

**ENTSCHEIDUNG DER KOMMISSION 2000/532/EG vom 3. Mai 2000  
zur Ersetzung der Entscheidung 94/3/EG über ein Abfallverzeichnis ge-  
mäß Artikel 1 Buchstabe a) der Richtlinie 75/442/EWG des Rates über  
Abfälle und der Entscheidung 94/904/EG des Rates über ein Verzeichnis  
gefährlicher Abfälle im Sinne von Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie  
91/689/EWG über gefährliche Abfälle**

(Text von Bedeutung für den EWR)

[Red. Anm.: Geändert durch Entscheidung der Kommission 2001/118/EG vom 16.1.2001, 2001/119/EG vom 22.1.2001 und 2001/573/EG vom 23.7.2001; Inkrafttreten am 1.1.2002]

**Inhalt:**

**ENTSCHEIDUNG DER KOMMISSION 2000/532/EG VOM 3. MAI 2000 .....1**

ARTIKEL 1 .....	2
ARTIKEL 2 .....	2
ARTIKEL 3 .....	3
ARTIKEL 4 .....	3
ARTIKEL 5 .....	3
ARTIKEL 6 .....	3
ANHANG ABFALLVERZEICHNIS.....	4
<i>Einleitung</i> .....	4
INDEX.....	5
01 ABFÄLLE, DIE BEIM AUFSUCHEN, AUSBEUTEN UND GEWINNEN SOWIE BEI DER PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON BODENSCHÄTZEN ENTSTEHEN .....	5
02 ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN .....	6
03 ABFÄLLE AUS DER HOLZBEARBEITUNG UND DER HERSTELLUNG VON PLATTEN, MÖBELN, ZELL- STOFFEN, PAPIER UND PAPPE .....	7
04 ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE.....	8
05 ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE.....	9
06 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN.....	9
07 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN.....	11
08 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN .....	13
09 ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE.....	14
10 ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN .....	15
11 ABFÄLLE AUS DER CHEMISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND BESCHICHTUNG VON METALLEN UND ANDEREN WERKSTOFFEN; NICHTEISEN-HYDROMETALLURGIE .....	20
12 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN .....	21
13 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN) .....	22
14 ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN U. TREIBGASEN (AUSSER 07 U. 08) ...	23
15 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZ- KLEIDUNG (a. n. g.) .....	23
16 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND .....	23
17 BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSL. AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)....	26
18 ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FOR- SCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN) .....	27
19 ABFÄLLE AUS ABFALLBEHANDLUNGSANLAGEN, ÖFFENTLICHEN ABWASSERBEHANDLUNGS- ANLAGEN SOWIE DER AUFBEREITUNG VON WASSER FÜR DEN MENSCHLICHEN GEBRAUCH UND WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE .....	28
20 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNNT GESAMMELTER FRAKTIONEN .....	31

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft, gestützt auf die Richtlinie 75/442/EWG des Rates vom 15.Juli 1975 über Abfälle<sup>1)</sup>, geändert durch die Richtlinie 91/ 156/EWG<sup>2)</sup>, insbesondere auf Artikel 1 Buchstabe a),

gestützt auf die Richtlinie 91/689/EWG des Rates vom 12. Dezember 1991 über gefährliche Abfälle<sup>3)</sup>, insbesondere auf Artikel 1 Absatz 4 zweiter Spiegelstrich,

in Erwägung nachstehender Gründe:

(1) Mehrere Mitgliedstaaten haben eine Reihe von Abfallkategorien mitgeteilt, die ihrer Meinung nach mindestens eine der in Anhang III der Richtlinie 91/689/EWG genannten Eigenschaften aufweisen.

(2) Nach Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG muss die Kommission die Mitteilungen der Mitgliedstaaten im Hinblick auf eine Änderung des mit der Entscheidung 94/904/EG des Rates<sup>4)</sup> aufgestellten Verzeichnisses gefährlicher Abfälle überprüfen.

(3) Jeder im Verzeichnis gefährlicher Abfälle genannte Abfall muss auch im gemäß der Entscheidung 94/3/EG der Kommission<sup>5)</sup> aufgestellten Europäischen Abfallkatalog enthalten sein; um die Transparenz der Verzeichnisse zu erhöhen und bestehende Bestimmungen zu vereinfachen, sollte jedoch ein Gemeinschaftsverzeichnis aufgestellt werden, das das Abfallverzeichnis, festgelegt in der Entscheidung 94/3/EG, und das Verzeichnis gefährlicher Abfälle, festgelegt in der Entscheidung 94/904/EG, umfasst.

(4) Bei dieser Aufgabe wird die Kommission von dem gemäß Artikel 18 der Richtlinie 75/442/EWG eingesetzten Ausschuss unterstützt.

(5) Alle mit dieser Entscheidung geplanten Maßnahmen stehen im Einklang mit dem Standpunkt des oben genannten Ausschusses —

HAT FOLGENDE ENTSCHEIDUNG ERLASSEN:

## **Artikel 1**

Das Verzeichnis im Anhang zu dieser Entscheidung wird angenommen.

## **Artikel 2**

Von als gefährlich eingestuften Abfällen wird angenommen, dass sie eine oder mehrere der in Anhang III der Richtlinie 91/689/EWG aufgeführten Eigenschaften aufweisen und, was die in jenem Anhang aufgeführten Eigenschaften H3 bis H8, H10<sup>6)</sup> und H11 angeht, eines oder mehrere der folgenden Merkmale aufweisen:

- Flammpunkt <= 55 °C,
- Gesamtkonzentration von >= 0,1 % an einem oder mehreren als sehr giftig eingestuften<sup>7)</sup> Stoffen,
- Gesamtkonzentration von >= 3 % an einem oder mehreren als giftig eingestuften Stoffen,
- Gesamtkonzentration von >= 25 % an einem oder mehreren als gesundheitsschädlich eingestuften Stoffen,
- Gesamtkonzentration von >= 1 % an einem oder mehreren nach R35 als ätzend eingestuften Stoffen,

---

<sup>1)</sup> ABI. L 194 vom 25.7.1975, S. 47.

<sup>2)</sup> ABI. L 78 vom 26.3.1991, S. 32.

<sup>3)</sup> ABI. L 377 vom 31.12.1991, S. 20.

<sup>4)</sup> ABI. L 356 vom 31.12.1994, S. 14.

<sup>5)</sup> ABI. L 5 vom 7.1.1994, S. 15.

<sup>6)</sup> In der Richtlinie 92/32/EWG zur siebten Änderung der Richtlinie 67/548/EWG wurde der Begriff „fortpflanzungsgefährdend“ eingeführt. Dieser Begriff ersetzte den Begriff „teratogen“ und hat eine genauere Begriffsbestimmung, ohne dass er am Konzept etwas ändert. Daher entspricht er der Eigenschaft H10 in Anhang III der Richtlinie 91/689/EWG.

<sup>7)</sup> Die Einstufung sowie die R-Nummern beziehen sich auf die Richtlinie 67/548/EWG zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe (ABI. L 196 vom 16.8.1967, S. 1) und ihre späteren Änderungen. Die Konzentrationsgrenzen sind diejenigen, die in der Richtlinie 88/379/EWG zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen (ABI. L 187, 16.7.1988, S. 14) und ihren späteren Änderungen festgelegt wurden.

- Gesamtkonzentration von >= 5 % an einem oder mehreren nach R34 als ätzend eingestuften Stoffen,
- Gesamtkonzentration von >= 10 % an einem oder mehreren nach R41 als reizend eingestuften Stoffen,
- Gesamtkonzentration von >= 20 % an einem oder mehreren nach R36, R37, R38 als reizend eingestuften Stoffen,
- Gesamtkonzentration von >= 0,1 % an einem als krebserzeugend bekannten Stoff der Kategorie 1 oder 2,
- Konzentration von >= 1 % an einem als krebserzeugend bekannten Stoff der Kategorie 3,
- Konzentration von >= 0,5 % an einem nach R60 oder R61 als fortpflanzungsgefährdend eingestuften Stoff der Kategorie 1 oder 2,
- Konzentration von >= 5 % an einem nach R62 oder R63 als fortpflanzungsgefährdend eingestuften Stoff der Kategorie 3,
- Konzentration von >= 0,1 % an einem nach R46 als erbgutverändernd eingestuften Stoff der Kategorie 1 oder 2,
- Konzentration von >= 1 % an einem nach R40 als erbgutverändernd eingestuften Stoff der Kategorie 3.

### **Artikel 3**

In Ausnahmefällen können die Mitgliedstaaten auf der Grundlage von geeigneten Unterlagen des Abfallbesitzers entscheiden, dass ein bestimmter, im Verzeichnis als gefährlich angegebener Abfall keine der in Anhang III der Richtlinie 91/689/EWG aufgeführten Eigenschaften aufweist. Unbeschadet Artikel 1 Absatz 4 zweiter Gedankenstrich der Richtlinie 91/689/EWG können die Mitgliedstaaten in Ausnahmefällen entscheiden, dass ein im Verzeichnis als nicht gefährlich angegebener Abfall eine oder mehrere der in Anhang III der Richtlinie 91/ 689/EWG aufgeführten Eigenschaften aufweist. Alle solchen Entscheidungen der Mitgliedstaaten sind der Kommission jährlich mitzuteilen. Die Kommission sammelt diese Entscheidungen der Mitgliedstaaten und prüft, ob das Gemeinschaftsverzeichnis von Abfällen und gefährlichen Abfällen daraufhin geändert werden muss.

### **Artikel 4**

Die Mitgliedstaaten haben die zur Umsetzung dieser Entscheidung erforderlichen Maßnahmen nicht später als bis zum 1. Januar 2002 zu ergreifen.

### **Artikel 5**

Die Entscheidung 94/3/EG und die Entscheidung 94/904/EG werden mit Wirkung vom 1.Januar 2002 aufgehoben.

### **Artikel 6**

Diese Entscheidung ist an alle Mitgliedstaaten gerichtet.

## **ANHANG Abfallverzeichnis**

### **gemäß Artikel 1 Buchstabe a) der Richtlinie 75/442/EWG über Abfälle und Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle**

#### **Einleitung**

1. Dieses Verzeichnis ist ein harmonisiertes Abfallverzeichnis, das regelmäßig auf der Grundlage neuer Erkenntnisse und insbesondere neuer Forschungsergebnisse überprüft und erforderlichenfalls gemäß Artikel 18 der Richtlinie 75/442/EWG geändert wird. Allerdings bedeutet die Aufnahme eines Stoffes in das Verzeichnis nicht, dass dieser Stoff unter allen Umständen ein Abfall ist. Stoffe werden nur dann als Abfall betrachtet, wenn die Voraussetzungen der Begriffsbestimmung von Artikel 1 Buchstabe a) der Richtlinie 75/442/EWG erfüllt sind.
2. Die im Verzeichnis aufgeführten Abfälle unterliegen den Bestimmungen der Richtlinie 75/442/EWG, sofern nicht Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b) dieser Richtlinie Anwendung findet.
3. Die verschiedenen Abfallarten in diesem Verzeichnis sind vollständig definiert durch den sechsstelligen Abfallcode und die entsprechenden zwei- bzw. vierstelligen Kapitelüberschriften. Deshalb ist ein Abfall im Verzeichnis in den folgenden vier Schritten zu bestimmen:
  - 3.1. Bestimmung der Herkunft der Abfälle in den Kapiteln 01 bis 12 bzw. 17 bis 20 und des entsprechenden sechsstelligen Abfallcodes (ausschließlich der auf 99 endenden Codes dieser Kapitel). Eine bestimmte Anlage muss ihre Abfälle je nach der Tätigkeit gegebenenfalls auf mehrere Kapitel aufteilen. So kann z. B. ein Automobilhersteller seine Abfälle je nach Prozessstufe unter Kapitel 12 (Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen), 11 (anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und -beschichtung) und 08 (Abfälle aus der Anwendung von Überzügen) finden. Anmerkung: Getrennt gesammelte Verpackungsabfälle (einschließlich Mischverpackungen aus unterschiedlichen Materialien) werden nicht in 20 01, sondern in 15 01 eingestuft.
  - 3.2. Lässt sich in den Kapiteln 01 bis 12 und 17 bis 20 kein passender Abfallcode finden, dann müssen zur Bestimmung des Abfalls die Kapitel 13, 14 und 15 geprüft werden.
  - 3.3. Trifft keiner dieser Abfallcodes zu, dann ist der Abfall gemäß Kapitel 16 zu bestimmen.
  - 3.4. Fällt der Abfall auch nicht unter Kapitel 16, dann ist der Code 99 (Abfälle a. n. g.) in dem Teil des Verzeichnisses zu verwenden, der der in Schritt 1 bestimmten abfallerzeugenden Tätigkeit entspricht.
4. Mit einem Sternchen (\*) versehene Abfälle sind als gefährlicher Abfall im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle zu betrachten. Für diese Abfälle gelten die Bestimmungen dieser Richtlinie, es sei denn, der Abfall fällt unter Artikel 1 Absatz 5 der Richtlinie.
5. Für die Zwecke dieser Entscheidung bedeutet †gefährlicher Stoff, jeder Stoff, der gemäß der geänderten Richtlinie 67/548/EWG als gefährlich eingestuft wurde oder künftig so eingestuft wird; †Schwermetall, bedeutet jede Verbindung von Antimon, Arsen, Kadmium, Chrom (VI), Kupfer, Blei, Quecksilber, Nickel, Selen, Tellur, Thallium und Zinn sowie diese Stoffe in metallischer Form, insofern sie als gefährliche Stoffe eingestuft sind.
6. Wenn ein Abfall durch einen spezifischen oder allgemeinen Verweis auf gefährliche Stoffe als gefährlich eingestuft wird, wird dieser Abfall nur dann als gefährlich betrachtet, wenn diese Stoffe in so hoher Konzentration (in Gewichtsprozent) vorhanden sind, dass der Abfall eine oder mehrere der in Anhang III der Richtlinie 91/689/EWG des Rates genannten Eigenschaften aufweist. Im Hinblick auf die Eigenschaften H3 bis H8, H10 und H11 ist Artikel 2 dieser Entscheidung anzuwenden. Die Eigenschaften H1, H2, H9 sowie H12 bis H14 werden in Artikel 2 der vorliegenden Entscheidung derzeit nicht spezifiziert.
7. Im Einklang mit der Richtlinie 99/45/EG, in deren Erwägungen festgestellt wurde, dass aufgrund der Beschaffenheit von Legierungen deren Eigenschaften mit den heutigen konventionellen Methoden unter Umständen nicht genau bestimmt werden können, gelten die Bestimmungen von Artikel 2 nicht für reine Metalllegierungen (sofern diese nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind). Dies gilt in Erwartung der Ergebnisse von Arbeiten über die genaue Vorgehensweise für die Einstufung von Legierungen, zu denen die Kommission und Mitgliedstaaten sich verpflichtet haben. Abfälle, die in der Liste aufgeführt sind, behalten ihre jetzige Einstufung bei.
8. Bei der Nummerierung der einzelnen Verzeichniseinträge wurde nach folgenden Regeln vorgegangen: bei Abfällen, bei denen sich nichts geändert hat, wurden die Codes der Entscheidung 94/3/EG beibehalten. Geänderte Abfallcodes wurden gestrichen und werden nicht mehr verwendet, um Verwechslungen nach Einführung des neuen Verzeichnisses zu vermeiden. Neu hinzugefügte Abfälle haben einen

Code erhalten, der in der Entscheidung 94/3/EG und der Entscheidung 200/532/EG noch nicht verwendet wurde.

## INDEX

### Kapitel des Verzeichnisses

- 01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen
- 02 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln
- 03 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe
- 04 Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie
- 05 Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse
- 06 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen
- 07 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen
- 08 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben
- 09 Abfälle aus der fotografischen Industrie
- 10 Abfälle aus thermischen Prozessen
- 11 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie
- 12 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
- 13 Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle, 05 und 12)
- 14 Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)
- 15 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtüchern, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)
- 16 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind
- 17 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)
- 18 Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)
- 19 Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke
- 20 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen

### **01 ABFÄLLE, DIE BEIM AUFSUCHEN, AUSBEUTEN UND GEWINNEN SOWIE BEI DER PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON BODENSCHÄTZEN ENTSTEHEN**

#### **01 01 Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen**

- 01 01 01 Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen
- 01 01 02 Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen

#### **01 03 Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen**

- 01 03 04\* Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz
- 01 03 05\* andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten
- 01 03 06 Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen

01 03 07\* andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzten

01 03 08 staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 07 fallen

01 03 09 Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung mit Ausnahme von Rotschlamm, der unter 01 03 07 fällt

01 03 99 Abfälle a. n. g.

#### **01 04 Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzten**

01 04 07\* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzten

01 04 08 Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen

01 04 09 Abfälle von Sand und Ton

01 04 10 staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen

01 04 11 Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen

01 04 12 Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen

01 04 13 Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen

01 04 99 Abfälle a. n. g.

#### **01 05 Bohrschlämme und andere Bohrabfälle**

01 05 04 Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen

01 05 05\* ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle

01 05 06\* Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

01 05 07 barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen

01 05 08 chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen

01 05 99 Abfälle a. n. g.

### **02 ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN**

#### **02 01 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei**

02 01 01 Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen

02 01 02 Abfälle aus tierischem Gewebe

02 01 03 Abfälle aus pflanzlichem Gewebe

02 01 04 Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)

02 01 06 tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt

02 01 07 Abfälle aus der Forstwirtschaft

02 01 08\* Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten

02 01 09 Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen

02 01 10 Metallabfälle

02 01 99 Abfälle a. n. g.

**02 02 Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs**

- 02 02 01 Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
- 02 02 02 Abfälle aus tierischem Gewebe
- 02 02 03 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 02 04 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
- 02 02 99 Abfälle a. n. g.

**02 03 Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe- und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse**

- 02 03 01 Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen
- 02 03 02 Abfälle von Konservierungsstoffen
- 02 03 03 Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln
- 02 03 04 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 03 05 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
- 02 03 99 Abfälle a. n. g.

**02 04 Abfälle aus der Zuckerherstellung**

- 02 04 01 Rübenerde
- 02 04 02 nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm
- 02 04 03 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
- 02 04 99 Abfälle a. n. g.

**02 05 Abfälle aus der Milchverarbeitung**

- 02 05 01 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 05 02 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
- 02 05 99 Abfälle a. n. g.

**02 06 Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren**

- 02 06 01 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 06 02 Abfälle von Konservierungsstoffen
- 02 06 03 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
- 02 06 99 Abfälle a. n. g.

**02 07 Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)**

- 02 07 01 Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials
- 02 07 02 Abfälle aus der Alkoholdestillation
- 02 07 03 Abfälle aus der chemischen Behandlung
- 02 07 04 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 07 05 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
- 02 07 99 Abfälle a. n. g.

**03 ABFÄLLE AUS DER HOLZBEARBEITUNG UND DER HERSTELLUNG VON PLATTEN, MÖBELN, ZELLSTOFFEN, PAPIER UND PAPPE**

**03 01 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln**

- 03 01 01 Rinden und Korkabfälle
- 03 01 04\* Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten

03 01 05 Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter

03 01 04 fallen

03 01 99 Abfälle a. n. g.

### **03 02 Abfälle aus der Holzkonservierung**

03 02 01\* halogenfreie organische Holzschutzmittel

03 02 02\* chlororganische Holzschutzmittel

03 02 03\* metallorganische Holzschutzmittel

03 02 04\* anorganische Holzschutzmittel

03 02 05\* andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

03 02 99 Holzschutzmittel a. n. g.

### **03 03 Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe**

03 03 01 Rinden- und Holzabfälle

03 03 02 Sulfitschlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)

03 03 05 De-inking-Schlämme aus dem Papierrecycling

03 03 07 mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen

03 03 08 Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling

03 03 09 Kalkschlammabfälle

03 03 10 Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung

03 03 11 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen

03 03 99 Abfälle a. n. g.

## **04 ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE**

### **04 01 Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie**

04 01 01 Fleischabschabungen und Häuteabfälle

04 01 02 geäschertes Leimleder

04 01 03\* Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase

04 01 04 chromhaltige Gerbereibrühe

04 01 05 chromfreie Gerbereibrühe

04 01 06 chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung

04 01 07 chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung

04 01 08 chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)

04 01 09 Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish

04 01 99 Abfälle a. n. g.

### **04 02 Abfälle aus der Textilindustrie**

04 02 09 Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)

04 02 10 organische Stoffe aus Naturstoffen (z. B. Fette, Wachse)

04 02 14\* Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten

04 02 15 Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen

04 02 16\* Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten  
04 02 17 Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen  
04 02 19\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
04 02 20 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen  
04 02 21 Abfälle aus unbehandelten Textilfasern  
04 02 22 Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern  
04 02 99 Abfälle a. n. g.

## **05 ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE**

### **05 01 Abfälle aus der Erdölraffination**

05 01 02\* Entsalzungsschlämme  
05 01 03\* Bodenschlämme aus Tanks  
05 01 04\* saure Alkylschlämme  
05 01 05\* verschüttetes Öl  
05 01 06\* ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung  
05 01 07\* Säureteere  
05 01 08\* andere Teere  
05 01 09\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
05 01 10 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen  
05 01 11\* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen  
05 01 12\* säurehaltige Öle  
05 01 13 Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung  
05 01 14 Abfälle aus Kühlkolonnen  
05 01 15\* gebrauchte Filtertöne  
05 01 16 schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentschwefelung  
05 01 17 Bitumen  
05 01 99 Abfälle a. n. g.

### **05 06 Abfälle aus der Kohlepyrolyse**

05 06 01\* Säureteere  
05 06 03\* andere Teere  
05 06 04 Abfälle aus Kühlkolonnen  
05 06 99 Abfälle a. n. g.

### **05 07 Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport**

05 07 01\* quecksilberhaltige Abfälle  
05 07 02 schwefelhaltige Abfälle  
05 07 99 Abfälle a. n. g.

## **06 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN**

### **06 01 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren**

06 01 01\* Schwefelsäure und schweflige Säure  
06 01 02\* Salzsäure

06 01 03\* Flusssäure  
06 01 04\* Phosphorsäure und phosphorige Säure  
06 01 05\* Salpetersäure und salpetrige Säure  
06 01 06\* andere Säuren  
06 01 99 Abfälle a. n. g.

#### **06 02 Abfälle aus HZVA von Basen**

06 02 01\* Calciumhydroxid  
06 02 03\* Ammoniumhydroxid  
06 02 04\* Natrium- und Kaliumhydroxid  
06 02 05\* andere Basen  
06 02 99 Abfälle a. n. g.

#### **06 03 Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden**

06 03 11\* feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten  
06 03 13\* feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten  
06 03 14 feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen  
06 03 15\* Metalloxide, die Schwermetalle enthalten  
06 03 16 Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen  
06 03 99 Abfälle a. n. g.

#### **06 04 Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen**

06 04 03\* arsenhaltige Abfälle  
06 04 04\* quecksilberhaltige Abfälle  
06 04 05\* Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten  
06 04 99 Abfälle a. n. g.

#### **06 05 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung**

06 05 02\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
06 05 03 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen

#### **06 06 Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen**

06 06 02\* Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten  
06 06 03 sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen  
06 06 99 Abfälle a. n. g.

#### **06 07 Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie**

06 07 01\* asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse  
06 07 02\* Aktivkohle aus der Chlorherstellung  
06 07 03\* quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme  
06 07 04\* Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktssäure  
06 07 99 Abfälle a. n. g.

#### **06 08 Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen**

06 08 02\* gefährliche Chlorsinale enthaltende Abfälle  
06 08 99 Abfälle a. n. g.

#### **06 09 Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie**

06 09 02 phosphorhaltige Schlacke

06 09 03\* Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten  
06 09 04 Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 06  
09 03 fallen  
06 09 99 Abfälle a. n. g.

#### **06 10 Abfälle aus HZVA von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln**

06 10 02\* Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
06 10 99 Abfälle a. n. g.

#### **06 11 Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern**

06 11 01 Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Titandioxidherstellung  
06 11 99 Abfälle a. n. g.

#### **06 13 Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.**

06 13 01\* anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide  
06 13 02\* gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)  
06 13 03 Industrieruß  
06 13 04\* Abfälle aus der Asbestverarbeitung  
06 13 05\* Ofen- und Kaminruß  
06 13 99 Abfälle a. n. g.

### **07 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN**

#### **07 01 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien**

07 01 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 01 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 01 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 01 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 01 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 01 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 01 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 01 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
07 01 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen  
07 01 99 Abfälle a. n. g.

#### **07 02 Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern**

07 02 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 02 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 02 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 02 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 02 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 02 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 02 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 02 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
07 02 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen

07 02 13 Kunststoffabfälle  
07 02 14\* Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten  
07 02 15 Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen  
07 02 16\* gefährliche Silicone enthaltende Abfälle  
07 02 17 siliconhaltige Abfälle, anders als die in 07 02 16 genannten  
07 02 99 Abfälle a. n. g.

#### **07 03 Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)**

07 03 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 03 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 03 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 03 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 03 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 03 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 03 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 03 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
07 03 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen  
07 03 99 Abfälle a. n. g.

#### **07 04 Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden**

07 04 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 04 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 04 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 04 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 04 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 04 09\* Halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 04 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 04 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
07 04 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 04 11 fallen  
07 04 13\* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
07 04 99 Abfälle a. n. g.

#### **07 05 Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika**

07 05 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 05 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 05 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 05 07\* Halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 05 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 05 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 05 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 05 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
07 05 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen  
07 05 13\* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

07 05 14 feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen  
07 05 99 Abfälle a. n. g.

### **07 06 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln**

07 06 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 06 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 06 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 06 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 06 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 06 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 06 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 06 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
07 06 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen  
07 06 99 Abfälle a. n. g.

### **07 07 Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.**

07 07 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 07 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 07 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
07 07 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 07 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
07 07 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 07 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
07 07 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
07 07 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen  
07 07 99 Abfälle a. n. g.

## **08 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN**

### **08 01 Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken**

08 01 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen  
08 01 13\* Farb- und Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
08 01 14 Farb- und Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen  
08 01 15\* wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten  
08 01 16 wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen  
08 01 17\* Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
08 01 18 Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen

08 01 19\* wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten

08 01 20 wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen

08 01 21\* Farb- oder Lackentfernerabfälle

08 01 99 Abfälle a. n. g.

### **08 02 Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)**

08 02 01 Abfälle von Beschichtungspulver

08 02 02 wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten

08 02 03 wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten

08 02 99 Abfälle a. n. g.

### **08 03 Abfälle aus HZVA von Druckfarben**

08 03 07 wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten

08 03 08 wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten

08 03 12\* Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

08 03 13 Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen

08 03 14\* Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten

08 03 15 Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen

08 03 16\* Abfälle von Ätzelösungen

08 03 17\* Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

08 03 18 Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen

08 03 19\* Dispersionsöl

08 03 99 Abfälle a. n. g.

### **08 04 Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)**

08 04 09\* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

08 04 11\* klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

08 04 12 klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen

08 04 13\* wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten

08 04 14 wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen

08 04 15\* wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten

08 04 16 wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen

08 04 17\* Harzöle

08 04 99 Abfälle a. n. g.

### **08 05 Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle**

08 05 01\* Isocyanatabfälle

## **09 ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE**

### **09 01 Abfälle aus der fotografischen Industrie**

09 01 01\* Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis  
09 01 02\* Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis  
09 01 03\* Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis  
09 01 04\* Fixierbäder  
09 01 05\* Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder  
09 01 06\* silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle  
09 01 07 Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten  
09 01 08 Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten  
09 01 10 Einwegkameras ohne Batterien  
09 01 11\* Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen  
09 01 12 Einwegkameras mit Batterien mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 11 fallen  
09 01 13\* wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen  
09 01 99 Abfälle a. n. g.

## **10 ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN**

### **10 01 Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)**

10 01 01 Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt  
10 01 02 Filterstäube aus Kohlefeuerung  
10 01 03 Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz  
10 01 04\* Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung  
10 01 05 Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form  
10 01 07 Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen  
10 01 09\* Schwefelsäure  
10 01 13\* Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen  
10 01 14\* Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 01 15 Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen  
10 01 16\* Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 01 17 Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen  
10 01 18\* Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 01 19 Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen  
10 01 20\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 01 21 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen  
10 01 22\* wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten

10 01 23 wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen

10 01 24 Sande aus der Wirbelschichtfeuerung

10 01 25 Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke

10 01 26 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung

10 01 99 Abfälle a. n. g.

## **10 02 Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie**

10 02 01 Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke

10 02 02 unverarbeitete Schlacke

10 02 07\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

10 02 08 Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen

10 02 10 Walzzunder

10 02 11\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung

10 02 12 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 11 fallen

10 02 13\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

10 02 14 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen

10 02 15 andere Schlämme und Filterkuchen

10 02 99 Abfälle a. n. g.

## **10 03 Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie**

10 03 02 Anodenschrott

10 03 04\* Schlacken aus der Erstschmelze

10 03 05 Aluminiumoxidabfälle

10 03 08\* Salzschlacken aus der Zweitschmelze

10 03 09\* schwarze Krätzen aus der Zweitschmelze

10 03 15\* Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt

10 03 16 Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt

10 03 17\* teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung

10 03 18 Abfälle aus der Anodenherstellung die Kohlenstoffe enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 17 fallen

10 03 19\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält

10 03 20 Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt

10 03 21\* andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub), die gefährliche Stoffe enthalten

10 03 22 Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen

10 03 23\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

10 03 24 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen

10 03 25\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

10 03 26 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 25 fallen

10 03 27\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung

10 03 28 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter  
10 03 27 fallen

10 03 29\* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Kräften

10 03 30 Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Kräten mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 29 fallen

10 03 99 Abfälle a. n. g.

#### **10 04 Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie**

10 04 01\* Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)

10 04 02\* Kräten und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)

10 04 03\* Calciumarsenat

10 04 04\* Filterstaub

10 04 05\* andere Teilchen und Staub

10 04 06\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung

10 04 07\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung

10 04 09\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung

10 04 10 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter  
10 04 09 fallen

10 04 99 Abfälle a. n. g.

#### **10 05 Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie**

10 05 01 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)

10 05 03\* Filterstaub

10 05 04 andere Teilchen und Staub

10 05 05\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung

10 05 06\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung

10 05 08\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung

10 05 09 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter  
10 05 08 fallen

10 05 10\* Kräten und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser  
entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben

10 05 11 Kräten und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 10 fallen

10 05 99 Abfälle a. n. g.

#### **10 06 Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie**

10 06 01 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)

10 06 02 Kräten und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)

10 06 03\* Filterstaub

10 06 04 andere Teilchen und Staub

10 06 06\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung

10 06 07\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung

10 06 09\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung

10 06 10 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter  
10 06 09 fallen

10 06 99 Abfälle a. n. g.

#### **10 07 Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie**

10 07 01 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)

10 07 02 Kräten und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)

10 07 03 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung

10 07 04 andere Teilchen und Staub  
10 07 05 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  
10 07 07\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung  
10 07 08 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 07 07 fallen  
10 07 99 Abfälle a. n. g.

#### **10 08 Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie**

10 08 04 Teilchen und Staub  
10 08 08\* Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)  
10 08 09 andere Schlacken  
10 08 10\* Krätsen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben  
10 08 11 Krätsen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 10 fallen  
10 08 12\* Teer, der Abfälle aus der Anodenherstellung enthält  
10 08 13 Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoff enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 12 fallen  
10 08 14 Anodenschrott  
10 08 15\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält  
10 08 16 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt  
10 08 17\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 08 18 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 17 fallen  
10 08 19\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung  
10 08 20 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 19 fallen  
10 08 99 Abfälle a. n. g.

#### **10 09 Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl**

10 09 03 Ofenschlacke  
10 09 05\* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen  
10 09 06 Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen  
10 09 07\* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen  
10 09 08 Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen  
10 09 09\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält  
10 09 10 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt  
10 09 11\* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 09 12 Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen  
10 09 13\* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 09 14 Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 13 fallen  
10 09 15\* Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 09 16 Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 15 fallen  
10 09 99 Abfälle a. n. g.

#### **10 10 Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen**

10 10 03 Ofenschlacke

10 10 05\* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen  
10 10 06 Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen  
10 10 07\* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen  
10 10 08 Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen  
10 10 09\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält  
10 10 10 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt  
10 10 11\* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 10 12 Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 11 fallen  
10 10 13\* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 10 14 Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 13 fallen  
10 10 15\* Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 10 16 Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 15 fallen  
10 10 99 Abfälle a. n. g.

#### **10 11 Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen**

10 11 03 Glasfaserabfall  
10 11 05 Teilchen und Staub  
10 11 09\* Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen  
10 11 10 Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt  
10 11 11\* Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)  
10 11 12 Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, das unter 10 11 11 fällt  
10 11 13\* Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 11 14 Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen  
10 11 15\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 11 16 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen  
10 11 17\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 11 18 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 17 fallen  
10 11 19\* feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
10 11 20 feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen  
10 11 99 Abfälle a. n. g.

#### **10 12 Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug**

10 12 01 Rohmischungen vor dem Brennen  
10 12 03 Teilchen und Staub  
10 12 05 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  
10 12 06 verworfene Formen  
10 12 08 Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)

10 12 09\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

10 12 10 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen

10 12 11\* Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten

10 12 12 Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 11 fallen

10 12 13 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung

10 12 99 Abfälle a. n. g.

### **10 13 Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen**

10 13 01 Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen

10 13 04 Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk

10 13 06 Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)

10 13 07 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung

10 13 09\* asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement

10 13 10 Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 fallen

10 13 11 Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen

10 13 12\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

10 13 13 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen

10 13 14 Betonabfälle und Betonschlämme

10 13 99 Abfälle a. n. g.

### **10 14 Abfälle aus Krematorien**

10 14 01\* quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung

## **11 ABFÄLLE AUS DER CHEMISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND BESCHICHTUNG VON METALLEN UND ANDEREN WERKSTOFFEN; NICHEISEN-HYDROMETALLURGIE**

### **11 01 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)**

11 01 05\* saure Beizlösungen

11 01 06\* Säuren a. n. g.

11 01 07\* alkalische Beizlösungen

11 01 08\* Phosphatierschlämme

11 01 09\* Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten

11 01 10 Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen

11 01 11\* wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten

11 01 12 wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen

11 01 13\* Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten

11 01 14 Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen

11 01 15\* Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten

11 01 16\* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze

11 01 98\* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

11 01 99 Abfälle a. n. g.

## **11 02 Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie**

11 02 02\* Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)

11 02 03 Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse

11 02 05\* Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten

11 02 06 Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 02 05 fallen

11 02 07\* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

11 02 99 Abfälle a. n. g.

## **11 03 Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen**

11 03 01\* cyanidhaltige Abfälle

11 03 02\* andere Abfälle

## **11 05 Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung**

11 05 01 Hartzink

11 05 02 Zinkasche

11 05 03\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung

11 05 04\* gebrauchte Flussmittel

11 05 99 Abfälle a. n. g.

# **12 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN**

## **12 01 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen**

12 01 01 Eisenfeil- und -drehspäne

12 01 02 Eisenstaub und -teile

12 01 03 NE-Metallfeil- und -drehspäne

12 01 04 NE-Metallstaub und -teilchen

12 01 05 Kunststoffspäne und -drehspäne

12 01 06\* halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)

12 01 07\* halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)

12 01 08\* halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen

12 01 09\* halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen

12 01 10\* synthetische Bearbeitungsöle

12 01 12\* gebrauchte Wachse und Fette

12 01 13 Schweißabfälle

12 01 14\* Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten

12 01 15 Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen

12 01 16\* Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

12 01 17 Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen

12 01 18\* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läппschlämme)

12 01 19\* biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle

12 01 20\* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
12 01 21 gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen  
12 01 99 Abfälle a. n. g.

### **12 03 Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)**

12 03 01\* wässrige Waschflüssigkeiten  
12 03 02\* Abfälle aus der Dampfentfettung

## **13 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN)**

### **13 01 Abfälle von Hydraulikölen**

13 01 01\* Hydrauliköle, die PCB<sup>1)</sup> enthalten  
13 01 04\* chlorierte Emulsionen  
13 01 05\* nichtchlorierte Emulsionen  
13 01 09\* chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis  
13 01 10\* nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis  
13 01 11\* synthetische Hydrauliköle  
13 01 12\* biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle  
13 01 13\* andere Hydrauliköle

### **13 02 Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen**

13 02 04\* chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis  
13 02 05\* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis  
13 02 06\* synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle  
13 02 07\* biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle  
13 02 08\* andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

### **13 03 Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen**

13 03 01\* Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten  
13 03 06\* chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen  
13 03 07\* nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis  
13 03 08\* synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle  
13 03 09\* biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle  
13 03 10\* andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle

### **13 04 Bilgenöle**

13 04 01\* Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt  
13 04 02\* Bilgenöle aus Molenablaufkanälen  
13 04 03\* Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt

### **13 05 Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern**

13 05 01\* feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern  
13 05 02\* Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern  
13 05 03\* Schlämme aus Einlaufschächten  
13 05 06\* Öle aus Öl-/Wasserabscheidern

---

<sup>1)</sup> Für PCB gilt in dieser Abfallliste die Begriffsbestimmung der Richtlinie 96/59/EG

13 05 07\* öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern  
13 05 08\* Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern

### **13 07 Abfälle aus flüssigen Brennstoffen**

13 07 01\* Heizöl und Diesel  
13 07 02\* Benzin  
13 07 03\* andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)

### **13 08 Ölabfälle a. n. g.**

13 08 01\* Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern  
13 08 02\* andere Emulsionen  
13 08 99\* Abfälle a. n. g.

## **14 ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUSSER 07 UND 08)**

### **14 06 Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen**

14 06 01\* Fluorchlorkohlenwasserstoffe, H-FCKW, H-FKW  
14 06 02\* andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische  
14 06 03\* andere Lösemittel und Lösemittelgemische  
14 06 04\* Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten  
14 06 05\* Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten

## **15 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMÄSSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)**

### **15 01 Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)**

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe  
15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff  
15 01 03 Verpackungen aus Holz  
15 01 04 Verpackungen aus Metall  
15 01 05 Verbundverpackungen  
15 01 06 gemischte Verpackungen  
15 01 07 Verpackungen aus Glas  
15 01 09 Verpackungen aus Textilien  
15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
15 01 11\* Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse

### **15 02 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung**

15 02 02\* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
15 02 03 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen

## **16 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND**

### **16 01 Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)**

16 01 03 Altreifen

16 01 04\* Altfahrzeuge  
16 01 06 Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten  
16 01 07\* Ölfilter  
16 01 08\* quecksilberhaltige Bestandteile  
16 01 09\* Bestandteile, die PCB enthalten  
16 01 10\* explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)  
16 01 11\* asbesthaltige Bremsbeläge  
16 01 12 Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen  
16 01 13\* Bremsflüssigkeiten  
16 01 14\* Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
16 01 15 Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen  
16 01 16 Flüssiggasbehälter  
16 01 17 Eisenmetalle  
16 01 18 Nichteisenmetalle  
16 01 19 Kunststoffe  
16 01 20 Glas  
16 01 21\* gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen  
16 01 22 Bauteile a.n.g.  
16 01 99 Abfälle a. n. g.

## **16 02 Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten**

16 02 09\* Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten  
16 02 10\* gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen  
16 02 11\* gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten  
16 02 12\* gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten  
16 02 13\* gefährliche Bestandteile<sup>2)</sup> enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen  
16 02 14 gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen  
16 02 15\* aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile  
16 02 16 aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen

## **16 03 Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse**

16 03 03\* anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
16 03 04 anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen  
16 03 05\* organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
16 03 06 organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

## **16 04 Explosivabfälle**

16 04 01\* Munition  
16 04 02\* Feuerwerkskörperabfälle  
16 04 03\* andere Explosivabfälle

---

<sup>2)</sup> Gefährliche Bestandteile elektrischer und elektronischer Geräte umfassen z. B. Akkumulatoren und unter 16 06 aufgeführte und als gefährlich eingestufte Batterien, Quecksilberschalter, Glas aus Kathodenstrahlröhren und sonstiges beschichtetes Glas.

## **16 05 Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien**

16 05 04\* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

16 05 05 Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen

16 05 06\* Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien

16 05 07\* gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

16 05 08\* gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

16 05 09 gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen

## **16 06 Batterien und Akkumulatoren**

16 06 01\* Bleibatterien

16 06 02\* Ni-Cd-Batterien

16 06 03\* Quecksilber enthaltende Batterien

16 06 04 Alkalibatterien (außer 16 06 03)

16 06 05 andere Batterien und Akkumulatoren

16 06 06\* getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren

## **16 07 Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)**

16 07 08\* ölhaltige Abfälle

16 07 09\* Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten

16 07 99 Abfälle a. n. g.

## **16 08 Gebrauchte Katalysatoren**

16 08 01 gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)

16 08 02\* gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle<sup>3)</sup> oder deren Verbindungen enthalten

16 08 03 gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.

16 08 04 gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)

16 08 05\* gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten

16 08 06\* gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden

16 08 07\* gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

## **16 09 Oxidierende Stoffe**

16 09 01\* Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat

16 09 02\* Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat

16 09 03\* Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid

16 09 04\* oxidierende Stoffe a. n. g.

## **16 10 Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung**

16 10 01\* wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

<sup>3)</sup> Übergangsmetalle im Sinne dieses Eintrages sind: Scandium, Vanadium, Mangan, Kobalt, Kupfer, Yttrium, Niob, Hafnium, Wolfram, Titan, Chrom, Eisen, Nickel, Zink, Zirkonium, Molybdän und Tantal. Diese Metalle und ihre Verbindungen werden als gefährlich betrachtet, wenn sie als gefährliche Stoffe eingestuft wurden. Somit entscheidet die Einstufung als gefährliche Stoffe darüber, welche Übergangsmetalle und übergangsmetallhaltigen Verbindungen gefährlich sind.

16 10 02 wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen

16 10 03\* wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten

16 10 04 wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen

### **16 11 Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien**

16 11 01\* Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten

16 11 02 Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen

16 11 03\* andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten

16 11 04 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen

16 11 05\* Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten

16 11 06 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen

## **17 BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLISSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)**

### **17 01 Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik**

17 01 01 Beton

17 01 02 Ziegel

17 01 03 Fliesen, Ziegel und Keramik

17 01 06\* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

17 01 07 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

### **17 02 Holz, Glas und Kunststoff**

17 02 01 Holz

17 02 02 Glas

17 02 03 Kunststoff

17 02 04\* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### **17 03 Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte**

17 03 01\* kohlenteerhaltige Bitumengemische

17 03 02 Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen

17 03 03\* Kohlenteer und teerhaltige Produkte

### **17 04 Metalle (einschließlich Legierungen)**

17 04 01 Kupfer, Bronze, Messing

17 04 02 Aluminium

17 04 03 Blei

17 04 04 Zink

17 04 05 Eisen und Stahl

17 04 06 Zinn

17 04 07 gemischte Metalle

17 04 09\* Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

17 04 10\* Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten

17 04 11 Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen

#### **17 05 Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut**

17 05 03\* Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

17 05 04 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen

17 05 05\* Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält

17 05 06 Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt

17 05 07\* Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält

17 05 08 Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt

#### **17 06 Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe**

17 06 01\* Dämmmaterial, das Asbest enthält

17 06 03\* anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält

17 06 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt

17 06 05\* asbesthaltige Baustoffe <sup>1</sup>

#### **17 08 Baustoffe auf Gipsbasis**

17 08 01\* Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen

#### **17 09 Sonstige Bau- und Abbruchabfälle**

17 09 01\* Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten

17 09 02\* Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)

17 09 03\* sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten

17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

### **18 ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN)**

#### **18 01 Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen**

18 01 01 spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)

18 01 02 Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)

18 01 03\* Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden

18 01 04 Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)

18 01 06\* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

18 01 07 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen

<sup>1</sup> Im Hinblick auf das Deponieren von Abfall können die Mitgliedstaaten beschließen, das Inkrafttreten dieses Eintrags bis zum Erlass angemessener Maßnahmen für die Aufbereitung und Entsorgung von Abfällen von asbesthaltigem Baustoff aufzuschieben. Diese Maßnahmen sind nach dem Verfahren des Artikels 17 der Richtlinie 1999/31/EG des Rates über Abfalldenponien zu erlassen; sie werden bis spätestens 16. Juli 2002 angenommen. (AbI. L 182 vom 16.7.1999, S. 1).

18 01 08\* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel  
18 01 09 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen  
18 01 10\* Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin

## **18 02 Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren**

18 02 01 spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen  
18 02 02\* Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden  
18 02 03 Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen werden  
18 02 05\* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten  
18 02 06 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen  
18 02 07\* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel  
18 02 08 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen

## **19 ABFÄLLE AUS ABFALLBEHANDLUNGSANLAGEN, ÖFFENTLICHEN ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN SOWIE DER AUFBEREITUNG VON WASSER FÜR DEN MENSCHLICHEN GE BRAUCH UND WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE**

### **19 01 Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen**

19 01 02 Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt  
19 01 05\* Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  
19 01 06\* wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle  
19 01 07\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung  
19 01 10\* gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung  
19 01 11\* Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten  
19 01 12 Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen  
19 01 13\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält  
19 01 14 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, die unter 19 01 13 fällt  
19 01 15\* Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält  
19 01 16 Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt  
19 01 17\* Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
19 01 18 Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen  
19 01 19 Sande aus der Wirbelschichtfeuerung  
19 01 99 Abfälle a. n. g.

### **19 02 Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)**

19 02 03 vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nichtgefährlichen Abfällen bestehen  
19 02 04\* vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten  
19 02 05\* Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
19 02 06 Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen  
19 02 07\* Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen

19 02 08\* flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
19 02 09\* feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
19 02 10 brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen  
19 02 11\* sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
19 02 99 Abfälle a. n. g.

#### **19 03 Stabilisierte und verfestigte Abfälle<sup>4)</sup>**

19 03 04\* als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte<sup>5)</sup> Abfälle  
19 03 05 stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen  
19 03 06\* als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle  
19 03 07 verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen

#### **19 04 Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung**

19 04 01 verglaste Abfälle  
19 04 02\* Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung  
19 04 03\* nicht verglaste Festphase  
19 04 04 wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern

#### **19 05 Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen**

19 05 01 nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen  
19 05 02 nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen  
19 05 03 nicht spezifikationsgerechter Kompost  
19 05 99 Abfälle a. n. g.

#### **19 06 Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen**

19 06 03 Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen  
19 06 04 Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen  
19 06 05 Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen  
19 06 06 Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen  
19 06 99 Abfälle a. n. g.

#### **19 07 Deponiesickerwasser**

19 07 02\* Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält  
19 07 03 Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt

#### **19 08 Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.**

19 08 01 Sieb- und Rechenrückstände  
19 08 02 Sandfangrückstände  
19 08 05 Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser  
19 08 06\* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze  
19 08 07\* Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern  
19 08 08\* schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen

---

<sup>4)</sup> Stabilisierungsprozesse ändern die Gefährlichkeit der Bestandteile des Abfalls und wandeln somit gefährlichen Abfall in nicht gefährlichen Abfall um. Verfestigungsprozesse ändern die physikalische Beschaffenheit des Abfalls (z. B. flüssig in fest) durch die Verwendung von Zusatzstoffen, ohne die chemischen Eigenschaften zu berühren.

<sup>5)</sup> Ein Abfall gilt als teilweise stabilisiert, wenn nach erfolgtem Stabilisierungsprozess kurz-, mittel- oder langfristig gefährliche Inhaltsstoffe, die nicht vollständig in nichtgefährliche Inhaltsstoffe umgewandelt wurden, in die Umwelt abgegeben werden könnten.

19 08 09 Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten

19 08 10\* Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen

19 08 11\* Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten

19 08 12 Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen

19 08 13\* Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten

19 08 14 Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen

19 08 99 Abfälle a. n. g.

#### **19 09 Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser**

19 09 01 feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände

19 09 02 Schlämme aus der Wasserklarung

19 09 03 Schlämme aus der Dekarbonatisierung

19 09 04 gebrauchte Aktivkohle

19 09 05 gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze

19 09 06 Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern

19 09 99 Abfälle a. n. g.

#### **19 10 Abfälle aus dem Shreddern von metallhaltigen Abfällen**

19 10 01 Eisen und Stahlabfälle

19 10 02 NE-Metall-Abfälle

19 10 03\* Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten

19 10 04 Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen

19 10 05\* andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten

19 10 06 andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen

#### **19 11 Abfälle aus der Altölauflaufbereitung**

19 11 01\* gebrauchte Filtertöne

19 11 02\* Säureteere

19 11 03\* wässrige flüssige Abfälle

19 11 04\* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen

19 11 05\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

19 11 06 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen

19 11 07\* Abfälle aus der Abgasreinigung

19 11 99 Abfälle a. n. g.

#### **19 12 Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.**

19 12 01 Papier und Pappe

19 12 02 Eisenmetalle

19 12 03 Nichteisenmetalle

19 12 04 Kunststoff und Gummi

19 12 05 Glas

19 12 06\* Holz, das gefährliche Stoffe enthält

19 12 07 Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt  
19 12 08 Textilien  
19 12 09 Mineralien (z. B. Sand, Steine)  
19 12 10 brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)  
19 12 11\* sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten  
19 12 12 sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen

### **19 13 Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser**

19 13 01\* feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten  
19 13 02 feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen  
19 13 03\* Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten  
19 13 04 Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen  
19 13 05\* Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten  
19 13 06 Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen  
19 13 07\* wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten  
19 13 08 wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen

## **20 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNNT GESAMMELTER FRAKTIONEN**

### **20 01 Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)**

20 01 01 Papier und Pappe/Karton  
20 01 02 Glas  
20 01 08 biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle  
20 01 10 Bekleidung  
20 01 11 Textilien  
20 01 13\* Lösemittel  
20 01 14\* Säuren  
20 01 15\* Laugen  
20 01 17\* Fotochemikalien  
20 01 19\* Pestizide  
20 01 21\* Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle  
20 01 23\* gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten  
20 01 25 Speiseöle und -fette  
20 01 26\* Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen  
20 01 27\* Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunsthärze, die gefährliche Stoffe enthalten  
20 01 28 Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunsthärze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen  
20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

20 01 31\* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel  
20 01 32 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen  
20 01 33\* Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten  
20 01 34 Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen  
20 01 35\* gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile<sup>6)</sup> enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen  
20 01 36 gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35  
20 01 37\* Holz, das gefährliche Stoffe enthält  
20 01 38 Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt  
20 01 39 Kunststoffe  
20 01 40 Metalle  
20 01 41 Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen  
20 01 99 sonstige Fraktionen a. n. g.

### **20 02 Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)**

20 02 01 kompostierbare Abfälle  
20 02 02 Boden und Steine  
20 02 03 andere nicht biologisch abbaubare Abfälle

### **20 03 Andere Siedlungsabfälle**

20 03 01 gemischte Siedlungsabfälle  
20 03 02 Markt abfälle  
20 03 03 Straßenkehricht  
20 03 04 Fäkalschlamm  
20 03 06 Abfälle aus der Kanalreinigung  
20 03 07 Sperrmüll  
20 03 99 Siedlungsabfälle a. n. g.i.

---

<sup>6)</sup> Gefährliche Bauteile elektrischer und elektronischer Geräte umfassen z. B. unter 16 06 aufgeführte und als gefährlich eingestufte Akkumulatoren und Batterien, Quecksilberschalter, Glas aus Kathodenstrahlröhren und sonstiges beschichtetes Glas.