

Gemäß der deutschen Altölverordnung und europäischer Verordnung hat die Aufbereitung des Altöls zur Rückgewinnung des Basisöls grundsätzlich Vorrang vor anderen Entsorgungsverfahren.

Die Altölverordnung gruppiert Altöle in vier Sammelkategorien: nach ihrer Verwertbarkeit.

Nachhaltige Verarbeitungsmöglichkeiten der AVISTA OIL

Altöle der Sammelkategorie 1 gemäß Altölverordnung eignen sich, je nach Qualität, zur Aufbereitung zu Basisöl oder zu Fluxöl und dürfen zur Anwendung bei der AVISTA OIL Deutschland GmbH untereinander vermischt werden.
Entsorgernummer: C1D000000

| AVISTA KATEGORIE | GRENZWERTE | | ABFALL-SCHLÜSSEL | BEZEICHNUNG ABFALLSTOFFE |
|------------------------|--------------------------|----------|-----------------------|---|
| | AVISTA | | | |
| A/B¹ | PCB [mg/kg] ² | max. 20 | 13 01 10 | Nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis |
| | Chlor [Gew.%] | max. 0,2 | 13 02 05 | Nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis |
| | Sedimente [Vol.%] | max. 1 | 13 02 06 | Synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle |
| | Flammpunkt [°C] | >55 | 13 02 08 | Andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle |
| | Wasser [%] ³ | <5 | 13 03 07 ⁴ | Nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis |

Altöle der Sammelkategorie 1 dürfen nicht mit Altölen der Sammelkategorien 2, 3 oder 4 vermischt werden.

¹Die Differenzierung der Kategorien Altöl A oder Altöl B richtet sich nach der Höhe der Esteranteile

²Grenzwert PCB nach DIN EN 12766-1,2

³Höhere Wassergehalte auf Anfrage

⁴Keine Vermischung mit sonstigen Isolier- und Wärmeübertragungsölen, insbesondere Silikonölen



Nachhaltige Verarbeitungsmöglichkeiten der AVISTA OIL

Altöle der Sammelkategorien 2,3 und 4 eignen sich, je nach Qualität, zur Aufbereitung zu Raffinerieprodukten.
Entsorgernummer: C1D000000

AVISTA
KATEGORIE

C

| GRENZWERTE AVISTA | ABFALL- SCHLÜSSEL | BEZEICHNUNG ABFALLSTOFFE |
|----------------------------------|-----------------------|--|
| PCB [mg/kg] ¹ max. 50 | 12 01 07 | Halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen) |
| Chlor [Gew.-%] max. 1,0 | 12 01 10 | Synthetische Bearbeitungsöle |
| Sedimente [Vol.-%] max. 3 | 13 01 11 | Synthetische Hydrauliköle |
| Flammpunkt [°C] >55 | 13 01 13 | Andere Hydrauliköle |
| Wasser [%] ² <5 | | |
| | 12 01 06 | Halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen) |
| | 13 01 01 | Hydrauliköle, die PCB enthalten, mit einem PCB-Gehalt von nicht mehr als 50 mg/kg |
| | 13 01 09 | Chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis |
| | 13 02 04 | Chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis |
| | 13 03 01 | Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten, mit einem PCB-Gehalt von nicht mehr als 50 mg/kg |
| | 13 03 06 | Chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen |
| | 13 01 12 | Biologische leicht abbaubare Hydrauliköle |
| | 13 02 07 | Biologische leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle |
| | 13 03 08 | Synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle |
| | 13 03 09 | Biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle |
| | 13 03 10 | Andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle |
| | 13 05 06 | Öle aus Öl-/Wasserabscheidern |
| | 13 07 01 | Heizöl und Diesel |
| | 14 06 03 ³ | Andere Lösemittel und Lösemittelgemische (Petroleum) |

¹Grenzwert PCB nach DIN EN 12766-1,2

²Höhere Wassergehalte auf Anfrage

³Dieser Abfallschlüssel gehört nicht zur Sammelkategorie 2-4. AVISTA OIL Deutschland GmbH verfügt jedoch über eine gesonderte Genehmigung zur Verwertung dieses Abfalls zusammen mit den Altölen der Sammelkategorien 2-4. An der Anfallstelle muss dieser Abfall allerdings getrennt gelagert werden.

KAT.2

KAT.3

KAT.4

Kurzübersicht nach Abfallschlüsseln:

| Abfall-schlüssel | Bezeichnung | Sammel-kategorie | AVISTA Kategorie |
|------------------|--|------------------|------------------|
| 07 06 01 | Wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen (u.a. Scheibenwischwasser) | | E |
| 07 06 04 | Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen | | E |
| 12 01 06 | Halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen) | 3 | C |
| 12 01 07 | Halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen) | 2 | C |
| 12 01 09 | Halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen | | E |
| 12 01 10 | Synthetische Bearbeitungsöle | 2 | C |
| 12 03 01 | Wässrige Waschflüssigkeiten | | E |
| 12 03 02 | Abfälle aus der Dampfentfettung | | E |
| 13 01 01 | Hydrauliköle, die PCB enthalten, mit einem PCB-Gehalt von nicht mehr als 50 mg/kg | 3 | C |
| 13 01 05 | Nichtchlorierte Emulsionen | | E |
| 13 01 09 | Chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis | 3 | C |
| 13 01 10 | Nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis | 1 | A/B |
| 13 01 11 | Synthetische Hydrauliköle | 2 | C |
| 13 01 12 | Biologische leicht abbaubare Hydrauliköle | 4 | C |
| 13 01 13 | Andere Hydrauliköle | 2 | C |
| 13 02 04 | Chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis | 3 | C |
| 13 02 05 | Nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis | 1 | A/B |
| 13 02 06 | Synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis | 1 | A/B |
| 13 02 07 | Biologische leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle | 4 | C |
| 13 02 08 | Andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle | 1 | A/B |
| 13 03 01 | Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten, mit einem PCB-Gehalt von nicht mehr als 50 mg/kg | 3 | C |
| 13 03 06 | Chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen | 3 | C |
| 13 03 07 | Nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis | 1 | A/B |
| 13 03 08 | Synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle | 4 | C |
| 13 03 09 | Biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle | 4 | C |
| 13 03 10 | Andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle | 4 | C |
| 13 04 01 | Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt | | E |
| 13 04 03 | Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt | | E |
| 13 05 06 | Öle aus Öl-/Wasserabscheidern | 4 | C |
| 13 05 07 | Öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern | | E |
| 13 07 01 | Heizöl und Diesel | 4 | C |
| 13 08 02 | Andere Emulsionen | | E |
| 14 06 03 | Andere Lösemittel und Lösemittelgemische (Petroleum) | | C |
| 16 01 03 | Bremsflüssigkeiten | | |
| 16 01 14 | Frostschutzmittel | | |
| 16 07 08 | Ölhaltige Abfälle (aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern) | | E |