

## 1. Seznam snovi

2800

(1) V razred 8 spadajo snovi in predmeti, navedeni v obr. št. 2801 ali v eni od skupinskih oznak v tej obrobni številki. Zanje veljajo pogoji iz obr. št. 2800 (2) do 2822, določbe te priloge in priloge B ter so tako snovi in predmeti ADR.

**OPOMBA:** Za količine snovi, navedene v obrobni št. 2801, za katere ne veljajo določbe za ta razred, navedene v tej prilogi ali prilogi B, glej obr. št. 2801a.

(2) Razred 8 obsega snovi, ki zaradi svojega kemičnega delovanja razjedajo vrhnje tkivo kože ali sluznice, s katero pridejo v stik, in snovi, ki lahko ob sproščanju poškodujejo ali uničijo drug tovor ali prevozno sredstvo in lahko pomenijo še drugo nevarnost. V ta razred spadajo tudi snovi, ki šele pri stiku z vodo tvorijo jedke tekočine ali pa ob naravni vlagi jedke pare ali meglice, in predmeti, ki vsebujejo snovi tega razreda.

(3) (a) Snovi in predmeti razreda 8 so:

- A. kisle snovi;
- B. bazične snovi;
- C. druge jedke snovi;
- D. predmeti, ki vsebujejo jedke snovi;
- E. prazna embalaža.

(b) Na podlagi stopnje jedkosti so snovi in predmeti razreda 8, razen snovi števil 6°, 14° in 15°, razvrščeni v eno od naslednjih skupin posameznih števil obr. št. 2801:

- (a) zelo jedko;
- (b) jedko;
- (c) nekoliko jedko.

(c) Uvrstitev snovi v skupine (a), (b) ali (c) razreda 8 se opravi na podlagi izkušenj in ob upoštevanju dodatnih dejavnikov, kot sta nevarnost vdihavanja<sup>1/</sup> in reaktivnost snovi z vodo (vključno z nastankom nevarnih snovi ob razpadu). Stopnja jedkosti snovi, ki niso imensko navedene, vključno z zmesmi, se lahko presoja glede na čas trajanja stika, ki je potreben, da se popolnoma razkrojijo vsi sloji človeške kože.

---

<sup>1/</sup> Snov ali pripravek, ki izpolnjuje pogoje razreda 8 in ima pri vdihavanju prahu in meglic (LC<sub>50</sub>) stopnjo strupenosti v skladu s skupino (a), pri zaužitju ali pronicanju skozi kožo pa stopnjo strupenosti v skladu s skupino (c) ali manjšo, je treba uvrstiti v razred 8.

2800  
(nadalj.)

Pri snoveh, za katere se predvideva, da ne povzročajo popolnega razkroja vseh plasti človeške kože, je potrebno upoštevati še jedki učinek na določene površine kovin. Pri tem razvrščanju je treba upoštevati izkušnje, pridobljene pri nepredvidenih dogodkih. Če teh izkušenj ni, je potrebno snovi razvrstiti na podlagi preizkusov po smernicah OECD 404<sup>2/</sup>.

- (d) Snovi, ki v času opazovanja do 60 minut v največ 3 minutah razkrojijo vse sloje nepoškodovanega kožnega tkiva, so snovi skupine (a).
- (e) Snovi, ki v času opazovanja do 14 dni v najmanj 3 minutah in največ 60 minutah razkrojijo vse sloje nepoškodovanega kožnega tkiva, so snovi skupine (b).
- (f) Snovi skupine (c) so:
  - snovi, ki v času opazovanja do 14 dni v najmanj 60 minutah, vendar največ 4 urah, razkrojijo vse sloje nepoškodovanega kožnega tkiva,
  - snovi, za katere se predvideva, da ne povzročajo razkroja vseh slojev nepoškodovanega kožnega tkiva, pri katerih pa stopnja jedkosti na jeklenih ali aluminijastih površinah pri preizkusni temperaturi 55° C presega 6,25 mm na leto. Za preizkus je potrebno uporabiti jeklo vrste P235 [ISO 9328 (II): 1991] ali podobne vrste in neprevlečen aluminij vrste 7075-T6 ali AZ5GU-T6. Sprejemljiv preizkus je opisan v standardu ASTM G31-72 (izdan v letu 1990).
- (g) Snovi, raztopine in zmesi, ki:
  1. po merilih Direktiv Sveta, št. 67/548/EEC<sup>3/</sup> ali 88/379/EEC<sup>4/</sup> z dopolnitvami niso razvrščene med jedke in
  2. ne kažejo jedkih učinkov na jeklo ali aluminij,

niso snovi razreda 8.

(4) Če so snovi razreda 8, ki so imensko navedene v obr. št. 2801, zaradi primesi uvrščene v drugo skupino nevarnosti, je potrebno te zmesi ali raztopine razvrstiti v številke ali skupine, v katere spadajo glede na dejansko nevarnost.

<sup>2/</sup> OECD Smernice za preizkušanje kemikalij, št. 404, "Akutno kožno draženje/razjedanje" (1992).

<sup>3/</sup> Direktiva Sveta, št. 67/548/EEC z dne 27. junija 1967, o približevanju zakonodaje, predpisov in administrativnih določb med državami članicami glede razvrščanja, pakiranja in označevanja nevarnih snovi (Uradni list Evropskih skupnosti, št. L 196 z dne 16.08.1967, stran 1)

<sup>4/</sup> Direktiva Sveta, št. 88/379/EEC z dne 7. junija 1988, o približevanju zakonodaje, predpisov in administrativnih določb med državami članicami glede razvrščanja, pakiranja in označevanja nevarnih pripravkov (Uradni list Evropskih skupnosti, št. L 187 z dne 16.07.1988, stran 14)

## Razred 8

**2800 (nadalj.)** **OPOMBA:** Za razvrstitev raztopin in zmesi (kot so pripravki in odpadki) glej tudi obrobno št. 2002 (8).

(5) Na podlagi meril, navedenih v odstavku (3), se lahko tudi ugotovi, ali za katero imensko navedeno raztopino ali imensko navedeno zmes oziroma raztopino ali zmes, ki vsebuje imensko navedeno snov, ne veljajo določbe za ta razred.

(6) Za zahteve o pakiranju iz obr. št. 2805 (2), 2806 (3) in 2807 (3) so trdne snovi ali trdne zmesi tiste, ki imajo tališče nad 45° C.

- (7) (a) Vnetljive jedke tekočine s plameniščem pod 23° C, številki 54°(a) in 68°(a), so snovi razreda 3 (glej obr. št. 2301, številke 21° do 26°).
- (b) Vnetljive, nekoliko jedke tekočine s plameniščem od 23° C do 61° C so snovi razreda 3 (glej obr. št. 2301, številko 33°).
- (c) Jedke snovi, ki so po obr. št. 2600 (3) pri vdihavanju zelo strupene, so snovi razreda 6.1 (glej obr. št. 2601).

(8) Kemično nestabilne snovi razreda 8 se smejo prevažati, če so izvedeni potrebni ukrepi za preprečitev nevarnega razpadanja ali polimerizacije med prevozom. Še posebej je treba skrbeti, da v posodah ni snovi, ki te reakcije pospešujejo.

(9) Za identifikacijski številki 1910 kalcijev oksid in 2812 natrijev aluminat, ki sta navedeni v Priporočilih Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga, ne veljajo določbe ADR.

(10) Plamenišče je treba določiti po metodi, ki je predpisana v dodatku A.3.

### A . Kisle snovi

## **2801 Anorganske snovi**

1° Žveplova kislina in podobne snovi:

- (a) 1829 žveplov trioksid, inhibiran (anhidrid žveplove kisline, inhibiran) ali 1829 žveplov trioksid, stabiliziran (anhidrid žveplove kisline, stabiliziran), 1831 žveplova kislina, kadeča (oleum), 2240 kromožveplova kislina;

**OPOMBA:** 1829 žveplov trioksid mora biti inhibiran. Žveplov trioksid s čistostjo najmanj 99,95 % se lahko brez inhibitorjev prevaža tudi v cisternah, v katerih je vzdrževana temperatura najmanj 32,5° C.

- (b) 1794 svinčev sulfat, z več kot 3 % proste kisline, 1830 žveplova kislina, z več kot 51 % kisline, 1832 žveplova kislina, rabljena, 1833 žveplasta kislina, 1906 odpadna žveplova kislina, 2308 nitrozilžveplova kislina, 2583 alkilsulfonske kisline, trdne, z več kot 5 % proste žveplove kisline ali 2583 arilsulfonske kisline, trdne, z več kot 5 % proste žveplove kisline, 2584 alkilsulfonske kisline, tekoče, z več kot 5 % proste žveplove kisline ali 2584 arilsulfonske kisline, tekoč, z več kot 5 % proste žveplove kisline, 2796 žveplova kislina, z največ 51 % kisline ali 2796 baterijska tekočina, kisl, 2837 bisulfati, vodna raztopina (hidrogensulfati, vodna raztopina);

2801  
(nadalj.)

**OPOMBA 1:** 2585 Alkilsulfonske ali arilsulfonske kisline, trdne, in 2586 alkilsulfonske ali arilsulfonske kisline, tekoče, z največ 5 % proste žveplove kisline, so snovi številke 34°.

**OPOMBA 2:** Za svinčev sulfat z največ 3 % proste žveplove kisline ne veljajo določbe ADR.

**OPOMBA 3:** Kemično nestabilnih zmesi odpadne žveplove kisline ni dovoljeno prevažati.

(c) 2837 hidrogensulfati, vodna raztopina (hidrogenbisulfati, vodna raztopina).

2° Dušikove kisline:

- (a) 1. 2031 dušikova kislina, razen rdeče, kadeče, z več kot 70 % kisline  
2. 2032 dušikova kislina, rdeča, kadeča;

(b) 2031 dušikova kislina, razen rdeče, kadeče, z največ 70 % kisline.

3° Zmesi nitrirne kisline:

(a) 1796 zmes nitrirne kisline, z več kot 50 % dušikove kisline, 1826 zmes odpadne nitrirne kisline, z več kot 50 % dušikove kisline;

(b) 1796 zmes nitrirne kisline, z največ 50 % dušikove kisline, 1826 zmes odpadne nitrirne kisline, z največ 50 % dušikove kisline.

**OPOMBA 1:** 1798 Nitrohidroklorova kislina se ne sme prevažati.

**OPOMBA 2:** Kemično nestabilne zmesi nitrirne kisline ali zmesi odpadne žveplove in dušikove kisline, ki niso denitrirane, se ne smejo prevažati.

4° Raztopina perklorove kisline:

(b) 1802 perklorova kislina, z največ 50 masnimi % kisline v vodni raztopini

**OPOMBA 1:** 1873 Perklorova kislina, vodne raztopine, z več kot 50, vendar z največ 72 masnimi % čiste kisline, so snovi razreda 5.1 [glej obr. št. 2501, številko 3°(a)].

**OPOMBA 2:** Vodne raztopine perklorove kisline, z več kot 72 masnimi % čiste kisline ali zmesi perklorove kisline z drugimi tekočinami, razen vode, se ne smejo prevažati.

2801  
(nadalj.)

- 5° Vodne raztopine vodikovih halogenidov, razen fluorovodikove kisline:
- (b) 1787 jodovodikova kislina, 1788 bromovodikova kislina, 1789 klorovodikova kislina;
- (c) 1787 jodovodikova kislina, 1788 bromovodikova kislina, 1789 klorovodikova kislina  
1840 cinkov klorid, raztopina, 2580 aluminijev bromid, raztopina, 2581 aluminijev klorid,  
raztopina, 2582 železov klorid, raztopina (železov (III) klorid, raztopina).
- OPOMBA:** 1048 vodikov bromid, brezvodni, in 1050 vodikov klorid, brezvodni, sta snovi razreda 2 (glej obr. št. 2201, številko 2°TC).
- 6° Raztopine vodikovega fluorida in fluorovodikove kisline z več kot 85 % vodikovega fluorida:
- 1052 vodikov fluorid, brezvodni, 1790 fluorovodikova kislina, z več kot 85 % vodikovega fluorida.
- OPOMBA:** Za te snovi veljajo posebne določbe o pakiranju (glej obr. št. 2803).
- 7° Raztopine vodikovega fluorida z največ 85 % vodikovega fluorida:
- (a) 1786 zmes fluorovodikove in žveplove kisline, 1790 fluorovodikova kislina, z več kot 60 %,  
toda z največ 85 % vodikovega fluorida;
- (b) 1790 fluorovodikova kislina, z največ 60 % vodikovega fluorida, 2817 amonijev  
hidrogendifluorid, raztopina (amonijev bifluorid, raztopina);
- (c) 2817 amonijev hidrogendifluorid, raztopina (amonijev bifluorid, raztopina)
- 8° Kisle snovi, ki vsebujejo fluor:
- (a) 1777 fluorosulfonska kislina;
- (b) 1757 kromov fluorid, raztopina, 1768 difluorofosforna kislina, brezvodna, 1775 fluoroborova  
kislina 1776 fluorofosforna kislina, brezvodna, 1778 fluorosilicijeva kislina, 1782  
heksafluorofosforna kislina;
- (c) 1757 kromov fluorid, raztopina.
- 9° Trdni fluoridi in druge snovi, ki vsebujejo fluor in pri stiku z zračno vlago ali z vodo tvorijo vodikov fluorid:
- (b) 1727 amonijev hidrogendifluorid, trden, 1756 kromov fluorid, trden, 1811 kalijev  
hidrogendifluorid (kalijev bifluorid), 2439 natrijev hidrogendifluorid (natrijev bifluorid),  
1740 hidrogendifluoridi, n.d.n.;
- (c) 1740 hidrogendifluoridi, n.d.n.
- OPOMBA:** 2505 amonijev fluorid, 1812 kalijev fluorid, 1690 natrijev fluorid, 2674 natrijev fluorosilikat in 2856 fluorosilikati, n.d.n., so snovi razreda 6.1 (glej obr. št. 2601, številke 63°(c), 64°(c) ali 71° do 73°).

**2801 (nadalj.)** 10° Tekoči fluoridi in druge tekoče fluorirane snovi, ki pri stiku z zračno vlago ali z vodo tvorijo vodikov fluorid:

(b) 1732 antimonov pentafluorid, 2851 borov trifluorid dihidrat.

**OPOMBA:** 1745 bromov pentafluorid, 1746 bromov trifluorid in 2495 jodov pentafluorid so snovi razreda 5.1 (glej obr. št. 2501, številko 5°).

11° Trdni halogeni in druge trdne halogenirane snovi, razen fluorovih spojin, ki pri stiku z zračno vlago ali z vodo tvorijo kisle hlape:

(b) 1725 aluminijev bromid, brezvodni, 1726 aluminijev klorid, brezvodni, 1733 antimonov triklorid, 1806 fosforjev pentaklorid, 1939 fosforjev oksibromid, 2691 fosforjev pentabromid, 2869 titanov triklorid, zmes;

**OPOMBA:** Aluminijev bromid in aluminijev klorid v trdni hidratizirani obliki ne spadata med snovi ADR..

(c) 1773 železov klorid, brezvodni (železov (III) klorid, brezvodni), 2331 cinkov klorid, brezvodni, 2440 kositrov tetraklorid pentahidrat, 2475 vanadijev triklorid, 2503 cirkonijev tetraklorid, 2508 molibdenov pentaklorid, 2802 bakrov klorid, 2869 titanov triklorid, zmes.

**OPOMBA:** Železov (III) klorid heksahidrat ne spada med snovi ADR..

12° Tekoči halogeni in druge tekoče halogenizirane snovi, razen fluorovih spojin, ki pri stiku z zračno vlago ali z vodo tvorijo kisle pare:

(a) 1754 klorosulfonska kislina, z žveplovim trioksidom ali brez njega, 1758 kromov oksiklorid (kromilklorid), 1828 žveplovi kloridi, 1834 sulfurilklorid, 1836 tionilklorid, 2444 vanadijev tetraklorid, 2692 borov tribromid (borov bromid), 2879 selenov oksiklorid;

(b) 1730 antimonov pentaklorid, tekoč, 1731 antimonov pentaklorid, raztopina, 1792 jodov monoklorid, 1808 fosforjev tribromid, 1810 fosforjev oksiklorid (fosforilov klorid), 1817 pirosulfurilov klorid, 1818 silicijev tetraklorid, 1827 kositrov tetraklorid, brezvodni, 1837 tiofosforilov klorid, 1838 titanov tetraklorid, 2443 vanadijev oksitriklorid;

(c) 1731 antimonov pentaklorid, raztopina

13° Trdni hidrogensulfati:

(b) 2506 amonijev hidrogensulfat (amonijev bisulfat), 2509 kalijev hidrogensulfat (kalijev bisulfat).

14° Brom ali bromove raztopine:

1744 brom ali 1744 brom, raztopina.

**OPOMBA:** Za te snovi veljajo posebne določbe o pakiranju (glej obr. št. 2804).

2801  
(nadalj.)

- 15° Raztaljene anorganske kisline:
- 2576 fosforjev oksibromid, raztaljen.
- 16° Kisle anorganske trdne snovi in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako.
- (a) 1905 selenova kislina,  
3260 anorganska trdna snov, jedka, kisl, n.d.n.;
- (b) 1807 fosforjev pentoksid (fosforna kislina, brezvodna).  
3260 anorganska trdna snov, jedka, kisl, n.d.n.;
- (c) 2507 heksakloroplatinska kislina, trdna, 2578 fosforjev trioksid, 2834 fosforjeva kislina,  
2865 hidroksilaminsulfat, 2967 sulfaminska kislina,  
3260 anorganska trdna snov, jedka, kisl, n.d.n.;
- 17° Kisle anorganske tekočine ter raztopine in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:
- (a) 3264 anorganska tekočina, jedka, kisl, n.d.n.;
- (b) 1755 kromova kislina, raztopina,  
3264 anorganska tekočina, jedka, kisl, n.d.n.;
- (c) 1755 kromova kislina, raztopina, 1805 fosforna kislina,  
2693 bisulfiti, vodna raztopina, n.d.n.,  
3264 anorganska tekočina, jedka, kisl, n.d.n.

**OPOMBA:** 1463 kromov trioksid, brezvodni (kromova kislina, trdna) je snov razreda 5.1 [glej obr. št. 2501, številko 31°(b)].

### Organske snovi

- 31° Trdne ogljikove kisline in anhidridi ter trdne halogenirane ogljikove kisline in anhidridi:
- (b) 1839 trikloroocetna kislina, 1938 bromoocetna kislina;
- (c) 2214 anhidrid ftalne kisline, z več kot 0,05 % anhidrida maleinske kisline  
2215 anhidrid maleinske kisline, 2698 anhidrid tetrahidroftalne kisline, z več kot 0,05 % anhidrida  
maleinske kisline, 2823 krotonska kislina.

**OPOMBA 1:** Za anhidrid ftalne kisline in anhidrid tetrahidroftalne kisline z največ 0,05% anhidrida maleinske kisline ne veljajo določbe za ta razred.

**OPOMBA 2:** Anhidrid ftalne kisline z največ 0,05 % anhidrida maleinske kisline, ki se prevažajo ali dajo v prevoz v raztaljenem stanju ali segrete nad plameniščem, so snovi razreda 3 [glej obr. št. 2301, številko 61°(c)].

2801  
(nadalj.)

32° Tekoče ogljikove kisline in anhidridi ter tekoče halogenirane ogljikove kisline in anhidridi:

- (a) 2699 trifluoroocetna kislina;
- (b) 1. 1764 dikloroocetna kislina, 1779 mravljična kislina, 1940 tioglikolova kislina, 2564 trikloroocetna kislilna, raztopina, 2790 ocetna kislina, raztopina, z najmanj 50, vendar največ 80 masnimi % kisline;
2. 1715 anhidrid očetne kisline, 2218 akrilna kislina, inhibirana, 2789 ledocet, ali 2789 ocetna kislina, raztopina, z več kot 80 masnimi % kisline;
- (c) 1848 propionska kislina, 2496 anhidrid propionske kisline, 2511 2-kloropropionska kislina, 2531 metakrilna kislina, inhibirana, 2564 trikloroocetna kislina, raztopina, 2739 anhidrid maslene kisline, 2790 ocetna kislina, raztopina, z več kot 10, vendar manj kot 50 masnimi % kisline, 2820 maslena kislina, 2829 kapronska kislina.

**OPOMBA:** Za raztopino očetne kisline z največ 10 masnimi % čiste kisline ne veljajo določbe ADR.

33° Kompleksi borovih trifluoridov:

- (a) 2604 borov trifluorid dietileterat (kompleks borovega trifluorid etra);
- (b) 1742 kompleks borove trifluorid očetne kisline, 1743 kompleks borove trifluorid propionske kisline.

**OPOMBA:** 2965 borov trifluorid dimetileterat je snov razreda 4.3 [glej obr. št. 2471, številko 2° (b)].

34° Alkilsulfonske, arilsulfonske in alkilžveplove kisline:

- (b) 1803 fenolsulfonska kislina, tekoča, 2305 nitrobenzensulfonska kislina, 2571 alkilžveplova kislina;
- (c) 2585 alkilsulfonske kisline, trdne, z največ 5 % proste žveplove kisline ali 2585 arilsulfonske kisline, trdne, z največ 5 % proste žveplove kisline, 2586 alkilsulfonske kisline, tekoče, z največ 5 % proste žveplove kisline ali 2586 arilsulfonske kisline, tekoče, z največ 5 % proste žveplove kisline.

**OPOMBA:** 2583 Alkilsulfonske ali arilsulfonske kisline, trdne in 2584 alkilsulfonske ali arilsulfonske kisline, tekoče, z več kot 5 % proste žveplove kislin, so snovi številke 1°(b).

35° Organski halogenidi kislin:

- (b) 1. 1716 acetilbromid, 1729 anizoilklorid, 1736 benzoilklorid, 1765 dikloroacetilklorid, 1780 fumarilklorid, 1898 acetiljodid, 2262 dimetilkarbamoilklorid, 2442 trikloroacetilklorid, 2513 bromacetilbromid, 2577 fenilacetilklorid, 2751 dietiltiofosforilklorid, 2798 fenilfosforjev diklorid, 2799 fenilfosforjev tiodiklorid;



2801  
(nadalj.)

2. 2502 valerilklorid

(c) 2225 benzensulfonilklorid.

36° Alkil- in arilklorosilani s plameniščem nad 61°C:

(b) 1728 amiltri-klorosilan, 1753 klorofeniltri-klorosilan,  
1762 ciklohekseniltri-klorosilan, 1763 cikloheksiltri-klorosilan,  
1766 diklorofeniltri-klorosilan, 1769 difenildiklorosilan,  
1771 dodeciltri-klorosilan, 1781 heksadeciltri-klorosilan,  
1784 heksiltri-klorosilan, 1799 noniltri-klorosilan, 1800 okta-deciltri-klorosilan,  
1801 oktiltri-klorosilan, 1804 feniltri-klorosilan, 2434 dibenzildiklorosilan,  
2435 etilfenildiklorosilan, 2437 metilfenildiklorosilan,  
2987 klorosilani, jedki, n.d.n.

**OPOMBA:** Klorosilani, ki pri stiku z vodo ali z zračno vlago tvorijo vnetljive hlapne, so snovi razreda 4.3 (glej obr. št. 2471, številko 1°).

37° Alkil-klorosilani in aril-klorosilani s plameniščem od 23 °C do 61 °C:

(b) 1724 alkiltri-klorosilan, stabiliziran, 1747 butiltri-klorosilan,  
1767 dietildiklorosilan, 1816 propiltri-klorosilan,  
2986 klorosilani, jedki, vnetljivi, n.d.n.

**OPOMBA:** Klorosilani, ki pri stiku z vodo ali z zračno vlago tvorijo vnetljive hlapne, so snovi razreda 4.3 (glej obr. št. 2471, številko 1°).

38° Alkilfosforne kisline:

(c) 1718 butilfosforna kislina, 1793 izopropilfosforna kislina, 1902 diizooktilfosforna kislina,  
2819 amilfosforna kislina

39° Kisle trdne organske snovi in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:

(a) 2430 alkilfenoli, trdni, n.d.n. (vključno s C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>),  
3261 organska trdna snov, jedka, kislina, n.d.n.;

(b) 2430 alkilfenoli, trdni, n.d.n. (vključno s C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>), 2670 cianurklorid,  
3261 organska trdna snov, jedka, kislina, n.d.n.;

(c) 2430 alkilfenoli, trdni, n.d.n. (vključno s C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>)  
3261 organska trdna snov, jedka, kislina, n.d.n.

40° Kisle organske tekočine in raztopine ter zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:

(a) 3145 alkilfenoli, tekoči, n.d.n. (vključno s C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>)  
3265 organska tekočina, jedka, kislina, n.d.n.;

(b) 3145 alkilfenoli, tekoči, n.d.n. (vključno s C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>)  
3265 organska tekočina, jedka, kislina, n.d.n.;

2801  
(nadalj.)

- (c) 3145 alkilfenoli, tekoči, n.d.n. (vključno s C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>)  
3265 organska tekočina, jedka, kislá, n.d.n.

## B. Bazične snovi

### Anorganske snovi

41° Trdne bazične spojine alkalnih kovin:

- (b) 1813 kalijev hidroksid, trden (jedki kalij), 1823 natrijev hidroksid, trden (jedki natron), 1825 natrijev monoksid (natrijev oksid), 2033 kalijev monoksid (kalijev oksid), 2678 rubidijev hidroksid, 2680 litijev hidroksid monohidrat, 2682 cezijev hidroksid;
- (c) 1907 natronsko apno, z več kot 4 % natrijevega hidroksida, 3253 dinatrijev trioksosilikat (natrijev metasilikat).

**OPOMBA:** Za natronsko apno z največ 4 % natrijevega hidroksida ne veljajo določbe ADR.

42° Raztopine alkalnih snovi:

- (b) 1814 raztopina kalijevega hidroksida (kalijev lug), 1819 raztopina natrijevega aluminata, 1824 raztopina natrijevega hidroksida (natronski lug), 2677 raztopina rubidijevega hidroksida, 2679 raztopina litijevega hidroksida, 2681 raztopina cezijevega hidroksida, 2797 baterijska tekočina, alkalna, 3320 natrijev borohidrid in natrijev hidroksid, raztopina, z največ 12 masnimi % natrijevega borohidrida in največ 40 masnimi % natrijevega hidroksida, 1719 jedka alkalna tekočina, n.d.n.;
- (c) 1814 raztopina kalijevega hidroksida (kalijev lug), 1819 raztopina natrijevega aluminata, 1824 raztopina natrijevega hidroksida (natronski lug), 2677 raztopina rubidijevega hidroksida, 2679 raztopina litijevega hidroksida, 2681 raztopina cezijevega hidroksida, 3320 natrijev borohidrid in natrijev hidroksid, raztopina, z največ 12 masnimi % natrijevega borohidrida, toda z največ 40 masnimi % natrijevega hidroksida, 1719 jedka, alkalna tekočina, n.d.n.

43° Raztopine amoniaka:

- (c) 2672 raztopina amoniaka v vodi, z relativno gostoto od 0,880 do 0,957 pri 15° C, z več kot 10 %, vendar z največ 35 % amoniaka.

**OPOMBA 1:** 1005 amoniak, brezvodni, 3318 raztopina amoniaka z več kot 50 % amoniaka in 2073 raztopina amoniaka z več kot 35 %, vendar z največ 50 % amoniaka, so snovi razreda 2 (glej obr. št. 2201, številke 2°TC, 4°TC in 4°(a)).

**OPOMBA 2:** Za raztopine amoniaka, ki vsebujejo do 10 % amoniaka, ne veljajo določbe ADR.

2801  
(nadalj.)

44° Hidrazin in njegove vodne raztopine:

- (a) 2029 hidrazin, brezvodni;
- (b) 2030 hidrazinhidrat ali 2030 hidrazin, vodna raztopina z najmanj 37, vendar z največ 64 masnimi % hidrazina.

**OPOMBA:** *3293 hidrazin, vodna raztopina z največ 37 masnimi % hidrazina, je snov razreda 6.1 [glej obr. št. 2601, številko 65°(c)].*

45° Sulfidi in hidrogensulfidi ter njihove vodne raztopine:

- (b) 1. 1847 kalijev sulfid, hidrat, z najmanj 30 % kristalne vode,  
1849 natrijev sulfid, hidrat, z najmanj 30 % kristalne vode,  
2818 amonijev polisulfid, raztopina, 2949 natrijev hidrogensulfid, z najmanj 25 % kristalne vode;
- 2. 2683 amonijev sulfid, raztopina;
- (c) 2818 amonijev polisulfid, raztopina.

**OPOMBA:** *1382 brezvodni kalijev sulfid in 1385 brezvodni natrijev sulfid ter njuni hidrati z manj kot 30 % kristalne vode ter 2318 natrijev hidrogensulfid z manj kot 25 % kristalne vode so snovi razreda 4.2 [glej obr. št. 2431, številko 13°(b)].*

46° Bazične anorganske trdne snovi in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:

- (a) 3262 anorganska trdna snov, jedka, bazična, n.d.n.;
- (b) 3262 anorganska trdna snov, jedka, bazična, n.d.n.;
- (c) 3262 anorganska trdna snov, jedka, bazična, n.d.n.

47° Bazične anorganske tekočine ter raztopine in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:

- (a) 3266 anorganska tekočina, jedka, bazična, n.d.n.;
- (b) 3266 anorganska tekočina, jedka, bazična, n.d.n.;
- (c) 3266 anorganska tekočina, jedka, bazična, n.d.n.

### Organske snovi

51° Tetraalkilamonijevi hidroksidi:

- (b) 1835 tetrametilamonijev hidroksid.

**2801**  
**(nadalj.)**

52° Trdni amini in poliamini:

- (a) 3259 amini, trdni, jedki, n.d.n. ali 3259 poliamini, trdni, jedki, n.d.n.;
- (b) 3259 amini, trdni, jedki, n.d.n. ali 3259 poliamini, trdni, jedki, n.d.n.;
- (c) 2280 heksametilendiamin, trden, 2579 piperazin (dietilendiamin)  
3259 amini, trdni, jedki, n.d.n. ali 3259 poliamini, trdni, jedki, n.d.n.

53° Tekoči amini in poliamini ali aminoalkoholi, zelo jedki ali jedki, s plameniščem nad 61° C:

- (a) 2735 amini, tekoči, jedki, n.d.n. ali 2735 poliamini, tekoči, jedki, n.d.n.;
- (b) 1761 bakrov etilendiamin, raztopina, 1783 heksametilendiamin, raztopina,  
2079 dietilentriamin, 2259 trietilentetramin,  
2735 amini, tekoči, jedki, n.d.n. ali 2735 poliamini, tekoči, jedki, n.d.n.;
- (c) 1761 bakrov etilendiamin, raztopina, 1783 heksametilendiamin, raztopina,  
2269 3,3'-iminodipropilamin (bisaminopropilamin, dipropilentriamin),  
2289 izoforondiamin, 2320 tetraetilenpentamin,  
2326 trimetilcikloheksilamin, 2327 trimetilheksametilendiamini,  
2491 etanolamin, 2491 etanolamin, raztopina, 2565 dicikloheksilamin,  
2815 N-aminoetilpiperazin, 3055 2-(2-aminoetoksi) etanol,  
2735 amini, tekoči, jedki, n.d.n. ali 2735 poliamini, tekoči, jedki, n.d.n.

54° Tekoči amini in poliamini, zelo jedki ali jedki, vnetljivi, z vreliščem nad 35° C:

- (a) 2401 piperidin,  
2734 amini, tekoči, jedki, vnetljivi, n.d.n. ali  
2734 poliamini, tekoči, jedki, vnetljivi, n.d.n.;
- (b) 1604 etilendiamin, 2051 2-dimetilaminoetanol, 2248 di-n-butilamin,  
2258 1,2-propilendiamin, 2264 dimetilcikloheksilamin, 2357 cikloheksilamin,  
2619 benzildimetilamin,  
2685 N,N-dietiletiletilendiamin, 2686 2-dietilaminoetanol,  
2734 amini, tekoči, jedki, vnetljivi, n.d.n. ali  
2734 poliamini, tekoči, jedki, vnetljivi, n.d.n.

55° Bazične organske trdne snovi in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:

- (a) 3263 organska trdna snov, jedka, bazična, n.d.n.;
- (b) 3263 organska trdna snov, jedka, bazična, n.d.n.;
- (c) 3263 organska trdna snov, jedka, bazična, n.d.n.

**2801  
(nadalj.)**

56° Bazične organske tekočine ter raztopine in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:

- (a) 3267 organska tekočina, jedka, bazična, n.d.n.;
- (b) 3267 organska tekočina, jedka, bazična, n.d.n.;
- (c) 3267 organska tekočina, jedka, bazična, n.d.n.

**C. Druge jedke snovi**

61° Raztopine klorita in hipoklorita:

- (b) 1791 raztopina hipoklorita, 1908 raztopina klorita;
- (c) 1791 raztopina hipoklorita, 1908 raztopina klorita.

**OPOMBA:** Trdni kloriti in hipokloriti so snovi razreda 5.1 (glej obr. št. 2501, številke 14°, 15° in 29°).

62° Klorofenolati in fenolati:

- (c) 2904 klorofenolati, tekoči ali 2904 fenolati, tekoči,  
2905 klorofenolati, trdni ali 2905 fenolati, trdni.

63° Raztopine formaldehida:

- (c) 2209 formaldehid, raztopina z najmanj 25 % formaldehida.

**OPOMBA 1:** 1198 raztopina formaldehida, vnetljiva, je snov razreda 3 (glej obr. št. 2301, številko 33°(c)).

**OPOMBA 2:** Za raztopine formaldehida, nevnetljive, z manj kot 25 % formaldehida ne veljajo določbe ADR.

64° Kloroformiati in klorotioformiati:

- (a) 1739 benzilkloroformiat;
- (b) 2826 etilklorotioformiat.

**OPOMBA:** Kloroformiati s prevladujočimi strupenimi lastnostmi so snovi razreda 6.1 (glej obr. št. 2601, številke 10°, 17°, 27° in 28°).

65° Jedke trdne snovi in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:

- (a) 1759 trdna snov, jedka, n.d.n.,  
3147 barvilo, trdno, jedko, n.d.n. ali 3147 vmesni produkt barvil, trden, jedek, n.d.n.;
- (b) 1770 difenilbromometan,  
1759 trdna snov, jedka, n.d.n.,  
3147 barvilo, trdno, jedko, n.d.n. ali 3147 vmesni produkt barvil, trden, jedek, n.d.n.,

2801  
(nadalj.)

3244 trdne snovi, ki vsebujejo jedko tekočino, n.d.n.

**OPOMBA:** Zmesi trdnih snovi, za katere ne veljajo določbe ADR, in jedkih tekočin se lahko prevažajo pod številko 3244, pri tem pa ni treba upoštevati razvrstitvenih meril obr. št. 2800 (3), če med nakladanjem snovi ali zapiranjem embalaže ni opaziti proste tekočine. Vsaka embalaža mora ustrezati vrsti, za katero je bil uspešno opravljen preizkus tesnosti za embalažno skupino (II).

- (c) 2803 galij,  
1759 trdna snov, jedka, n.d.n.,  
3147 barvilo, trdno, jedko, n.d.n. ali 3147 vmesni produkt barvila, trden, jedek, n.d.n.

**OPOMBA:** Za 2803 galij veljajo posebne določbe o pakiranju [glej obr. št. 2807 (4)].

66° Jedke tekočine ter raztopine in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:

- (a) 1760 jedka tekočina, n.d.n.,  
1903 sredstvo za dezinfekcijo, tekoče, jedko, n.d.n.,  
2801 barvilo, tekoče, jedko, n.d.n. ali  
2801 vmesni produkt barvila, tekoč, jedek, n.d.n.
- (b) 2226 benzotriklorid (triklorometilbenzen),  
2705 1-pentol (3-metilpent-2-en-4-in-1-ol), 3066 barva (barva, lak, glazura, lužilo, šelak, firnež, loščilo, tekoča polnila in tekoče podlage za lak) ali 3066 barvi podobne snovi (tudi barvna razredčila in komponente za odstranjevanje barve), 1760 jedka tekočina, n.d.n.,  
1903 sredstvo za dezinfekcijo, tekoče, jedko, n.d.n.,  
2801 barvilo, tekoče, jedko, n.d.n. ali 2801 vmesni produkt barvila, tekoč, jedek, n.d.n.;
- (c) 2809 živo srebro, 3066 barva (barva, lak, glazura, lužilo, šelak, firnež, loščilo, tekoča polnila in tekoče podlage za lak) ali 3066 barvi podobne snovi (tudi barvna razredčila in komponente za odstranjevanje barve), 1760 jedka tekočina, n.d.n., 1903 sredstvo za dezinfekcijo, tekoče, jedko, n.d.n., 2801 barvilo, tekoče, jedko, n.d.n. ali 2801 vmesni produkt barvila, tekoč, jedek, n.d.n.;

**OPOMBA 1:** Za 2809 živo srebro veljajo posebne določbe o pakiranju [glej obr. št. 2807 (4)].

**OPOMBA 2:** Snov, ki je imensko navedena v drugi številki ADR, se ne sme prevažati kot 3066 barva ali 3066 barvi podobne snovi.

*Snovi, ki so uvrščene v zgoraj navedeni skupinski oznaki, smejo vsebovati največ 20 % nitroceluloze, pod pogojem, da nitroceluloza vsebuje največ 12,6 % dušika.*

67° Jedke vnetljive trdne snovi in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:

- (a) 2921 jedka trdna snov, vnetljiva, n.d.n.;
- (b) 2921 jedka trdna snov, vnetljiva, n.d.n.

**2801  
(nadalj.)**

- 68° Jedke vnetljive tekočine ter raztopine in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), z vreliščem nad 35° C, ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:
- (a) 2920 jedka tekočina, vnetljiva, n.d.n.;
  - (b) 2920 jedka tekočina, vnetljiva, n.d.n.
- 69° Jedke samosegrevajoče trdne snovi in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:
- (a) 3095 jedka trdna snov, samosegrevajoča, n.d.n.;
  - (b) 3095 jedka trdna snov, samosegrevajoča, n.d.n.
- 70° Jedke samosegrevajoče tekočine in raztopine ter zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:
- (a) 3301 jedka tekočina, samosegrevajoča, n.d.n.;
  - (b) 3301 jedka tekočina, samosegrevajoča, n.d.n.
- 71° Jedke trdne snovi in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki pri stiku z vodo tvorijo vnetljive pline in jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:
- (a) 3096 jedka trdna snov, reagira z vodo, n.d.n.;
  - (b) 3096 jedka trdna snov, reagira z vodo, n.d.n.
- OPOMBA:** Izraz »reagira z vodo«, ki se uporablja pri skupinskih oznakah n.d.n., pomeni, da snov pri stiku z vodo tvori vnetljive pline.
- 72° Jedke tekočine ter raztopine in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki pri stiku z vodo tvorijo vnetljive pline in jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:
- (a) 3094 jedka tekočina, reagira z vodo, n.d.n.;
  - (b) 3094 jedka tekočina, reagira z vodo, n.d.n.
- OPOMBA:** Izraz »reagira z vodo«, ki se uporablja pri skupinskih oznakah n.d.n., pomeni, da snov pri stiku z vodo tvori vnetljive pline.
- 73° Jedke, trdne snovi in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki delujejo oksidirajoče in jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:
- (a) 3084 jedka trdna snov, oksidirajoča, n.d.n.;
  - (b) 3084 jedka trdna snov, oksidirajoča, n.d.n.

- 2801 (nadalj.)**
- 74° Jedke oksidirajoče tekočine ter raztopine in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:
- (a) 3093 jedka tekočina, oksidirajoča, n.d.n.;
  - (b) 3093 jedka tekočina, oksidirajoča, n.d.n.
- 75° Jedke strupene trdne snovi in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:
- (a) 2923 jedka trdna snov, strupena, n.d.n.;
  - (b) 2923 jedka trdna snov, strupena, n.d.n.;
  - (c) 2923 jedka trdna snov, strupena, n.d.n.
- 76° Jedke strupene tekočine ter raztopine in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče uvrstiti v drugo skupinsko oznako:
- (a) 2922 jedka tekočina, strupena, n.d.n.;
  - (b) 2922 jedka tekočina, strupena, n.d.n.;
  - (c) 2922 jedka tekočina, strupena, n.d.n.

#### **D. Predmeti, ki vsebujejo jedke snovi**

81° Baterije

- (c) 2794 baterije, mokre, napolnjene s kislino, akumulatorji,  
2795 baterije, mokre, napolnjene z alkalno snovjo, akumulatorji,  
2800 baterije, mokre, zavarovane pred iztekanjem, akumulatorji,  
3028 baterije, suhe, ki vsebujejo trden kalijev hidroksid, akumulatorji.

**OPOMBA 1:** Za te predmete veljajo posebni pogoji za pakiranje [glej obr. št. 2807 (5)].

**OPOMBA 2:** Baterije (identifikacijska številka 2800) so zavarovane pred iztekanjem, če brez iztekanja tekočine opravijo vibracijski preizkus in tlačni preizkus.

Vibracijski preizkus: Baterijo trdno vpnemo na preizkusno ploščo vibracijske naprave, kjer jo premikamo v pravilnem sinusnem nihanju z amplitudo 0,8 mm (1,6 mm skupnega nihaja). Frekvenco spreminjamo v stopnjah po 1 Hz/min od 10 Hz do 55 Hz. Celo frekvenčno območje se v obeh smereh konča v  $95 \pm 5$  minutah, in sicer za vsak položaj baterije (vibracijske smeri). Baterijo enako dolgo preizkušamo v treh medsebojno pravokotnih položajih (vključno s položajem, pri katerem so morebitne polnilne in zračne odprtine obrnjene navzdol).

Tlačni preizkus: Neposredno po vibracijskem preizkusu baterijo pri  $24\text{ °C} \pm 4\text{ °C}$  za 6 ur izpostavimo tlačni razliki najmanj 88 kPa. Baterijo preizkušamo najmanj 6 ur v treh medsebojno pravokotnih položajih (vključno s položajem, pri katerem so morebitne polnilne in zračne odprtine obrnjene navzdol).



**2801**  
**(nadalj.)**

82° Drugi predmeti, ki vsebujejo jedke snovi:

- (b) 1774 polnila gasilnikov, jedka tekočina, 2028 dimne bombe, neeksplozivne, z jedko tekočino, brez vžigalnika.

#### **E. Prazna embalaža**

91° Neočiščena prazna embalaža, vključno s praznimi vsebniki IBC, neočiščeni: prazna vozila cisterne, prazne zamenljive cisterne, prazne cisterne zabojniki, prazna vozila za prevoz razsutega tovora in prazni majhni zabojniki za prevoz razsutega tovora, ki so vsebovali snovi razreda 8.

**OPOMBA:** Za neočiščeno prazno embalažo, vključno s praznimi vsebniki IBC, v katerih so bile snovi tega razreda, ne veljajo določbe ADR, če so izvedeni ustrezni ukrepi za odpravo možnih nevarnosti. Nevarnosti so odpravljene, če so izvedeni ukrepi za odstranitev vseh nevarnosti razredov od 1 do 9.

**2801a**

Določbe te priloge in priloge B, razen navedenih v odstavku (6) te obrobne številke, ne veljajo za naslednje snovi:

- (1) Snovi števil 1° do 5°, 7° do 13°, 16°, 17°, 31° do 47°, 51° do 56° in 61° do 76°, ki se prevažajo pod naslednjimi pogoji:

- (a) Snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (a):

Tekočine: do 100 ml na notranjo embalažo in do 400 ml na tovorek;

Trdne snovi: do 500 g na notranjo embalažo in do 2 kg na tovorek;

- (b) Snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (b):

Tekočine: do 1 litra na notranjo embalažo in do 4 litre na tovorek;

Trdne snovi: do 3 kg na notranjo embalažo in do 12 kg na tovorek;

- (c) Snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (c):

Tekočine: do 3 litrov na notranjo embalažo in do 12 l na tovorek;

Trdne snovi: do 6 kg na notranjo embalažo in do 24 kg na tovorek.

Te količine snovi se smejo prevažati v mešani embalaži, ki ustreza najmanj določbam obr. št. 3538.

Upoštevati se morajo »Splošni pogoji pakiranja« obr. št. 3500 (1), (2) in (5) do (7).

**2801a  
(nadalj.)**

- (2) Snovi številke 1° do 5°, 7° do 13°, 16°, 17°, 31° do 47°, 51° do 56° in 61° do 76° v kovinski ali plastični notranji embalaži, ki je ni mogoče preprosto zlomiti ali predreti, se lahko prevažajo tudi na podstavku v krčljivi ali raztegljivi ovojni embalaži kot zunanji embalaži, ob upoštevanju naslednjih pogojev:
- (a) tekočine, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (b): do 500 ml na notranjo embalažo in do 4 litre na tovorek;
  - (b) trdne snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (b): do 1 kg na notranjo embalažo in do 12 kg na tovorek;
  - (c) tekočine, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (c): do 1 litra na notranjo embalažo in do 12 litrov na tovorek;
  - (d) trdne snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (c): do 2 kg na notranjo embalažo.

Skupna bruto masa tovorka ne sme v nobenem primeru presegati 20 kg. Upoštevati se morajo »Splošni pogoji pakiranja« obr. št. 3500 (1), (2) in (5) do (7).

(3) Baterije, zavarovane pred iztekanjem, identifikacijske številke 2800, številke 81°, če pri temperaturi 55° C, pri zlomljenem ohišju ali razpokah na ohišju elektrolit ne izteka, in če pri tovorih, pripravljenih za prevoz, ni proste tekočine, poli pa so zavarovani pred kratkim stikom.

- (4) (a) Nove baterije, če:
- so zavarovane tako, da ne morejo drseti, pasti ali se poškodovati;
  - imajo pripomočke za nošenje, razen če so ustrezno naložene, npr. na palete;
  - na zunanji strani ni nevarnih sledi lugov ali kislin;
  - so zavarovane pred kratkim stikom.
- (b) Izrabljene baterije, če:
- njihovo ohišje ni poškodovano;
  - so zavarovane tako, da iz njih ne more iztekati tekočina, se ne morejo premikati, pasti ali se poškodovati, npr. so naložene in povezane na paletah;
  - na zunanji strani predmetov ni nevarnih sledi lugov ali kislin;
  - so zavarovane pred kratkim stikom.

»Izrabljene baterije« so baterije, ki se prevažajo za reciklažo po izteku uporabnosti.

(5) Izdelki in instrumenti, ki vsebujejo največ 1 kg živega srebra številke 66°(c).

2801a  
(nadalj.)

- (6) Pri prevozu po odstavku (1) in (2) mora biti vsak tovorek razločno in obstojno označen z:
- (a) identifikacijsko številko snovi, pred katero morata biti črki UN;
  - (b) če je v enem tovoru blago z različnimi identifikacijskimi številkami:
    - z identifikacijskimi številkami snovi, pred katerimi morata biti črki »UN« ali
    - črki »LQ« <sup>5/</sup>.

Oznake morajo biti znotraj polja v obliki romba, ki je obrobljen s črto in velik najmanj 100 x 100 mm. Pri manjših tovorih se oznaka lahko toliko zmanjša, da je še vedno razločno vidna.

## 2. Določbe

### A. Embalaža

#### 1. Splošni pogoji pakiranja

2802

- (1) Embalaža mora ustrezati pogojem dodatka A.5, razen če so v obr. št. 2803 do 2808 za določene snovi predvideni posebni pogoji za embalažo.
- (2) Vsebniki IBC morajo ustrezati pogojem dodatka A.6.
- (3) Po določbah obr. št. 2800 (3) (b) in 3511 (2) ali 3611 (2) se smejo uporabiti:
- embalaža embalažne skupine I, označena s črko »X«, ali vsebniki IBC embalažne skupine I, označeni s črko »X«, za zelo jedke snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (a),
  - embalaža embalažne skupine II ali I, označena s črko »Y« ali »X«, ali vsebniki IBC embalažne skupine II ali I, označeni s črko »Y« ali »X«, za jedke snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (b),
  - embalaža embalažne skupine III, II ali I, označena s črko »Z«, »Y« ali »X«, ali vsebniki IBC embalažne skupine III, II ali I, označeni s črko »Z«, »Y« ali »X«, za nekoliko jedke snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (c).

**OPOMBA:** Za prevoz snovi razreda 8 v vozilih cisternah, zamenljivih cisternah ali cisternah zabojnikih in za prevoz trdnega razsutega tovora tega razreda glej prilogo B.

**2. Posebni pogoji pakiranja****2803**

Snovi številke 6° se morajo pakirati v tlačne posode iz ogljikovega jekla ali ustrezne vrste legiranega jekla. Dovoljene so naslednje tlačne posode:

- (a) jeklenke s prostornino največ 150 litrov;
- (b) posode s prostornino od 100 litrov do največ 1000 litrov (npr. valjaste posode z gumijastimi kolesčki in posode na drsnih žlebovih).

Tlačne posode morajo ustrezati zahtevam za razred 2 (glej obr. št. 2212, 2213, 2215 do 2217 in 2223).

Debelina sten tlačnih posod mora biti najmanj 3 mm.

Za tlačne posode je potrebno pred prvo uporabo opraviti preizkus s hidravličnim nadtlakom najmanj 1 MPa (10 barov). Preizkus tlaka je potrebno ponoviti vsakih 8 let, obenem pa je treba pregledati tudi notranjost lačnih posod ter opremo. Poleg tega je potrebno pri tlačnih posodah vsaki 2 leti pregledati še korozijo - z ustreznimi merilnimi napravami, npr. ultrazvokom, ter opremo.

Preizkusi in pregledi morajo biti opravljeni pod nadzorom strokovnjaka, ki ga pooblasti pristojni organ.

Največja masa polnjenja na liter prostornine ne sme presegati 0,84 kg.

**2804**

(1) Brom in bromove raztopine številke 14° se smejo pakirati v notranjo stekleno embalažo, katere prostornina ne sme presegati 2,5 litra, ali v notranjo embalažo iz polivinilidenfluorida (PVDF), katere prostornina ne sme presegati 15 litrov, notranja embalaža mora biti postavljena v mešano embalažo po obr. št. 3538. Mešana embalaža mora biti preizkušena in odobrena pod določbah dodatka A.5 za embalažno skupino I.

(2) Brom, ki vsebuje manj kot 0,005 % vode ali od 0,005 do 0,2 % vode, če je z ustreznimi ukrepi poskrbljeno, da ne more priti do korozije prevleke v posodah, se sme prevažati v posodah, ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

- (a) posode morajo biti jeklene ter prevlečene z neprepustno plastjo svinca ali drugim materialom, ki zagotavlja enako učinkovito zaščito, in opremljene z nepredušnim pokrovom; dovoljene so tudi posode iz monelovih zlitin, iz niklja ali s prevleko iz niklja;
- (b) prostornina posod ne sme presegati 450 litrov;
- (c) posode smejo biti napolnjene največ do 92 % prostornine ali največ do 2,86 kg na liter prostornine;

**2804**  
**(nadalj.)**

- (d) posode morajo biti varjene in izdelane za računski tlak najmanj 2,1 MPa (21 barov).
- Material in izvedba morata biti ustrezati določbam za razred 2 [glej obr. št. 2211 (1)]. Za prvi preizkus neprevlečenih jeklenih posod se uporabijo določbe za razred 2 [glej obr. št. 2215 do 2217];
- (e) zapirala morajo čim manj segati iz posode in morajo imeti varovalne kape. Zapirala in varovalne kape morajo imeti tesnila, ki jih brom ne poškoduje. Zapirala morajo biti na vrhu posode, tako da ne morejo biti nikoli v stalnem stiku s tekočino;
- (f) posode morajo imeti podstavek, ki omogoča stabilno pokončno postavitvev, in trdne dodatke na zgornjem delu (obroče, prirobnice), ki omogočajo delo z njimi, morajo pa biti preizkušene z dvakratno dopustno maso.
- (3) Pri posodah iz odstavka (2) je potrebno pred prvo uporabo opraviti preizkus tesnosti s tlakom najmanj 200 KPa (2 bara). Preizkus tesnosti je potrebno ponoviti vsaki dve leti, obenem pa je treba pregledati še notranjost posod in ponovno preveriti lastno maso. Preizkus in pregled mora nadzorovati strokovnjak, ki ga pooblasti pristojni organ
- (4) Na posodah iz odstavka (2) morajo biti naslednji razločno vidni in obstojni podatki:
- ime proizvajalca ali njegov znak in številka posode;
  - beseda "brom";
  - lastna masa posode in dovoljena največja masa napolnjene posode;
  - datum (mesec, leto) prvega in zadnjega rednega preizkusa;
  - žig pooblaščenega strokovnjaka, ki je opravil preizkuse in preglede.

**2805**

- (1) Snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (a), se morajo pakirati v:
- (a) jeklene sode z nesnemljivim pokrovom po obr. št. 3520 ali
  - (b) aluminijaste sode z nesnemljivim pokrovom po obr. št. 3521 ali
  - (c) jeklene ali aluminijaste ročkah z nesnemljivim pokrovom po obr. št. 3522 ali
  - (d) plasične sode z nesnemljivim pokrovom, prostornine največ 60 litrov, ali plastične ročke z nesnemljivim pokrovom po obr. št. 3526 ali
  - (e) sestavljeno embalažo (umetna masa) po obr. št. 3537 ali
  - (f) mešano embalažo z notranjo stekleno, plastično ali kovinsko embalažo po obr. št. 3538 ali
  - (g) sestavljeno embalažo (steklo, porcelan ali kamenina) po obr. št. 3539.

**OPOMBA 1** k (d): Dovoljeni rok uporabe posod za prevoz snovi številke 2°(a) in 7°(a) je 2 leti od datuma izdelave.

**OPOMBA 2** k (f) in (g): Notranje embalaže ali steklenih posod ni dovoljeno uporabljati za fluoride številke 7°(a), 8°(a) ali 33°(a).

**2805  
(nadalj.)**

- (2) Trdne snovi po obr. št. 2800 (6) se smejo pakirati tudi v:
- (a) jeklene sode s snemljivim pokrovom po obr. št. 3520, aluminijaste po obr. št. 3521, iz vezanega lesa po obr. št. 3523, iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3525, plastične po obr. št. 3526 ali jeklene ali aluminijaste ročke s snemljivim pokrovom po obr. št. 3522 ali plastične po obr. št. 3526, po potrebi z eno ali več notranjimi prahotesnimi vrečami, ali
  - (b) mešano embalažo po obr. št. 3538 z eno ali več notranjimi prahotesnimi vrečami.
- (3) Trdne snovi po obr. št. 2800 (6), številke 16°, 39°, 46°, 52°, 55°, 56° in 75° se smejo pakirati tudi v kovinske vsebnike IBC po obr. št. 3622, vsebnike IBC iz trde plastike po obr. št. 3624, sestavljene vsebnike IBC po obr. št. 3625 ali lesene vsebnike IBC s prahotesnimi oblogami po obr. št. 3627.

Sestavljeni vsebniki IBC vrste 11HZ2 in 21HZ2 in leseni vsebniki IBC se morajo prevažati v zaprtih vozilih ali v zaprtih zabojnikih s celimi stenami.

- (4) Trdne snovi po obr. št. 2800 (6) številke 67° se smejo pakirati tudi v kovinske vsebnike IBC po obr. št. 3622, vsebnike IBC iz trde plastike po obr. št. 3624 in sestavljene vsebnike IBC po obr. št. 3625, razen v vrstah 11HZ2 in 21HZ2.

Sestavljeni vsebniki IBC se morajo prevažati v zaprtih vozilih ali v zaprtih zabojnikih s celimi stenami.

**2806**

- (1) Snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (b), se morajo pakirati v:
- (a) jeklene sode po obr. št. 3520 ali
  - (b) aluminijaste sode po obr. št. 3521 ali
  - (c) jeklene ali aluminijaste ročke po obr. št. 3522 ali
  - (d) plastične sode ali plastične ročke po obr. št. 3526 ali
  - (e) sestavljeno embalažo (umetna masa) po obr. št. 3537 ali
  - (f) mešano embalažo po obr. št. 3538 ali
  - (g) sestavljeno embalažo (steklo, porcelan ali kamenina) po obr. št. 3539.

**OPOMBA 1** k (a), (b), (c) in (d): Za sode s snemljivim pokrovom in ročke za goste tekočine z viskoznostjo več kot 200 mm<sup>2</sup>/s pri 23° C in za trdne snovi veljajo blažji pogoji (glej obr. št. 3512, 3553, 3554 in 3561).

**OPOMBA 2** k (d): Dovoljeni rok uporabe posod za prevoz dušikove kisline z več kot 55 % čiste kisline številke 2°(b) (identifikacijska številka 2031) in raztopine fluorovodikove kisline številke 7°(b) (identifikacijska številka 1790) je dve leti od datuma proizvodnje.

**OPOMBA 3** k (f) in (g): Za fluoride številke 7°(b), 8°(b), 9°(b), 10°(b) ali 33°(b) ni dovoljena notranja steklena embalaža ali posoda.

**2806  
(nadalj.)**

- (2) Snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (b) in katerih parni tlak pri 50° C ne presega 110 KPa (1,10 bara), se smejo pakirati tudi v kovinske vsebnike IBC po obr. št. 3622, v vsebnike IBC iz trde plastike po obr. št. 3624 ali v sestavljene vsebnike IBC po obr. št. 3625 s plastično notranjo posodo.
- (3) Trdne snovi po obr. št. 2800 (6) se smejo pakirati tudi v:
- (a) sode iz vezanega lesa po obr. št. 3523 ali sode iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3525, po potrebi z eno ali več notranjimi prahotesnimi vrečami, ali
  - (b) tekstilne vodoodporne vreče po obr. št. 3533, vreče iz tkane plastike po obr. št. 3534, vreče iz plastične folije po obr. št. 3535 ali papirnate vodoodporne vreče po obr. št. 3536, če se prevažajo kot vozovna pošiljka ali pa so vreče varno naložene na paletah, ali
  - (c) sestavljene vsebnike IBC po obr. št. 3625 s plastično notranjo posodo, vsebnike IBC iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3626 ali lesene vsebnike IBC po obr. št. 3627 ali
  - (d) prožne vsebnike IBC po obr. št. 3623, razen v vrste 13H1, 13L1 in 13M1, če se prevažajo kot vozovna pošiljka ali pa so varno naloženi na paletah.
- (4) Predmeti številke 82° se morajo pakirati na naslednji način:
- (a) polnila gasilnikov, jedka tekočina: v lesene zaboje po obr. št. 3527, 3528 ali 3529, v zaboje iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3530 ali v zaboje iz upenjane plastike vrste 4H1 po obr. št. 3531;
  - (b) dimne bombe, neeksplozivne, ki vsebujejo jedko tekočino, brez vžigalnikov: posamično v zaboje, polnjene z materialom za oblazinjenje, v tulce ali pregrajene zaboje, npr. lesene po obr. št. 3527, 3528 ali 3529 ali jeklene vrste 4A po obr. št. 3532.

**2807**

- (1) Snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (c), razen galija številke 65°(c) in živega srebra številke 66°(c), se morajo pakirati v:
- (a) jeklene sode po obr. št. 3520 ali
  - (b) aluminijaste sode po obr. št. 3521 ali
  - (c) jeklene ali aluminijaste ročke po obr. št. 3522 ali
  - (d) plastične sode ali plastične ročke po obr. št. 3526 ali
  - (e) sestavljeno embalažo (umetna masa) po obr. št. 3537 ali
  - (f) mešano embalažo po obr. št. 3538 ali
  - (g) sestavljeno embalažo (steklo, porcelan ali kamenina) po obr. št. 3539 ali
  - (h) embalažo iz tanke pločevine po obr. št. 3540.

**OPOMBA** k (a), (b), (c), (d) in (h): Za sode s snemljivim pokrovom, ročke in embalažo iz tanke pločevine za goste tekočine z viskoznostjo nad 200 mm<sup>2</sup>/s pri 23° C in za trdne snovi veljajo blažji pogoji (glej obr. št. 3512, 3552 do 3554 in 3561).

**2807  
(nadalj.)**

(2) Snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (c), razen galija številke 65°(c) in živega srebra številke 66°(c), in katerih parni tlak pri 50° C ne presega 110 kPa (1,10 bara), se smejo pakirati tudi v kovinske vsebnike IBC po obr. št. 3622, vsebnike IBC iz trde plastike po obr. št. 3624 ali v sestavljene vsebnike IBC s plastično notranjo posodo po obr. št. 3625. Vsebniki IBC vrste 31HZ2 morajo biti napolnjeni do najmanj 80 % prostornine zunanjega okvirja.

(3) Trdne snovi po obr. št. 2800 (6) se smejo pakirati tudi v:

- (a) sode iz vezanega lesa po obr. št. 3523 ali sode iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3525, po potrebi z eno ali več notranjimi prahotesnimi vrečami, ali
- (b) vodoodporne tekstilne vreče po obr. št. 3533, vreče iz tkane plastike po obr. št. 3534, vreče iz plastične folije po obr. št. 3535 ali papirnate vodoodporne vreče po obr. št. 3536 ali
- (c) prožne vsebnike IBC po obr. št. 3623, razen v vrste 13H1, 13L1 in 13M1, sestavljene vsebnike IBC s prožno notranjo posodo po obr. št. 3625 ali vsebnike IBC iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3626 ali v lesene vsebnike IBC po obr. št. 3627.

(4) (a) Galij številke 65°(c) in živo srebro številke 66°(c) se smeta pakirati v mešano embalažo po obr. št. 3538. Mešana embalaža lahko vsebuje stekleno, porcelanasto, kameninasto ali plastično notranjo embalažo, z največjo dovoljeno neto količino 10 kg. Kot zunanja embalaža se smejo uporabljati:

zaboji iz naravnega lesa po obr. št. 3527, zaboji iz vezanega lesa po obr. št. 3528; zaboji iz predelanega lesa po obr. št. 3529; zaboji iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3530; plastični zaboji po obr. št. 3531; jekleni sodi s snemljivim pokrovom po obr. št. 3520; jeklene ročke s snemljivim pokrovom po obr. št. 3522; sodi iz vezanega lesa po obr. št. 3523; sodi iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3525 ali plastični sodi s snemljivim pokrovom po obr. št. 3526.

(b) Živo srebro se sme pakirati tudi v varjene jeklene posode, z vbočenim dnom, kot posamično embalažo. Zapiralo mora biti iz stožčastega sornika s navojem, odprtina pa ne sme biti večja od 20 mm.

- (5) (a) Predmeti številke 81°, razen mokrih baterij, zavarovanih pred iztekanjem, morajo biti zavarovani z inertnim materialom za oblazinjenje ali z drugo enakovredno zaščito v zabojih iz lesa, trde plastike ali v pregradah iz lesenih letev. Baterije morajo biti zavarovane pred kratkim stikom.
- (b) Baterije, zavarovane pred iztekanjem (identifikacijska številka 2800), morajo biti zavarovane pred kratkim stikom in varno pakirane v močno zunanjo embalažo.

**OPOMBA:** Baterije, zavarovane pred iztekanjem, ki so potrebne za delovanje mehanske ali elektronske opreme in so njen sestavni del, morajo biti trdno pritrjene v ohišju baterije in primerno zavarovane pred poškodbami in kratkim stikom.



**2807  
(nadalj.)**

- c) Predmeti številke 81° se smejo prevažati na paletah. Biti morajo zloženi in ustrezno zaščiteni v vrstah, ločenih s plastjo neprevodnega materiala. Poli baterij ne smejo biti nikoli obremenjeni s težo tovara nad njimi. Baterije morajo biti primerno zavarovane pred kratkim stikom. Na baterijah niso potrebne oznake in nalepke nevarnosti, če je z njimi označena paleta.

(6) Izrabljene baterije številke 81°(c) se smejo prevažati tudi v zabojih za baterije iz nerjavečega jekla ali iz trde plastike s prostornino do 1 m<sup>3</sup>, če ustrezajo naslednjim zahtevam:

- (a) baterijski zaboji morajo biti odporni proti jedkim snovem, ki jih vsebujejo baterije;
- (b) iz baterijskih zabojev pri običajnih prevoznih pogojih ne smejo kapljati jedke snovi, nobena druga snov (npr. voda) pa ne sme priti v zaboje. Na zunanji strani baterijskih zabojev ne sme biti nobenih ostankov jedkih snovi, ki jih vsebujejo baterije;
- (c) baterijski zaboji ne smejo biti naloženi tako, da bi baterije segale čez višino stranic zabojev;
- (d) v baterijskem zaboju baterije skupaj s polnjenjem ne smejo biti z drugim nevarnim blagom, ki bi med seboj lahko nevarno reagirali [glej obr. št. 2811 (6)].
- (e) baterijski zaboji morajo biti:
  - (i) pokriti ali
  - (ii) pa se morajo prevažati v zaprtih vozilih ali vozilih, pokritih s ponjavo.

(7) Izrabljene baterije številke 81°(c) se lahko prevažajo tudi v jeklenih vsebnikih IBC po obr. št. 3622, vsebnikih IBC iz trde plastike po obr. št. 3624 in sestavljenih vsebnikih IBC s trdo plastično notranjo posodo in z zunanjim jeklenim ali plastičnim okvirjem po obr. št. 3625.

Vsebniki IBC morajo biti preizkušeni po obr. št. 3652, 3653, 3655 in 3658. Upoštevati je potrebno določbe za preizkuse embalažne skupine III.

Preizkusni vzorec mora odobriti pristojni organ. Vsebniki IBC morajo imeti neprepustna zapirala, ustrezati pa morajo tudi drugim pogojem odstavka (6).

**2808**

Embalaža, vključno z vsebniki IBC, ki vsebujejo 1791 raztopino hipoklorita številke 61°, mora imeti oddušnik po obr. št. 3500 (8) oziroma 3601 (6).

**2809**

Raztaljen fosforjev oksibromid številke 15° se sme prevažati samo v vozilih cisternah (glej dodatek B.1a) ali v cisternah zabojnikih (glej dodatek B.1b).

**2810**

### **3. Skupno pakiranje**

**2811**

(1) Snovi, ki so razvrščene v isto številko, se smejo skupaj pakirati v mešano embalažo po obr. št. 3538.

(2) Snovi različnih številk tega razreda se smejo pakirati skupaj v mešano embalažo po obr. št. 3538, če njihova količina na notranjo embalažo ne presega 3 litre za tekočine in/ali 5 kg za trdne snovi in/ali z blagom, za katerega ne veljajo določbe ADR, če med seboj ne reagirajo nevarno [glej obr. št. 2800 (8)].

**2811  
(nadalj.)**

- (3) Snovi številke 4° se ne smejo pakirati skupaj z drugim blagom, razen s snovmi številke 3° razreda 5.1 obr. št. 2501. Snovi številke 6° in 14° se ne smejo pakirati skupaj z drugim blagom.
- (4) Tekoče snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (a), se ne smejo pakirati skupaj s snovmi in predmeti razredov 1 in 5.2 niti materialom razreda 7.
- (5) Če ni drugače določeno, se tekočine, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (a), v količinah do 0,5 litra na notranjo embalažo in 1 liter na tovorek, in snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (b) ali (c), v količinah do 5 litrov za tekočine in/ali do 5 kg za trdne snovi na notranjo embalažo, smejo pakirati v mešano embalažo po obr. št. 3538 skupaj s snovmi ali predmeti drugih razredov, če je skupno pakiranje dovoljeno tudi za snovi in predmete teh razredov in/ali s snovmi, za katere ne veljajo določbe ADR [glej obr. št. 2800 (8)], če med seboj ne reagirajo nevarno.
- (6) Nevarne reakcije so:
- (a) izgorevanje in/ali nastajanje znatne toplote;
  - (b) tvorba vnetljivih in/ali strupenih plinov;
  - (c) tvorba jedkih tekočin;
  - (d) tvorba nestabilnih snovi.
- (7) Upoštevati je treba določbe obr. št. 2002 (6) in (7) in 2802.
- (8) Če se uporabijo leseni zaboji ali zaboji iz plošč iz stisnjenih vlaken, posamezen tovorek ne sme biti težji od 100 kg.

**4. Oznake in nalepke nevarnosti na tovorkih****Oznake****2812**

- (1) Na vsakem tovoru mora biti razločno vidna in obstojna identifikacijska številka blaga, ki je navedena v prevoznih listini, pred katero ste dodani črki »UN«.

**Nalepke nevarnosti**

- (2) Tovorki, ki vsebujejo snovi ali predmete tega razreda, morajo biti označeni z nalepko nevarnosti po vzorcu št. 8.
- (3) Tovorki s snovmi številke 32°(b)2, 33°(a), 35°(b)2, 37°, 54°, 64°(b) in 68° morajo biti označeni še z nalepko po vzorcu št. 3.
- (4) Tovorki s snovmi številke 44°(a) in 45°(b)2 morajo biti označeni še z nalepkama po vzorcih št. 3 in 6.1.
- (5) Tovorki s snovmi številke 67° morajo biti označeni še z nalepko po vzorcu št. 4.1.
- (6) Tovorki s snovmi številke 69° in 70° morajo biti označeni še z nalepko po vzorcu št. 4.2.

## Razred 8

### 2812 (nadalj.)

- (7) Tovorki s snovmi števil 71° in 72° morajo biti označeni še z nalepko po vzorcu št. 4.3.
- (8) Tovorki s snovmi števil 2°(a)1, 3°(a), 4°, 73° in 74° morajo biti označeni še z nalepko po vzorcu št. 05.
- (9) Tovorki s snovmi številke 2°(a)2 morajo biti označeni še z nalepkama po vzorcih št. 05 in 6.1.
- (10) Tovorki, ki vsebujejo spodaj navedene snovi, morajo biti označeni še z nalepko po vzorcu št. 6.1.:

| Številka         | Identifikacijska številka snovi | Snov                                             |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1°(a)            | 1831                            | žveplova kislina, kadeča (oleum)                 |
| 6°               |                                 | vse snovi                                        |
| 7°               |                                 | vse snovi                                        |
| 9°(b)            | 1811                            | kalijev hidrogendifluorid<br>(kalijev bifluorid) |
| 10°(b)           | 1732                            | antimonov pentafluorid                           |
| 12°(a)           | 2879                            | selenov oksiklorid                               |
| 14°              |                                 | vse snovi                                        |
| 44°(b)           |                                 | vse snovi                                        |
| 45°(b) 1. in (c) | 2818                            | amonijev polisulfid, raztopina                   |
| 53°(b) in (c)    | 1761                            | bakrov etilendiamin, raztopina                   |
| 75°              |                                 | vse snovi                                        |
| 76°              |                                 | vse snovi                                        |

- (11) Tovorki s tekočino v posodah, katerih zapirala od zunaj niso vidna, ter tudi tovorki s posodami z odduški ali posode z odduški brez zunanje embalaže morajo biti na dveh nasproti ležečih straneh označeni še z nalepko po vzorcu št. 11.

### 2813

#### Podatki v prevoznih listinih

### 2814

Opis blaga v prevoznih listinah mora ustrezati eni od identifikacijskih števil in enemu od imen, podčrtanih v obr. št. 2801.

Če snov ni imensko navedena, ampak je uvrščena v skupinsko oznako n.d.n., mora opis blaga obsegati identifikacijsko številko in navedbo skupine n.d.n. ter v nadaljevanju kemijsko ali tehnično ime snovi<sup>6/</sup>.

<sup>6/</sup>

Tehnično ime mora biti v uporabi v znanstvenih in tehničnih priročnikih, revijah in člankih. Trgovska imena se v ta namen ne smejo uporabljati.

**2814 (nadalj.)** Za opisom blaga morajo biti navedeni podatki o razredu, številki, črki, če je navedena in začetnice »ADR« (ali »RID«), npr.. »**8, 1°(a), ADR**«.

Pri prevozu odpadkov [glej obr. št. 2000 (5)] mora opis tovara vsebovati: "**Odpadek, vsebuje...**", pri tem je potrebno navesti še sestavino(e), ki je(so) bila(e) uporabljena(e) za razvrstitev odpadka v obr. št. 2002 (8), s kemičnim(i) imenom(i), npr. "**Odpadek, vsebuje 1824 raztopino natrijevega hidroksida, 8, 42°(b) ADR**".

Pri prevozu raztopin in zmesi (kot so pripravki in odpadki) z več sestavinami, ki spadajo v ADR, na splošno ni treba navajati več kot dveh sestavin, ki sta najpomembnejši za določitev vrste nevarnosti raztopine in zmesi. Pri prevozu raztopin in zmesi, ki vsebujejo samo eno sestavino, ki spada v ADR, je treba v prevoznici listini dodati besedi "**raztopina**" ali "**zmes**", kot del opisa blaga [glej obrobno št. 2002 (8)].

Pri prevozu 1829 žveplovega trioksida, inhibiranega, s čistostjo najmanj 99,95 %, številke 1°(a), brez inhibitorja, v cisterni pri temperaturi najmanj 32,5° C, mora biti v prevoznici listini navedba: "Prevoz pri najnižji temperaturi izdelka 32,5° C".

Če se pošlje v prevoz raztaljena trdna snov, se mora opis blaga dopolniti z izrazom "**raztaljen**", razen če je ta lastnost navedena že z imenom blaga.

Če imensko navedena raztopina ali zmes oziroma raztopina ali zmes, ki vsebuje imensko navedeno snov, ne izpolnjuje pogojev za ta razred iz obr. št. 2800 (5), lahko pošiljatelj v prevoznici listini navede: "**Ni blago razreda 8**".

**2815-  
2821**

### **C. Prazna embalaža**

**2822**

(1) Neočiščena prazna embalaža, vključno s praznimi vsebniki IBC številke 91°, mora biti enako zaprta in neprepustna kot polna.

(2) Neočiščena prazna embalaža, vključno s praznimi vsebniki IBC, številke 91°, mora biti označena z napisi in nalepkami nevarnosti enako kot polna.

(3) Opis v prevoznici listini mora ustrezati enemu od imen, podčrtanih v številki 91°, npr.: "**Prazna embalaža, 8, 91°, ADR**".

Pri neočiščenih praznih vozilih cisternah, praznih zamenljivih cisternah, praznih cisternah zabojnikov in praznih majhnih zabojnikov za prevoz razsutega tovara mora biti opis dopolnjen z besedami: "**Zadnji tovor**", skupaj z imenom snovi in številko blaga, ki je bilo nazadnje naloženo, npr. "**Zadnji tovor: 2212 rjavi azbest, 1°(b)**".

**2823-  
2899**