

# Stoffe der ADR-Klasse 5.1

| UN-Nummer | Stoffname   | ADR-Klasse | Gefahrnr. | ERICard |
|-----------|---|------------|-----------|---------|
| 1438      | ALUMINIUMNITRAT   | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1439      | AMMONIUMDICHROMAT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1442      | AMMONIUMPERCHLORAT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1444      | AMMONIUMPERSULFAT   | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1445      | BARIUMCHLORAT, FEST   | 5.1        | 56        | 5-23    |
| 1446      | BARIUMNITRAT  | 5.1        | 56        | 5-23    |
| 1447      | BARIUMPERCHLORAT, FEST  | 5.1        | 56        | 5-23    |
| 1448      | BARIUMPERMANGANAT   | 5.1        | 56        | 5-23    |
| 1449      | BARIUMPEROXID   | 5.1        | 56        | 5-23    |
| 1450      | BROMATE, ANORGANISCHE, N.A.G.                                 | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1451      | CAESIUMNITRAT   | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1452      | CALCIUMCHLORAT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1453      | CALCIUMCHLORIT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1454      | CALCIUMNITRAT   | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1455      | CALCIUMPERCHLORAT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1456      | CALCIUMPERMANGANAT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1457      | CALCIUMPEROXID  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1458      | BORAT UND CHLORAT, MISCHUNG                                   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1459      | CHLORAT UND MAGNESIUMCHLORID, MISCHUNG, FEST                  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1461      | CHLORATE, ANORGANISCHE, N.A.G.                                | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1462      | CHLORITE, ANORGANISCHE, N.A.G.                                | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1463      | CHROMIUMTRIOXID, WASSERFREI                                   | 5.1        | 568       | 5-36    |
| 1465      | DIDYMIUMNITRAT  | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1466      | EISEN(III)NITRAT  | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1467      | GUANIDINNITRAT  | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1469      | BLEINITRAT  | 5.1        | 56        | 5-23    |
| 1470      | BLEIPERCHLORAT, FEST  | 5.1        | 56        | 5-23    |
| 1471      | LITHIUMHYPOCHLORIT, TROCKEN oder LITHIUMHYPOCHLORIT, MISCHUNG | 5.1        | 50        | 5-24    |
| 1472      | LITHIUMPEROXID  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1473      | MAGNESIUMBROMAT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1474      | MAGNESIUMNITRAT   | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1475      | MAGNESIUMPERCHLORAT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1476      | MAGNESIUMPEROXID  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1477      | NITRATE, ANORGANISCHE, N.A.G.                                 | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1479      | ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FESTER STOFF, N.A.G.        | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1481      | PERCHLORATE, ANORGANISCHE, N.A.G.                             | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1482      | PERMANGANATE, ANORGANISCHE, N.A.G.                            | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1483      | PEROXIDE, ANORGANISCHE, N.A.G.                                | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1484      | KALIUMBROMAT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1485      | KALIUMCHLORAT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1486      | KALIUMNITRAT  | 5.1        | 50        | 5-03    |

| UN-Nummer | Stoffname  | ADR-Klasse | Gefahrnr. | ERICard |
|-----------|--|------------|-----------|---------|
| 1487      | KALIUMNITRAT UND NATRIUMNITRIT, MISCHUNG   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1488      | KALIUMNITRIT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1489      | KALIUMPERCHLORAT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1490      | KALIUMPERMANGANAT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1492      | KALIUMPERSULFAT  | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1493      | SILBERNITRAT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1494      | NATRIUMBROMAT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1495      | NATRIUMCHLORAT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1496      | NATRIUMCHLORIT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1498      | NATRIUMNITRAT  | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1499      | NATRIUMNITRAT UND KALIUMNITRAT, MISCHUNG   | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1500      | NATRIUMNITRIT  | 5.1        | 56        | 5-27    |
| 1502      | NATRIUMPERCHLORAT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1503      | NATRIUMPERMANGANAT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1505      | NATRIUMPERSULFAT   | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1506      | STRONTIUMCHLORAT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1507      | STRONTIUMNITRAT  | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 1508      | STRONTIUMPERCHLORAT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1509      | STRONTIUMPEROXID   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1511      | HARNSTOFFWASSERSTOFFPEROXID  | 5.1        | 58        | 5-26    |
| 1512      | ZINKAMMONIUMNITRIT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1513      | ZINKCHLORAT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1514      | ZINKNITRAT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1515      | ZINKPERMANGANAT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1516      | ZINKPEROXID  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 1745      | BROMPENTAFLUORID   | 5.1        | 568       | 5-22    |
| 1746      | BROMTRIFLUORID   | 5.1        | 568       | 5-22    |
| 1748      | CALCIUMHYPOCHLORIT, TROCKEN oder<br>CALCIUMHYPOCHLORIT, MISCHUNG, TROCKEN, mit<br>mehr als 39 % aktivem Chlor (8,8 % aktivem<br>Sauerstoff)  | 5.1        | 50        | 5-24    |
| 1872      | BLEIDIOXID   | 5.1        | 56        | 5-27    |
| 1873      | PERCHLORSÄURE mit mehr als 50 Masse-%, aber<br>höchstens 72 Masse-% Säure  | 5.1        | 558       | 5-10    |
| 1942      | AMMONIUMNITRAT mit höchstens 0,2 % brennbarer<br>Stoffe, einschließlich jedes als Kohlenstoff<br>berechneten organischen Stoffes, unter Ausschluss<br>jedes anderen zugesetzten Stoffes.   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 2014      | WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE LÖSUNG mit<br>mindestens 20 %, aber höchstens 60 %<br>Wasserstoffperoxid (Stabilisierung nach Bedarf)  | 5.1        | 58        | 5-19    |
| 2015      | WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE LÖSUNG,<br>STABILISIERT, mit mehr als 70 % Wasserstoffperoxid<br>- Wählen Sie diesen Eintrag, wenn zwei Stoffe die<br>gleiche UN-Nummer haben und sich in der<br>Gefahrnummer unterscheiden und Ihnen diese nicht<br>bekannt ist | 5.1        | 559       | 5-28    |

| UN-Nummer | Stoffname   | ADR-Klasse | Gefahrnr. | ERICard |
|-----------|---|------------|-----------|---------|
| 2015      | WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE LÖSUNG, STABILISIERT, mit mehr als 60 %, aber höchstens 70 % Wasserstoffperoxid                     | 5.1        | 559       | 5-28    |
| 2067      | AMMONIUMNITRATHALTIGE DÜNGEMITTEL   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 2208      | CALCIUMHYPOCHLORIT, MISCHUNG, TROCKEN, mit mehr als 10 %, aber höchstens 39 % aktivem Chlor                                       | 5.1        | 50        | 5-29    |
| 2426      | AMMONIUMNITRAT, FLÜSSIG, heiße konzentrierte Lösung mit einer Konzentration von mehr als 80 %, aber höchstens 93 %                | 5.1        | 59        | 5-30    |
| 2427      | KALIUMCHLORAT, WÄSSERIGE LÖSUNG   | 5.1        | 50        | 5-31    |
| 2428      | NATRIUMCHLORAT, WÄSSERIGE LÖSUNG  | 5.1        | 50        | 5-31    |
| 2429      | CALCIUMCHLORAT, WÄSSERIGE LÖSUNG  | 5.1        | 50        | 5-31    |
| 2464      | BERYLLIUMNITRAT   | 5.1        | 56        | 5-23    |
| 2465      | DICHLORISOCYANURSÄURE, TROCKEN oder DICHLORISOCYANURSÄURESALZE  | 5.1        | 50        | 5-24    |
| 2468      | TRICHLORISOCYANURSÄURE, TROCKEN   | 5.1        | 50        | 5-24    |
| 2495      | IODPENTAFLUORID   | 5.1        | 568       | 5-22    |
| 2573      | THALLIUMCHLORAT   | 5.1        | 56        | 5-23    |
| 2626      | CHLORSÄURE, WÄSSERIGE LÖSUNG mit höchstens 10 % Säure   | 5.1        | 50        | 5-04    |
| 2627      | NITRITE, ANORGANISCHE, N.A.G.   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 2719      | BARIUMBROMAT  | 5.1        | 56        | 5-32    |
| 2720      | CHROMIUMNITRAT  | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 2721      | KUPFERCHLORAT   | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 2722      | LITHIUMNITRAT   | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 2723      | MAGNESIUMCHLORAT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 2724      | MANGANNITRAT  | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 2725      | NICKELNITRAT  | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 2726      | NICKELNITRIT  | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 2728      | ZIRKONIUMNITRAT   | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 2741      | BARIUMHYPOCHLORIT mit mehr als 22 % aktivem Chlor   | 5.1        | 56        | 5-23    |
| 2880      | CALCIUMHYPOCHLORIT, HYDRATISIERT oder CALCIUMHYPOCHLORIT, HYDRATISIERTE MISCHUNG mit mindestens 5,5 %, aber höchstens 16 % Wasser | 5.1        | 50        | 5-24    |
| 2984      | WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE LÖSUNG mit mindestens 8 %, aber weniger als 20 % Wasserstoffperoxid (Stabilisierung nach Bedarf)    | 5.1        | 50        | 5-33    |
| 3085      | ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FESTER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.  | 5.1        | 58        | 5-34    |
| 3087      | ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FESTER STOFF, GIFTIG, N.A.G.  | 5.1        | 56        | 5-32    |
| 3149      | WASSERSTOFFPEROXID UND PERESSIGSÄURE, MISCHUNG, STABILISIERT mit Säure(n), Wasser und höchstens 5 % Peressigsäure                 | 5.1        | 58        | 5-19    |
| 3210      | CHLORATE, ANORGANISCHE, WÄSSERIGE LÖSUNG, N.A.G.  | 5.1        | 50        | 5-31    |

| UN-Nummer | Stoffname   | ADR-Klasse | Gefahrnr. | ERICard |
|-----------|---|------------|-----------|---------|
| 3211      | PERCHLORATE, ANORGANISCHE, WÄSSERIGE LÖSUNG, N.A.G.   | 5.1        | 50        | 5-31    |
| 3212      | HYPOCHLORITE, ANORGANISCHE, N.A.G.  | 5.1        | 50        | 5-24    |
| 3213      | BROMATE, ANORGANISCHE, WÄSSERIGE LÖSUNG, N.A.G.   | 5.1        | 50        | 5-31    |
| 3214      | PERMANGANATE, ANORGANISCHE, WÄSSERIGE LÖSUNG, N.A.G.  | 5.1        | 50        | 5-31    |
| 3215      | PERSULFATE, ANORGANISCHE, N.A.G.  | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 3216      | PERSULFATE, ANORGANISCHE, WÄSSERIGE LÖSUNG, N.A.G.  | 5.1        | 50        | 5-08    |
| 3218      | NITRATE, ANORGANISCHE, WÄSSERIGE LÖSUNG, N.A.G.   | 5.1        | 50        | 5-31    |
| 3219      | NITRITE, ANORGANISCHE, WÄSSERIGE LÖSUNG, N.A.G.   | 5.1        | 50        | 5-31    |
| 3247      | NATRIUMPEROXOBORAT, WASSERFREI  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 3375      | AMMONIUMNITRAT-EMULSION oder AMMONIUMNITRAT-SUSPENSION oder AMMONIUMNITRAT-GEL, Zwischenprodukt für die Herstellung von Sprengstoffen, flüssig    | 5.1        | 50        | 5-31    |
| 3375      | AMMONIUMNITRAT-EMULSION oder AMMONIUMNITRAT-SUSPENSION oder AMMONIUMNITRAT-GEL, Zwischenprodukt für die Herstellung von Sprengstoffen, fest       | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 3377      | NATRIUMPERBORAT-MONOHYDRAT  | 5.1        | 50        | 5-03    |
| 3378      | NATRIUMCARBONAT-PEROXYHYDRAT  | 5.1        | 50        | 5-01    |
| 3405      | BARIUMCHLORAT, LÖSUNG   | 5.1        | 56        | 5-16    |
| 3406      | BARIUMPERCHLORAT, LÖSUNG  | 5.1        | 56        | 5-16    |
| 3407      | CHLORAT UND MAGNESIUMCHLORID, MISCHUNG, LÖSUNG  | 5.1        | 50        | 5-31    |
| 3408      | BLEIPERCHLORAT, LÖSUNG  | 5.1        | 56        | 5-16    |
| 3485      | CALCIUMHYPOCHLORIT, TROCKEN, ÄTZEND oder CALCIUMHYPOCHLORIT, MISCHUNG, TROCKEN, ÄTZEND mit mehr als 39 % aktivem Chlor (8,8 % aktivem Sauerstoff) | 5.1        | 58        | 5-34    |
| 3486      | CALCIUMHYPOCHLORIT, MISCHUNG, TROCKEN, ÄTZEND mit mehr als 10 %, aber höchstens 39 % aktivem Chlor  | 5.1        | 58        | 5-34    |
| 3487      | CALCIUMHYPOCHLORIT, HYDRATISIERT, ÄTZEND oder CALCIUMHYPOCHLORIT, HYDRATISIERTE MISCHUNG, ÄTZEND mit mindestes 5,5 %, aber höchstens 16 % Wasser  | 5.1        | 58        | 5-34    |