



Legende: brennbare Flüssigkeiten




, giftige Stoffe,

ätzende Stoffe

, feste brennbare Stoffe



NR	EAK-Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrgutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrensymbole
1	020108	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	Originalgebinde in 30 l Weithalsbehälter (Kunststoff) verpacken	Rücksprache mit Abfallbeauftragten, Herrn Knöck Aufkleber 1 benutzen	Rücksprache mit Abfallbeauftragten, Herrn Knöck Kennzeichnung: Je nach Gefahrenpotential
2a	080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	Originalgebinde in 30 /60 l Weithalsbehälter (Kunststoff) verpacken	Aufkleber 1 benutzen	UN 1263 3 / F1 ADR Abfall UN 1263, Farbe, Lackfarbe, 3, II, F1 
2b	080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	"	"	UN 1210 3/ F1 ADR Abfall UN 1210, Druckfarbe, entzündbar, Flammpunkt 23 °C...61°C, 3, II, F1 C 
3	180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	Gebinde oder in loser Schüttung in 30 l Weithalsbehälter	Aufkleber 1 benutzen	Kein Gefahrgut

Anlage 2 a
Wegweiser für die abfallrechtliche Zuordnung von gefährlichen Abfällen und deren
transportrechtlichen Kennzeichnung




NR	EAK- Abfall- schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrgutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrensymbole
4a	130205	Nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	10 l Stapelkanister	Motorenöle, Getriebeöle (PCB-frei) Aufkleber 1 benutzen	<p>Flammpunkt größer 61°C: Kein Gefahrgut</p> <p>UN 1993 3 / F1 ADR Abfall UN1993, Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Altöl mit einem Flammpunkt von 23°C...61°C), 3, II, F 1</p> 
4b	130205	Nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	10 l Stapelkanister	Maschinenöle, Turbinenöle (PCB-frei) Aufkleber 1 benutzen	<p>UN 1993 3 / F1 ADR Abfall UN1993, Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Altöl mit einem Flammpunkt von 23°C..61°C), 3, II, F 1</p> 
5a	130301	Isolier-und Wärmeübertragungsöle , die PCB enthalten	10 l Stapelkanister	Trafoöle, Isolatoröle, Pumpenöle und Hydrauliköle, PCB und/oder PCT oder halogenhaltige Stoffe enthaltend Rücksprache mit Herrn Knöck Aufkleber 1 benutzen	<p>UN 2810 6.1 / T1 ADR Abfall UN2810, Giftiger organischer flüssiger Stoff, n.a.g. (PCB-haltiges Öl), 6.1, II, T1</p> 




NR	EAK- Abfall- schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrgutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrensymbole
5b	130306	Chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 130301 fallen	10 l Stapelkanister		Rücksprache mit der Dienststelle Umweltschutz (DU)
5c	130310	Andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	10 l Stapelkanister		Rücksprache mit der DU
5d	130308	Synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	10 l Stapelkanister		Rücksprache mit der DU
5e	130307	Nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	10 l Stapelkanister		Rücksprache mit der DU
6	120108	Halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	200 l Metallfässer in einwandfreiem Zustand (werden vor Ort abgesaugt)	Bohrölemulsion, Metallverarbeitungsöle	Kein Gefahrgut, da Flammpunkt größer 61°C
	120109	Halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	200 l Metallfässer in einwandfreiem Zustand (werden vor Ort abgesaugt)	Bohrölemulsion, Metallverarbeitungsöle	Kein Gefahrgut, da Flammpunkt größer 61°C
NR	EAK-	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR:


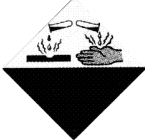
	Abfall- schlüssel				UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrgutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrensymbole
7a	090101	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis(nicht getrennt nach schwarz- weiß und Farbe)	20 l Kunststoffbehälter	Folg.Buchstaben benutzen: E	Kein Gefahrgut
	090103	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis (nicht getrennt nach schwarz-weiß und Farbe)	”	E	Kein Gefahrgut
	090102	Offsetruckplatten- Entwickler-Lösungen auf Wasserbasis (nicht getrennt nach schwarz-weiß und Farbe)	“	E	Kein Gefahrgut
7b	090104	Fixierbäder schwarz-weiß	”	F (SW)	Kein Gefahrgut
7c	090104	Fixierbäder Farbe	”		Kein Gefahrgut
7d	090105	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	”	F (F) BF	Kein Gefahrgut

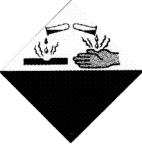

NR	EAK-Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrgutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrensymbole
8	160507	Gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	Originalgebinde o.anorg.Reaktions-rückstände in Gebinden in 30 / 60 l Weithals-behälter (K-stoff) verpacken	<p>Bzgl.der Sortierkriterien: s.a.Anlage 2 ggf. Aussortierung zur weiteren Verwendung für Praktika oder Chemikalienbörse</p> <p>Aufkleber 2 benutzen</p>	<p>Bindend sind die Sortierkriterien und ADR-Klassen der Anlage 3. Für nicht eingruppierte Stoffe gilt z.B. : <u>Giftige feste Stoffe der Gruppe 35</u> : UN 3288 6.1 / T5 ADR Abfall UN 3288, Giftiger anorganischer fester Stoff,n.a.g. (Abfall enthält..(hier sind 2-3 Inhaltsstoffe zu nennen)), 6.1, II, T5</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><u>Giftige flüssige Stoffe der Gruppe 35</u>: Rücksprache mit DU <u>Ätzende Stoffe der Gruppe 36</u> :</p> <p>UN 1759 8 / C10 ADR Abfall UN1759, Ätzender fester Stoff,n.a.g. (Abfall enthält..(hier sind 2-3 Inhaltsstoffe zu nennen)), 8, II, C10</p> <div style="text-align: center;">  </div>

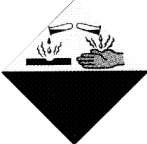
NR	Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrgutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrensymbole
9	160508	Gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	Orig.Gebinde o. organ.Reaktionsrückstände in Gebinden in 30 / 60 l Weithalsbehälter (K-Stoff) verpacken	Bzgl.der Sortierkriterien: s.a. Anlage 2 ggf.Aussortierung zur weiteren Verwendung in Praktika o.Chemikalienbörse Aufkleber 2 benutzen	<p>Bindend sind die Sortierkriterien und ADR-Klassen der Anlage 2. Für nicht eingruppierbare Stoffe gilt z.B. : Giftige entzündbare Stoffe der <u>Gruppe 39</u>: UN 2930 6.1/ TF3 ADR Abfall UN 2930, Giftiger organischer fester Stoff, entzündbar, n.a.g., (Abfall enthält..(hier sind 2-3 Inhaltsstoffe zu nennen)) 6.1(4.1), II, TF3</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> </div> <p>Entzündbare organische Feststoffe der <u>Gruppe 39</u>, die giftig sind UN 2926 4.1/ FT1 ADR Abfall UN 2926, Entzündbarer organischer fester Stoff, giftig, n.a.g., (Abfall enthält..(hier sind 2-3 Inhaltsstoffe zu nennen)) 4.1(6.1), II, FT1</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> </div> <p>Für giftige entzündbare Flüssigkeiten der <u>Gruppe 40</u>: UN 2929 6.1/ TF1 ADR Abfall UN 2929, Giftiger organischer flüssiger Stoff, entzündbar, n.a.g., (Abfall enthält..(hier sind 2-3 Inhaltsstoffe zu nennen)) 6.1 (3), II, TF1</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> </div>



NR	Abfall- schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrgutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrensymbole
10	150202	<p>Aufsaug- und Filtermaterialien, (einschliesslich Ölfiler a.n.g.) Wischtücher und Schutzkleidung, die mit gefährlichen Stoffen verunreinigt sind</p> <p>(Mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel)</p>	30 l oder 60 l Weithalsbehälter	<p>Glas und Kunststoffabfälle aus Laborbetrieb sowie verschmutzte Handschuhe und sonstige verschm. Betriebsmittel</p> <p>Aufkleber 1 benutzen</p>	<p>Falls der Schwerpunkt der Verunreinigung die <u>Brennbarkeit</u> ist, gilt :</p> <p style="text-align: center;">UN 3175 4.1 / F1 ADR</p> <p>Abfall UN 3175, Feste Stoffe, die entzündbare flüssige Stoffe enthalten, n.a.g., (Abfall enthält....), 4.1, II, F1</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Falls der Schwerpunkt der Verunreinigung die <u>Giftigkeit</u> ist, gilt :</p> <p style="text-align: center;">UN 3243 6.1 / T9 ADR</p> <p>Abfall UN 3243, Feste Stoffe mit giftigem flüssigem Stoff, n.a.g., (Abfall enthält.....), 6.1, II, T9</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Falls die Verunreinigung <u>ätzend</u> ist :</p> <p style="text-align: center;">UN 3244 8 / C10 ADR</p> <p>Abfall UN 3244, Feste Stoffe mit ätzendem flüssigem Stoff, n.a.g., (Abfall enthält.....), 8, II, C10</p> <p style="text-align: center;"></p>



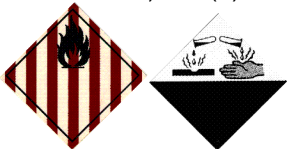
NR	Abfall- schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrstoffbezeichnungen und zu verwendende Gefahrensymbole
11 a	070703	Halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10 l Stapelkanister	z.B. Dichlormethan, Chloroform, sowie alle Gemische, die halogenhaltige und- freie Kohlenwasserstoffe enthalten, halogenhaltige Salz- Lösemittelmischungen	UN 2929 6.1 / TF1 ADR Abfall UN 2929, Giftiger organischer flüssiger Stoff, entzündbar, n.a.g. (Abfall enthält...), 6.1(3), II, TF1 
11 b	070703	Reaktionsrückstände	10 l Stapelkanister	Organ.Reaktionsrückst ände Für a+b Aufkleber 1 benutzen	“
12	060106	Andere Säuren. (z.B. Chromschwefelsäure)	25 l Vierkant- behälter	Aufkleber 1 benutzen	UN 2240 8 / C1 ADR Abfall UN 2240, Chromschwefelsäure, 8, II, C1 
13	060106	Andere Säuren (Anorg. Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer))	25 l Vierkant- behälter	Kein Königswasser! Aufkleber 1 benutzen	UN 3264 8 / C1 ADR Abfall UN 3264, Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g., (Abfall enthält..(hier sind 2-3 Inhaltsstoffe zu nennen)), 8, II, C1 



NR	EAK-Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrgutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrensymbole
13 b	060101	Schwefelsäure und schweflige Säure	25 l Vierkant- behälter	Aufkleber 1 benutzen	Rücksprache mit DU
13 c	060102	Salzsäure	25 l Vierkant- behälter	Aufkleber 1 benutzen	UN 1789 8 / C1 ADR Abfall UN 1789, Chlorwasserstoffsäure, 8, II, C1 
13 d	060103	Flußsäure	25 l Vierkant- behälter	Aufkleber 1 benutzen	Rücksprache mit DU
13 e	060104	Phosphorsäure und phosphorige Säure	25 l Vierkant- behälter	Aufkleber 1 benutzen	UN 1805 8 / C1 ADR Abfall UN 1805, Phosphorsäure, flüssig, 8, II, C1 
13 f	060105	Salpetersäure und salpetrige Säure	25 l Vierkant- behälter	Aufkleber 1 benutzen	Rücksprache mit DU

NR	EAK-Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrgutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrensymbole
14a	110106	Säuren a.n.g., (Organ.Säuren halogeniert)	25 l Vierkant-behälter	Keine anorg.Phasen!	UN 3265 8 / C3 ADR Abfall UN3265, Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, n.a.g.
14b	110106	Säuren a.n.g., (Organ.Säuren, nicht halogeniert)	25 l Vierkant-behälter	Keine anorg.Phasen! Für a+b Aufkleber 1 be- nutzen	(Abfall enthält..(hier sind 2-3 Inhaltsstoffe zu nennen)), 8, II, C3 
15 a	060205	Andere Basen (Laugen; Laugengemische)	25 l Vierkant-behälter	Aufkleber 1 benutzen	UN 3266 8 / C5 ADR Abfall UN 3266, Ätzender basischer anorganischer Stoff, n.a.g., (Abfall enthält..(hier sind 2-3 Inhaltsstoffe zu nennen)) 8, II, C5 
15 b	060201	Calciumhydroxid	25 l Vierkant-behälter	Aufkleber 1 benutzen	Rücksprache mit DU
15 c	060203	Ammoniumhydroxid	25 l Vierkant-behälter	Aufkleber 1 benutzen	Rücksprache mit DU
NR	EAK-	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR:

	Abfall- schlüssel				UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrgutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrensymbole
16	060404	Quecksilberhaltige Abfälle	30 l Weithals- behälter	Quecksilber aus Thermo- metern etc. Aufkleber 1 benutzen	<p>UN 2809 8 / C9 ADR Abfall UN 2809, Quecksilber, 8, II, C9</p> 

NR	EAK-Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahr-gutbezeichnungen und zu verwendende Gefahr-symbole
17a	110301	Cyanidhaltige Abfälle (Spül- und Waschwässer, cyanidhaltig)	25 l Vierkant-behälter	<p>Cyanid- und schwermetallhaltige wässrige Lösungen pH 8-9</p> <p>wässrige Lösungen, z.B. AA-Lösungen (keine organ.Phasen)</p>	<p>UN 3287 6.1 / T4 ADR</p> <p>Abfall UN 3287, Giftiger anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g. (Abfall enthält...(hier sind 2-3 Inhaltsstoffe zu nennen)), 6.1, II, T4</p> 
17b	070701	Wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen (Spül- und Waschwässer, metallsalzhaltig)	25 l Vierkantbe-hälter	Für a+b Aufkleber 1 benutzen	<p>UN 3287 6.1 / T4 ADR</p> <p>Abfall UN 3287, Giftiger anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g. (Abfall enthält...(hier sind 2-3 Inhaltsstoffe zu nennen)), 6.1, II, T4</p> 

NR	EAK-Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahr-gutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrsymbole
18	150202	Aufsaug- und Filtermaterialien, (einschliesslich Ölfiler a.n.g.) Wischtücher und Schutzkleidung, die mit gefährlichen Stoffen verunreinigt sind (Verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen)	30 l oder 60 l Weithalsbehälter (Kunststoff)	Chromatographierückstände, DC-Platten, Trockenmittel, (An-org.Salze), Filterpapiere ohne Niederschläge (keine Präparate und Reaktionsrückstände) Aufkleber 1 benutzen	<p>Je nach Verunreinigung gilt :</p> <p>mit <u>brennbaren</u> giftigen organ. Feststoffen oder Flüssigkeiten : UN 2926 4.1 / FT1 ADR Abfall UN2926, Entzündbarer organischer fester Stoff, giftig, n.a.g., (Abfall enthält....), 4.1(6.1), II, FT1</p>  <p>mit <u>giftigen</u> brennbaren organ. Feststoffen oder Flüssigkeiten : UN 2930 6.1 / TF3 ADR Abfall UN 2930, Giftiger organischer fester Stoff, entzündbar, n.a.g., (Abfall enthält.....), 6.1(4.1), II, TF3</p>  <p>mit <u>brennbaren</u> ätzenden organ. Feststoffen oder Flüssigkeiten : UN 2925 4.1 / FC1 ADR Abfall UN 2925, Entzündbarer organischer fester Stoff, ätzend, n.a.g., (Abfall enthält.....), 4.1(8), II, FC1</p> 
NR	EAK-Abfall-	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahr-gutbezeichnungen

	schlüssel				und zu verwendende Gefahrensymbole
19	150202	Aufsaug- und Filtermaterialien, (einschliesslich ÖlfILTER a.n.g.) Wischtücher und Schutzkleidung, die mit gefährlichen Stoffen verunreinigt sind (Feste fett- und ölverschmutzte Betriebsmittel)	30 l oder 60 l Weithalsbehälter (Kunststoff)	z.B. ölgetränkte Putztücher aus Werkstätten Aufkleber 1 benutzen	UN 1325 4.1 / F1 ADR Abfall UN 1325, Entzündbarer organischer fester Stoff, n.a.g., 4.1, II, F1 
20	150202	Aufsaug- und Filtermaterialien, (einschliesslich ÖlfILTER a.n.g.) Wischtücher und Schutzkleidung, die mit gefährlichen Stoffen verunreinigt sind (Verbrauchte Ölbinder)	30 l oder 60 l Weithalsbehälter (Kunststoff)	Ölunfälle Aufkleber 1 benutzen	UN 1325 4.1 / F1 ADR Abfall UN 1325, Entzündbarer organischer fester Stoff, n.a.g. 4.1, II, F1 
21	150110	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (K-Stoffbehältnisse)		Rücksprache mit DU	
22	160504	Verpackungen aus Metall, die eine feste gefährliche poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschliesslich geleerter Druckbehältnisse (Spraydosen)		Rücksprache mit DU	

NR	EAK- Abfall- schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrgutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrensymbole
23	180103	Andere Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden (Infektiöse Abfälle)	60 l Weithalsbehälter (K-Stoff) (speziell f. infek. Abfälle)	Vorgedruckte Aufkleber in der DU vorrätig	Rücksprache mit DU
24	180102	Körperteile und Organe, einschliesslich Blutbeutel und Blutkonserven (ausser 180103)	60 l Weithalsbehälter (Kunststoff) speziell f. infek. Abfälle)	Vorgedruckte Aufkleber in der DU vorrätig	Rücksprache mit DU
25	160504	Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschliesslich Halonen)		Rücksprache mit DU	

NR	EAK-Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Behälter	Bemerkungen	Kennzeichnung nach ADR: UN-Nummern, ADR-Klassen, Gefahrgutbezeichnungen und zu verwendende Gefahrsymbole
26		Radioaktive Abfälle		Rücksprache mit der Dienststelle Strahlenschutz (Herrn Dr.Franz, T: 35966 oder Herrn Kaufmann 32742)	
27		Braunglas	<p>Sammlung in den Instituten oder sonstigen Bereichen erfolgt in 450 l Rollcontainern oder 120 l Fässern.</p> <p>Die DU sortiert die Braungläser.</p> <p>Braungläser, in denen sich noch Reste befinden oder an denen noch Etiketten sichtbar sind, werden im 7 m³ Absetzkipper der Fa. Südmüll Transport GmbH & CO KG, der auf dem Wertstoffhof steht, entsorgt</p> <p>Braungläser, die allen Bedingungen (s.a.Bemerkungen) einer sauberen Entsorgung entsprechen, werden in 240 l Altglastonnen der Stadt Mainz einer Wiederverwertung zugeführt</p>	<p>Glasflaschen aus dem Laborbetrieb. Diese sind restlos zu entleeren (ggf.zu spülen) Die Etiketten sind zu übersprühen und sämtliche Kunststoffteile wie Kappen, Ringe etc zu entfernen.</p>	
28		Duran-Glas	Hausmüllcontainer	<p>Leicht verschmutztes Duran-Glas, hierzu zählen auch Pipetten oder andere spitze Gläser</p> <p>Mit infektiösen oder giftigen oder sonstigen gefährlichen Stoffen verunreinigtes Duran-Glas ist als Sonderabfall (Mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel, Abfallschlüsselnummer 150202) zu entsorgen</p>	