡng có chứa các thành phần nguy hại   |          |   |  | Đ, ĐS                    | Rắn/lỏng/bùn                          | *               |
| <b>15 02</b> | <b>Phương tiện giao thông vận tải đường thuỷ hết hạn sử dụng và chất thải từ quá trình phá dỡ, bảo dưỡng phương tiện giao thông vận tải đường thuỷ</b> |          |   |  |                          |                                       |                 |
| 15 02 01     | Phương tiện giao thông vận tải đường thuỷ (tàu thuỷ, xà lan, thuyền, ca nô...) hết hạn sử dụng có chứa các thành phần nguy hại                         | 16 01 04 | A1010<br>A1020<br>A1030<br>A1040<br>A1160<br>A2010<br>A3020<br>A4080<br>A4090 | Y8<br>Y21<br>Y26<br>Y29<br>Y31<br>Y34<br>Y45 | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | *               |
| 15 02 02     | Bộ lọc dầu đã qua sử dụng  | 16 01 07 | A3020   | Y8   | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | **              |
| 15 02 03     | Các thiết bị, bộ phận đã qua sử dụng có chứa thuỷ ngân   | 16 01 08 | A1030   | Y29  | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | *               |
| 15 02 04     | Các thiết bị, bộ phận đã qua sử dụng có chứa PCB   | 16 01 09 | A3180   | Y10  | Đ, ĐS                    | Rắn                                   | *               |
| 15 02 05     | Dầu thải   | 16 01 13 | A3020   | Y8   | Đ, ĐS, C                 | Lỏng                                  | **              |
| 15 02 06     | Hoá chất chống đông thải có chứa các thành phần nguy hại   | 16 01 14 |   | Y45  | Đ, ĐS                    | Lỏng                                  | *               |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>   | <b>Mã Basel (Y)</b>      | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 15 02 07       | Các thiết bị, bộ phận thải khác có chứa các thành phần nguy hại   | 16 01 21     |                         |                          | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 15 02 08       | Các vật liệu mài mòn bề mặt phương tiện (xi đồng, cát...) đã qua sử dụng có chứa hoặc lẫn các thành phần nguy hại (asen, chì, crom hoá trị 6...)            | 12 01 16     | A1020<br>A1030<br>A1040 | Y17<br>Y21<br>Y24<br>Y31 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 15 02 09       | Vụn sơn, gỉ sắt được bóc tách từ bề mặt phương tiện có chứa các thành phần nguy hại (asen, chì, crom hoá trị 6...)  |              | A1020<br>A1030<br>A1040 | Y17<br>Y21<br>Y24<br>Y31 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 15 02 10       | Vật liệu cách nhiệt, chống cháy thải có chứa amiăng   |              | A2050                   | Y36                      | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 15 02 11       | Nước la canh  |              | A4060                   | Y9                       | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| 15 02 12       | Nước thải lẫn dầu hoặc chứa các thành phần nguy hại   |              | A4060                   | Y9                       | Đ, ĐS                           | Lỏng   | *                      |
| 15 02 13       | Bùn thải lẫn dầu hoặc chứa các thành phần nguy hại  |              | A4060                   |                          | Đ, ĐS                           | Bùn  | *                      |
| 15 02 14       | Các linh kiện, thiết bị điện, điện tử thải khác (có chứa tụ điện, công tắc thuỷ ngân, thuỷ tinh từ ống phóng catot và các loại thuỷ tinh hoạt tính khác...) | 20 01 35     | A1180<br>A2010          | Y26<br>Y29<br>Y31        | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 15 02 15       | Các loại chất thải khác sinh ra từ quá trình phá dỡ, bảo dưỡng có chứa các thành phần nguy hại  |              |                         |                          | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng/bùn                                 | *                      |
| <b>16</b>      | <b>CHẤT THẢI HỘ GIA ĐÌNH VÀ CHẤT THẢI SINH HOẠT TỪ CÁC NGUỒN KHÁC</b>   |              |                         |                          |                                 |  |                        |
| <b>16 01</b>   | <b>Các thành phần thải đã được thu gom phân loại</b>  | <b>20 01</b> |                         |                          |                                 |  |                        |
| 16 01 01       | Dung môi thải   | 20 01 13     | A3140<br>A3150          | Y41<br>Y42               | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |



| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 16 01 02       | Axit thải   | 20 01 14     | A4090                 | Y34                 | AM, Đ, ĐS                       | Lỏng   | **                     |
| 16 01 03       | Kiểm thải   | 20 01 15     | A4090                 | Y35                 | AM, Đ, ĐS                       | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 16 01 04       | Chất quang hoá thải   | 20 01 17     |                       | Y16                 | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 16 01 05       | Thuốc diệt trừ các loài gây hại thải  | 20 01 19     | A4030                 | Y4                  | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 16 01 06       | Bóng đèn huỳnh quang thải và các loại chất thải khác có chứa thủy ngân  | 20 01 21     | A1030                 | Y29                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 16 01 07       | Các thiết bị thải bỏ có chứa CFC  | 20 01 23     |                       | Y45                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 16 01 08       | Các loại dầu mỡ độc hại thải  | 20 01 26     | A3020                 | Y8                  | Đ, ĐS, C                        | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 16 01 09       | Son, mực, chất kết dính và nhựa thải có chứa các thành phần nguy hại  | 20 01 27     | A3050<br>A4070        | Y12<br>Y13          | Đ, ĐS, C                        | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 16 01 10       | Chất tẩy rửa thải có chứa các thành phần nguy hại   | 20 01 29     |                       |                     | AM, Đ, ĐS                       | Lỏng   | *                      |
| 16 01 11       | Các loại dược phẩm gây độc tế bào (cytotoxic và cytostatic) thải  | 20 01 31     | A4010                 | Y3                  | Đ                               | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 16 01 12       | Pin, ắc quy thải  | 20 01 33     | A1160<br>A1170        | Y26<br>Y29<br>Y31   | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 16 01 13       | Các linh kiện, thiết bị điện, điện tử thải khác (có chứa tụ điện, công tắc thủy ngân, thủy tinh từ ống phóng catot và các loại thủy tinh hoạt tính khác...) | 20 01 35     | A1180<br>A2010        | Y26<br>Y29<br>Y31   | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 16 01 14       | Gỗ thải có chứa các thành phần nguy hại   | 20 01 37     |                       | Y5                  | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| <b>17</b>      | <b>DẦU THẢI, CHẤT THẢI TỰ NHIÊN LIỆU LỎNG, CHẤT THẢI DUNG MÔI HỮU CƠ, MÔI CHẤT LẠNH VÀ CHẤT ĐẨY (propellant)</b> |              |                       |                     |                                 |  |                        |
| <b>17 01</b>   | <b>Dầu thủy lực thải</b>   | <b>13 01</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 17 01 01       | Dầu thủy lực thải có chứa PCB  | 13 01 01     | A3180                 | Y10                 | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 01 02       | Nhũ trong cơ clo thải  | 13 01 04     | A4060                 | Y9<br>Y45           | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| 17 01 03       | Nhũ trong thải không chứa clo  | 13 01 05     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| 17 01 04       | Dầu thủy lực cơ clo gốc khoáng thải  | 13 01 09     | A3020                 | Y8<br>Y45           | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 01 05       | Dầu thủy lực gốc khoáng thải không chứa clo  | 13 01 10     | A3020                 | Y8                  | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 01 06       | Dầu thủy lực tổng hợp thải   | 13 01 11     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 01 07       | Các loại dầu thủy lực thải khác  | 13 01 13     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| <b>17 02</b>   | <b>Dầu động cơ, hộp số và bôi trơn thải</b>  | <b>13 02</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 17 02 01       | Dầu động cơ, hộp số và bôi trơn gốc khoáng cơ clo thải   | 13 02 04     | A3020                 | Y8<br>Y45           | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 02 02       | Dầu động cơ, hộp số và bôi trơn gốc khoáng thải không chứa clo   | 13 02 05     | A3020                 | Y8                  | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 02 03       | Dầu động cơ, hộp số và bôi trơn tổng hợp thải  | 13 02 06     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 02 04       | Các loại dầu động cơ, hộp số và bôi trơn thải khác   | 13 02 08     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>  | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|---|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| <b>17 03</b>   | <b>Dầu truyền nhiệt và cách điện thải</b>   | <b>13 03</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 17 03 01       | Dầu truyền nhiệt và cách điện thải có chứa PCB                                    | 13 03 01     | A3180                 | Y10                 | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 03 02       | Dầu truyền nhiệt và cách điện gốc khoáng cơ clo thải                              | 13 03 06     | A3020<br>A3040        | Y8<br>Y45           | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 03 03       | Dầu truyền nhiệt và cách điện gốc khoáng thải không chứa clo                      | 13 03 07     | A3020<br>A3040        | Y8                  | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 03 04       | Dầu truyền nhiệt và cách điện tổng hợp thải                                       | 13 03 08     | A3040                 | Y8                  | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 03 05       | Các loại dầu truyền nhiệt và cách điện thải khác                                  | 13 03 10     | A3040                 | Y8                  | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| <b>17 04</b>   | <b>Dầu đáy tàu</b>  | <b>13 04</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 17 04 01       | Dầu đáy tàu từ hoạt động đường sông   | 13 04 01     | A4060                 | Y8<br>Y9            | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 04 02       | Dầu đáy tàu từ nước thải cầu tàu  | 13 04 02     | A4060                 | Y8<br>Y9            | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 04 03       | Dầu đáy tàu từ các hoạt động đường thủy khác                                      | 13 04 03     | A4060                 | Y8<br>Y9            | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| <b>17 05</b>   | <b>Chất thải từ thiết bị tách dầu/nước</b>  | <b>13 05</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 17 05 01       | Chất thải rắn từ buồng lọc cát sỏi và các bộ phận khác của thiết bị tách dầu/nước | 13 05 01     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 17 05 02       | Bùn thải từ thiết bị tách dầu/nước  | 13 05 02     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS                           | Bùn  | **                     |
| 17 05 03       | Bùn thải từ thiết bị chặn dầu   | 13 05 03     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS                           | Bùn  | **                     |
| 17 05 04       | Dầu thải từ thiết bị tách dầu/nước  | 13 05 06     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 05 05       | Nước lẫn dầu thải từ thiết bị tách dầu/nước                                       | 13 05 07     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 17 05 06       | Hỗn hợp chất thải từ buồng lọc cát sỏi và các bộ phận khác của thiết bị tách dầu/nước        | 13 05 08     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| <b>17 06</b>   | <b>Chất thải từ nhiên liệu lỏng</b>  | <b>13 07</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 17 06 01       | Dầu nhiên liệu và dầu diesel thải  | 13 07 01     | A4060                 | Y9                  | C, Đ, ĐS                        | Lỏng   | **                     |
| 17 06 02       | Xăng dầu thải  | 13 07 02     | A4060                 | Y9                  | C, Đ, ĐS                        | Lỏng   | **                     |
| 17 06 03       | Các loại nhiên liệu thải khác (kể cả hỗn hợp)  | 13 07 03     | A4060                 | Y9                  | C, Đ, ĐS                        | Lỏng   | **                     |
| <b>17 07</b>   | <b>Các loại dầu thải khác</b>  | <b>13 08</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 17 07 01       | Bùn hoặc nhũ tương thải từ thiết bị khử muối   | 13 08 01     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS, C                        | Bùn/lỏng                                     | **                     |
| 17 07 02       | Các loại nhũ tương thải khác   | 13 08 02     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 07 03       | Các loại dầu thải khác   | 13 08 99     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| <b>17 08</b>   | <b>Chất thải là dung môi hữu cơ, môi chất lạnh và chất đẩy (propellant) dạng bọt/sol khí</b> | <b>14 06</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 17 08 01       | Các chất CFC, HCFC, HFC thải   | 14 06 01     | A3150                 | Y45                 | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| 17 08 02       | Các loại dung môi halogen và hỗn hợp dung môi thải khác                                      | 14 06 02     | A3150                 | Y41                 | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 08 03       | Các loại dung môi và hỗn hợp dung môi thải khác  | 14 06 03     | A3140                 | Y42                 | Đ, ĐS, C                        | Lỏng   | **                     |
| 17 08 04       | Bùn thải hoặc chất thải rắn có chứa dung môi halogen   | 14 06 04     | A3150                 | Y41                 | Đ, ĐS, C                        | Bùn/rắn                                      | **                     |
| 17 08 05       | Bùn thải hoặc chất thải rắn có chứa các loại dung môi khác                                   | 14 06 05     | A3140                 | Y42                 | Đ, ĐS, C                        | Bùn/rắn                                      | **                     |
| <b>18</b>      | <b>CÁC LOẠI CHẤT THẢI BAO BÌ, CHẤT HẤP THỤ, GIẾ LAU, VẬT LIỆU LỌC VÀ VẢI BẢO VỆ</b>          |              |                       |                     |                                 |  |                        |
| <b>18 01</b>   | <b>Bao bì thải (kể cả chất thải bao bì phát sinh từ đô thị đã được phân loại)</b>            | <b>15 01</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 18 01 01       | Bao bì thải có chứa hoặc bị nhiễm các thành phần nguy hại                                    | 15 01 10     | A4130                 |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>   | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 18 01 02       | Bao bì kim loại thải có chứa các chất nền xốp rắn nguy hại (như amiăng)  | 15 01 11     | A4130                   |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| <b>18 02</b>   | <b>Chất hấp thụ, vật liệu lọc, giẻ lau và vải bảo vệ thải</b>  | <b>15 02</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 18 02 01       | Chất hấp thụ, vật liệu lọc (kể cả vật liệu lọc dầu), giẻ lau, vải bảo vệ thải bị nhiễm các thành phần nguy hại | 15 02 02     | A3020<br>A3140<br>A3150 | Y8<br>Y41<br>Y42    | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| <b>19</b>      | <b>CÁC LOẠI CHẤT THẢI KHÁC</b>   |              |                         |                     |                                 |  |                        |
| <b>19 01</b>   | <b>Chất thải từ ngành phim ảnh</b>   | <b>09 01</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 19 01 01       | Dung dịch thải thuốc hiện ảnh và tráng phim gốc nước   | 09 01 01     |                         | Y16                 | Đ, ĐS, AM                       | Lỏng   | **                     |
| 19 01 02       | Dung dịch thải thuốc tráng bản in offset gốc nước  | 09 01 02     |                         | Y16                 | Đ, ĐS, AM                       | Lỏng   | **                     |
| 19 01 03       | Dung dịch thải thuốc hiện ảnh gốc dung môi   | 09 01 03     | A3140                   | Y16                 | Đ, ĐS, AM                       | Lỏng   | **                     |
| 19 01 04       | Dung dịch hãm thải   | 09 01 04     |                         | Y16                 | Đ, ĐS, AM                       | Lỏng   | **                     |
| 19 01 05       | Dung dịch tẩy màu (làm trắng) thải   | 09 01 05     |                         | Y16                 | Đ, ĐS, AM                       | Lỏng   | **                     |
| 19 01 06       | Chất thải chứa bạc từ quá trình xử lý chất thải phim ảnh   | 09 01 06     | B1180<br>B1190          | Y16                 | Đ, ĐS, AM, OH                   | Lỏng   | *                      |
| 19 01 07       | Máy ảnh dùng một lần đã qua sử dụng còn chứa pin   | 09 01 11     | A1170                   | Y26<br>Y29          | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 19 01 08       | Nước thải từ quá trình thu hồi bạc   | 09 01 13     |                         | Y16                 | Đ, ĐS, AM, OH                   | Lỏng   | **                     |
| <b>19 02</b>   | <b>Chất thải từ các thiết bị điện và điện tử</b>   | <b>16 02</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 19 02 01       | Máy biến thế và tụ điện thải có chứa PCB   | 16 02 09     | A3180<br>B1110          | Y10                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 19 02 02       | Các thiết bị thải khác có chứa hoặc nhiễm PCB  | 16 02 10     | A3180                   | Y10                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b>   | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 19 02 03       | Thiết bị thải có chứa CFC, HCFC, HFC   | 16 02 11     | A3150                   | Y45                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 19 02 04       | Thiết bị thải có chứa amiăng   | 16 02 12     | A2050                   | Y36                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 19 02 05       | Thiết bị thải có các bộ phận chứa các thành phần nguy hại                                  | 16 02 13     | A1030<br>A2010<br>A3180 | Y10<br>Y29<br>Y31   | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 19 02 06       | Các bộ phận nguy hại tháo dỡ từ các thiết bị thải  | 16 02 15     | A1030<br>A2010<br>A3180 | Y10<br>Y29<br>Y31   | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| <b>19 03</b>   | <b>Các sản phẩm bị loại bỏ</b>   | <b>16 03</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 19 03 01       | Chất thải vô cơ có chứa các thành phần nguy hại  | 16 03 03     | A4140                   |                     | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 19 03 02       | Chất thải hữu cơ có chứa các thành phần nguy hại   | 16 03 05     | A4140                   |                     | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>19 04</b>   | <b>Chất nổ thải</b>  | <b>16 04</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 19 04 01       | Đạn dược thải  | 16 04 01     | A4080                   | Y15                 | N, Đ                            | Rắn  | **                     |
| 19 04 02       | Pháo hoa thải  | 16 04 02     | A4080                   | Y15                 | N, Đ                            | Rắn  | **                     |
| 19 04 03       | Các loại chất nổ thải khác   | 16 04 03     | A4080                   | Y15                 | N, Đ                            | Rắn  | **                     |
| <b>19 05</b>   | <b>Các bình chứa khí nén và hoá chất thải</b>  | <b>16 05</b> |                         |                     |                                 |  |                        |
| 19 05 01       | Bình chứa khí nén thải có các thành phần nguy hại  | 16 05 04     | A4080                   |                     | Đ, ĐS, C                        | Rắn  | *                      |
| 19 05 02       | Hoá chất và hỗn hợp hoá chất phòng thí nghiệm thải, bao gồm hoặc có chứa các chất nguy hại | 16 05 06     | A4150                   | Y14                 | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 19 05 03       | Hoá chất vô cơ thải bao gồm hoặc có chứa các thành phần nguy hại                           | 16 05 07     | A4140                   |                     | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 19 05 04       | Hoá chất hữu cơ thải bao gồm hoặc có chứa các thành phần nguy hại    | 16 05 08     | A4140                 |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| <b>19 06</b>   | <b>Pin và ắc quy thải</b>  | <b>16 06</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 19 06 01       | Pin/ắc quy chì thải  | 16 06 01     | A1160<br>A1010        | Y31                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 19 06 02       | Pin Ni-Cd thải   | 16 06 02     | A1170<br>A1010        | Y26                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 19 06 03       | Pin/ắc quy thải có chứa thủy ngân                                    | 16 06 03     | A1170                 | Y29                 | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| 19 06 04       | Chất điện phân từ pin và ắc quy thải                                 | 16 06 06     | A1180                 | Y31<br>Y34          | Đ, ĐS                           | Rắn  | **                     |
| <b>19 07</b>   | <b>Chất thải từ quá trình vệ sinh thùng, bồn chứa và bể lưu động</b> | <b>16 07</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 19 07 01       | Chất thải có chứa dầu  | 16 07 08     | A4060                 | Y9                  | Đ, ĐS, C                        | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 19 07 02       | Chất thải có chứa các thành phần nguy hại                            | 16 07 09     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>19 08</b>   | <b>Chất xúc tác đã qua sử dụng</b>                                   | <b>16 08</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 19 08 01       | Chất xúc tác đã qua sử dụng có chứa các thành phần nguy hại          | 16 08 02     | A2030                 |                     | Đ, ĐS                           | Rắn  | *                      |
| 19 08 02       | Chất xúc tác đã qua sử dụng có chứa axit photphoric                  | 16 08 05     | A2030<br>A4090        |                     | AM, Đ                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| 19 08 03       | Xúc tác dạng lỏng đã qua sử dụng                                     | 16 08 06     | A2030                 |                     | Đ, ĐS                           | Lỏng   | **                     |
| 19 08 04       | Xúc tác đã qua sử dụng bị nhiễm các thành phần nguy hại              | 16 08 07     | A2030                 |                     | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>19 09</b>   | <b>Các chất oxi hoá thải</b>   | <b>16 09</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 19 09 01       | Pemanganat thải  | 16 09 01     |                       |                     | OH, Đ, ĐS                       | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 19 09 02       | Cromat thải  | 16 09 02     | A1040                 | Y21                 | OH, Đ, ĐS                       | Rắn/lỏng                                     | **                     |

| <b>Mã CTNH</b> | <b>Tên chất thải</b>   | <b>Mã EC</b> | <b>Mã Basel (A/B)</b> | <b>Mã Basel (Y)</b> | <b>Tính chất nguy hại chính</b> | <b>Trạng thái (thể) tồn tại thông thường</b> | <b>Ngưỡng nguy hại</b> |
|----------------|--|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| 19 09 03       | Các hợp chất peroxit thải  | 16 09 03     | A4120                 |                     | OH, Đ                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| 19 09 04       | Các loại chất oxi hoá thải khác  | 16 09 04     |                       |                     | OH, Đ                           | Rắn/lỏng                                     | **                     |
| <b>19 10</b>   | <b>Nước thải được xử lý bên ngoài</b>  | <b>16 10</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 19 10 01       | Nước thải có chứa các thành phần nguy hại  | 16 10 01     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Lỏng   | *                      |
| 19 10 02       | Cặn nước thải có chứa các thành phần nguy hại  | 16 10 03     |                       |                     | Đ, ĐS                           | Rắn/lỏng                                     | *                      |
| <b>19 11</b>   | <b>Vật liệu lót và chịu lửa thải</b>   | <b>16 11</b> |                       |                     |                                 |  |                        |
| 19 11 01       | Vật liệu lót và chịu lửa thải gốc cacbon từ quá trình luyện kim có chứa các thành phần nguy hại    | 16 11 01     | A3070<br>B1100        |                     | Đ                               | Rắn  | *                      |
| 19 11 02       | Các loại vật liệu lót và chịu lửa thải khác từ quá trình luyện kim có chứa các thành phần nguy hại | 16 11 03     | A3070<br>B1100        |                     | Đ                               | Rắn  | *                      |
| 19 11 03       | Vật liệu lót và chịu lửa thải có chứa các thành phần nguy hại không phải từ quá trình luyện kim    | 16 11 05     | A3070<br>B1100        |                     | Đ                               | Rắn  | *                      |

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**

**(Đã ký)**

**Phạm Khôi Nguyên**