

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos Vyriausybės

2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966

(Lietuvos Respublikos Vyriausybės

2023 m.

d. nutarimo Nr.

redakcija)

**PAVOJINGUOSIUOSE OBJEKTUOSE ESANČIŲ MEDŽIAGŲ, MIŠINIŲ AR
PREPARATŲ, PRISKIRIAMŲ PAVOJINGOSIOMS MEDŽIAGOMS, SĄRAŠAS IR ŠIŲ
MEDŽIAGŲ, MIŠINIŲ AR PREPARATŲ PRISKYRIMO PAVOJINGOSIOMS
MEDŽIAGOMS KRITERIJŲ TVARKOS APRAŠAS**

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Pavojinguosiuose objektuose esančių medžiagų, mišinių ar preparatų, priskiriamų pavojingosioms medžiagoms, sąrašas ir šių medžiagų, mišinių ar preparatų priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų tvarkos aprašas (toliau – Pavojingųjų medžiagų aprašas) nustato pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašą (toliau – pavojingųjų medžiagų sąrašas), pavojinguosiuose objektuose esančių cheminių medžiagų ir mišinių priskyrimą pavojingosioms medžiagoms, pavojingųjų medžiagų kvalifikacinius kiekius atitinkamo lygio pavojinguosiuose objektuose.

2. Pavojingųjų medžiagų kvalifikaciniai kiekiai klasifikuojami pagal Pavojingųjų medžiagų aprašo 1 ir 2 lentelėse nurodytus du lygius, kuriais remiantis bet kurio pavojingojo objekto veiklos vykdytoji nustatomi reikalavimai saugiam pavojingojo objekto darbui užtikrinti ir avarijoms jame veiksmingai likviduoti.

3. Cheminės medžiagos ir mišiniai klasifikuojami pagal 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantį Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su visais pakeitimais (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008).

4. Cheminiai mišiniai traktuojami kaip grynosios medžiagos su sąlyga, kad jie atitinka ribines koncentracijas, nustatytas remiantis jų savybėmis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 arba pagal naujausius jo pakeitimus, atliktus derinant su technine pažanga, nebent būtų konkrečiai nurodyta jų procentinė sudėtis ar kita specifikacija.

5. Nustatant pavojingojo objekto pavojingumą, pavojingasis objektas vertinamas pagal maksimalius jame esamus ar tikėtinus pavojingųjų medžiagų kiekius. Taikant Pavojingųjų medžiagų aprašo 9 punkte nustatytą taisyklę, pagal kurią nustatant, ar pavojingajam objektui taikomi žemesniojo, ar aukštesniojo lygio pavojingiesiems objektams nustatyti reikalavimai (toliau – žemesniojo lygio reikalavimai; aukštesniojo lygio reikalavimai), pavojingosios medžiagos neįtraukiamos apskaičiuojant į visą pavojingojo objekto pavojingumui įvertinti naudojamų pavojingųjų medžiagų kiekį, jeigu jų yra tik 2 procentai ar mažiau nustatyto jų kvalifikacinio kiekio, taikant žemesniojo lygio reikalavimus, ar atitinkamai tik 2 procentai ar mažiau nustatyto jų kvalifikacinio kiekio, taikant aukštesniojo lygio reikalavimus, su sąlyga, kad jos pavojingajame objekte bus laikomos tokioje vietoje, kurioje negalės sukelti avarijos kitoje to paties pavojingojo objekto vietoje.

6. Pavojingųjų medžiagų apraše vartojamos sąvokos apibrėžtos Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatyme ir šiuo Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu

patvirtintame Didelių pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarkos apraše (toliau – Avarijų prevencijos aprašas).

II SKYRIUS PAVOJINGŲJŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS

7. Pavojingųjų medžiagų aprašo 1 lentelėje nurodytoms pavojingumo kategorijoms priskirtoms pavojingosioms medžiagoms taikomi tos lentelės trečioje ir ketvirtoje skiltyse nurodyti kvalifikaciniai kiekiai.

8. Kai pavojingajame objekte esanti pavojingoji medžiaga, patenkanti į Pavojingųjų medžiagų aprašo 1 lentelės vieną ar kelias pavojingumo kategorijas, taip pat yra nurodyta Pavojingųjų medžiagų aprašo 2 lentelėje, vadovaujamosi 2 lentelės trečioje ir ketvirtoje skiltyse nurodytais kvalifikaciniais kiekiais.

1 lentelė. Pavojingųjų medžiagų kategorijos

Eil. Nr.	Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Kvalifikaciniai kiekiai (tonomis) taikant	
		žemesniojo lygio reikalavimus	aukštesniojo lygio reikalavimus
1.	PAVOJAI SVEIKATAI (angl. health hazards (toliau – H))		
1.1.	H1. ŪMUS TOKSIŠKUMAS	5	20
1.1.1.	1 kategorija, visi paveikimo būdai		
1.2.	H2. ŪMUS TOKSIŠKUMAS:	50	200
1.2.1.	2 kategorija, visi paveikimo būdai;		
1.2.2.	3 kategorija, paveikimo būdas – įkvėpus (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 12 punktą)		
1.3.	H3. SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI – VIENKARTINIS POVEIKIS (angl. specific target organ toxicity – single exposure (toliau – STOT SE))	50	200
1.3.1.	STOT SE, 1 kategorija		
2.	FIZINIAI PAVOJAI (angl. physical hazards (toliau – P))		
2.1.	P1a. SPROGMENYS (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 13 punktą):	10	50
2.1.1.	nestabilieji sprogmenys;		
	arba 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, arba 1.6 poklasių sprogmenys;		
2.1.2.	arba cheminės medžiagos, arba mišiniai, turintys sprogstamųjų savybių pagal 2008 m. gegužės 30 d. Komisijos reglamentą (EB) Nr. 440/2008, nustatančiame bandymų metodus pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) su visais pakeitimais (toliau - Reglamentas (EB) Nr. 440/2008) (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 14 punktą), pateiktą A.14 metodą ir nepriklausantys pavojingumo klasėms „Organiniai peroksidai“ arba „Savaime reaguojančios medžiagos ir mišiniai“		
2.1.3.			
2.2.	P1b. SPROGMENYS (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 13 punktą)	50	200
2.2.1.	1.4 poklasio sprogmenys (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 15 punktą)		
2.3.	P2. DEGIOSIOS DUJOS	10	50

Eil. Nr.	Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Kvalifikaciniai kiekiai (tonomis) taikant	
		žemesniojo lygio reikalavimus	aukštesniojo lygio reikalavimus
2.3.1.	1 arba 2 kategorijos degiosios dujos		
2.4. 2.4.1.	P3a. DEGIEJI AEROZOLIAI (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 16 punktą) 1 arba 2 kategorijos degieji aerosoliai, kuriuose yra 1 arba 2 kategorijos degiųjų dujų arba 1 kategorijos degiųjų skysčių	150 (grynojo svorio)	500 (grynojo svorio)
2.5. 2.5.1.	P3b. DEGIEJI AEROZOLIAI (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 16 punktą) 1 arba 2 kategorijos degieji aerosoliai, kuriuose nėra 1 arba 2 kategorijos degiųjų dujų arba 1 kategorijos degiųjų skysčių (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 17 punktą)	5 000 (grynojo svorio)	50 000 (grynojo svorio)
2.6. 2.6.1.	P4. OKSIDUOJANČIOSIOS DUJOS 1 kategorijos oksiduojančiosios dujos	50	200
2.7. 2.7.1. 2.7.2. 2.7.3.	P5a. DEGIEJI SKYSČIAI: 1 kategorijos degieji skysčiai; arba 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, laikomi aukštesnėje nei jų virimo temperatūroje; arba kiti skysčiai, kurių pliūpsnio temperatūra žemesnė arba lygi 60 °C, laikomi aukštesnėje nei jų virimo temperatūroje (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 18 punktą)	10	50
2.8. 2.8.1. 2.8.2.	P5b. DEGIEJI SKYSČIAI: 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, jeigu dėl konkrečių perdirbimo sąlygų, pavyzdžiui, didelio slėgio ar aukštos temperatūros, gali kilti avarijos pavojus; arba kiti skysčiai, kurių pliūpsnio temperatūra žemesnė arba lygi 60 °C, jeigu dėl konkrečių perdirbimo sąlygų, pavyzdžiui, didelio slėgio ar aukštos temperatūros, gali kilti avarijos pavojus (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 18 punktą)	50	200
2.9. 2.9.1.	P5c. DEGIEJI SKYSČIAI 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, kurių neapima P5a ir P5b kategorijos	5 000	50 000
2.10. 2.10.1. 2.10.2.	P6a. SAVAIME REAGUOJANČIOS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI: A arba B tipo savaime reaguojančios medžiagos ir mišiniai; A arba B tipo organiniai peroksidai	10	50
2.11. 2.11.1. 2.11.2.	P6b. SAVAIME REAGUOJANČIOS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI: C, D, E arba F tipų savaime reaguojančios medžiagos ir mišiniai; C, D, E arba F tipų organiniai peroksidai	50	200
2.12. 2.12.1. 2.12.2.	P7. PIROFORINIAI SKYSČIAI IR PIROFORINĖS KIETOSIOS MEDŽIAGOS: 1 kategorijos piroforiniai skysčiai; 1 kategorijos piroforinės kietosios medžiagos	50	200
2.13. 2.13.1. 2.13.2.	P8. OKSIDUOJANTIEJI SKYSČIAI IR OKSIDUOJANČIOSIOS KIETOSIOS MEDŽIAGOS: 1, 2 arba 3 kategorijos oksiduojantieji skysčiai; 1, 2 arba 3 kategorijos oksiduojančiosios kietosios medžiagos	50	200

Eil. Nr.	Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Kvalifikaciniai kiekiai (tonomis) taikant	
		žemesniojo lygio reikalavimus	aukštesniojo lygio reikalavimus
3.	PAVOJAI APLINKAI (angl. environmental hazards (toliau – E))		
3.1.	E1. PAVOJINGA VANDENS APLINKAI	100	200
3.1.1.	1 ūmaus poveikio kategorija arba 1 lėtinio poveikio kategorija		
3.2.	E2. PAVOJINGA VANDENS APLINKAI	200	500
3.2.1.	2 lėtinio poveikio kategorija		
4.	KITI PAVOJAI (angl. other hazards (toliau – O))		
4.1.	O1. Cheminės medžiagos arba mišiniai, kuriems priskiriama pavojingumo frazė EUH014	100	500
4.2.	O2. Cheminės medžiagos ir mišiniai, kuriems reaguojant su vandeniu išsiskiria 1 kategorijos degiosios dujos	100	500
4.3.	O3. Cheminės medžiagos arba mišiniai, kuriems priskiriama pavojingumo frazė EUH029	50	200

2 lentelė. Pavojingųjų medžiagų sąrašas

Eil. Nr.	Pavojingosios medžiagos	Kvalifikaciniai kiekiai (tonomis) taikant		Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (angl. Chemical Abstracts Service (CAS) numeris (pastaba))
		žemesniojo lygio reikalavimus	aukštesniojo lygio reikalavimus	
1.	Amonio nitratas (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 19 punktą)	5 000	10 000	–
2.	Amonio nitratas (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 20 punktą)	1 250	5 000	–
3.	Amonio nitratas (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 21 punktą)	350	2 500	–
4.	Amonio nitratas (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 22 punktą)	10	50	–
5.	Kalio nitratas (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 23 punktą)	5 000	10 000	–
6.	Kalio nitratas (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 24 punktą)	1 250	5 000	–
7.	Arseno pentoksidas, arseno (V) rūgštis ir (arba) druskos	1	2	1303-28-2
8.	Arseno trioksidas, arsenito (III) rūgštis ir (arba) druskos		0,1	1327-53-3
9.	Bromas	20	100	7726-95-6
10.	Chloras	10	25	7782-50-5
11.	Nikelio junginiai, įkvepiamų miltelių pavidalo (nikelio monoksidas, nikelio dioksidas, nikelio sulfidas, trinikelio disulfidas, dinikelio trioksidas)		1	–
12.	Etileniminas	10	20	151-56-4

Eil. Nr.	Pavojingosios medžiagos	Kvalifikaciniai kiekiai (tonomis) taikant		Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (angl. Chemical Abstracts Service (CAS) numeris (pastaba))
		žemesniojo lygio reikalavimus	aukštesniojo lygio reikalavimus	
13.	Fluoras	10	20	7782-41-4
14.	Formaldehidas (koncentracija didesnė kaip 90 procentų)	5	50	50-00-0
15.	Vandenilis	5	50	1333-74-0
16.	Vandenilio chloridas (suskiystintosios dujos)	25	250	7647-01-0
17.	Alkilšvinas	5	50	–
18.	Suskiystintos degiosios dujos, 1 arba 2 kategorijos (įskaitant suskiystintąsias naftos dujas) ir gamtinės dujos (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 26 punktą)	50	200	–
19.	Acetilenas	5	50	74-86-2
20.	Etileno oksidas	5	50	75-21-8
21.	Propileno oksidas	5	50	75-56-9
22.	Metanolis	500	5 000	67-56-1
23.	4,4-metilenebis-(2-chloranilinas) ir (arba) druskos, miltelių pavidalo		0,01	101-14-4
24.	Metilizocianatas		0,15	624-83-9
25.	Deguonis	200	2 000	7782-44-7
26.	Tolueno-2,4-diizocianatas Tolueno-2,6-diizocianatas	10	100	584-84-9 91-08-7
27.	Karbonildichloridas (fosgenas)	0,3	0,75	75-44-5
28.	Arsinas (arseno trihidridas)	0,2	1	7784-42-1
29.	Fosfinas (fosforo trihidridas)	0,2	1	7803-51-2
30.	Sieros dichloridas		1	10545-99-0
31.	Sieros trioksidas	15	75	7446-11-9
32.	Polichlorodibenzofuranai ir polichlorodibenzodioksinais (įskaitant TCDD), apskaičiuoti TCDD ekvivalentu (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 27 punktą)		0,001	–
33.	Toliau išvardyti kancerogenai arba mišiniai, kuriuose yra toliau išvardytų kancerogenų, jeigu jų koncentracija didesnė kaip 5 procentai svorio: 4-aminobifenilas ir (arba) jo druskos, benzotrichloridas, benzidinas ir (arba) jo druskos, bis(chlormetilo) eteris, chlormetilo metilo eteris, 1,2-dibrometanas, dietilo sulfatas, dimetilo sulfatas, dimetilkarbamido chloridas, 1,2-dibromo-3-chlorpropanas, 1,2-dimetilhidrazinas, dimetilnitrozaminas, heksametilfosforo triamidas, hidrazinas, 2-naftilaminas ir (arba) jo druskos, 4-nitrodifenilas, 1,3-propansultonas	0,5	2	–
34.	Naftos produktai ir alternatyvus kuras: benzinas ir pirminiai benzinais	2 500	25 000	–

Eil. Nr.	Pavojingosios medžiagos	Kvalifikaciniai kiekiai (tonomis) taikant		Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (angl. Chemical Abstracts Service (CAS) numeris (pastaba))
		žemesniojo lygio reikalavimus	aukštesniojo lygio reikalavimus	
	žibalas (įskaitant reaktyvinius degalus) gazolis (įskaitant dyzelinius degalus, buitinio šildymo alyvą ir gazolio sumaišymo sroves) sunkusis mazutas alternatyvus kuras, kurio tokia pati paskirtis, degumas ir pavojai aplinkai panašūs į pirmiau nurodytų naftos produktų			
35.	Amoniakas, bevandenis	50	200	7664-41-7
36.	Boro trifluoridas	5	20	7637-07-2
37.	Vandenilio sulfidas	5	20	7783-06-4
38.	Piperidinas	50	200	110-89-4
39.	Bis(2-dimetilaminoetil)(metil)aminas	50	200	3030-47-5
40.	3-(2-etilheksiloksi)propilaminas	50	200	5397-31-9
41.	Mišiniai, kurių sudėtyje yra natrio hipochlorito, priskiriami ūmaus pavojaus vandens aplinkai 1 ūmaus poveikio kategorijai (pavojingumo frazė H400), kuriuose yra mažiau kaip 5 procentai aktyviojo chloro ir kurie nepriskiriami jokiai kitai 1 lentelės pavojingumo kategorijai, su sąlyga, kad mišinys, jo sudėtyje nesant natrio hipochlorito, nepriskiriamas ūmaus pavojaus vandens aplinkai 1 ūmaus poveikio kategorijai (pavojingumo frazė H400)	200	500	—
42.	Propilaminas (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 28 punktą)	500	2 000	107-10-8
43.	<i>Tret</i> -butilakrilatas (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 28 punktą)	200	500	1663-39-4
44.	2-metil-3-butennitrilas (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 28 punktą)	500	2 000	16529-56-9
45.	Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazin-2-tionas (dazometas) (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 28 punktą)	100	200	533-74-4
46.	Metilakrilatas (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 28 punktą)	500	2 000	96-33-3
47.	3-metilpiridinas (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 28 punktą)	500	2 000	108-99-6
48.	1-brom-3-chlorpropanas (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 28 punktą)	500	2 000	109-70-6

Pastaba. CAS numeris pateikiamas tik informaciniais tikslais.

III SKYRIUS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ PRISKYRIMO PAVOJINGOSIOMS MEDŽIAGOMS KRITERIJAI

9. Jeigu pavojingajame objekte nėra tokio atskiros pavoingosios medžiagos kiekio, kuris lygus atitinkamiems kvalifikaciniais kiekiais arba juos viršija, norint nustatyti, ar pavojingajam objektui taikomi atitinkami Avarijų prevencijos aprašo reikalavimai, taikoma ši taisyklė:

9.1. aukštesniojo lygio reikalavimai taikomi, jeigu suma:

$$q_1/Q_{A1} + q_2/Q_{A2} + q_3/Q_{A3} + q_4/Q_{A4} + q_5/Q_{A5} + q_x/Q_{AX} \geq 1,$$

kur:

q_x – pavoingosios medžiagos x (ar tam tikros pavojingųjų medžiagų kategorijos x), nurodytos 1 ar 2 lentelėje, kiekis;

Q_{AX} – atitinkamas pavoingosios medžiagos x arba tam tikros pavojingųjų medžiagų kategorijos x kvalifikacinis kiekis, nurodytas 1 ar 2 lentelės ketvirtoje skiltyje;

9.2. žemesniojo lygio reikalavimai taikomi, jeigu suma:

$$q_1/Q_{\check{Z}1} + q_2/Q_{\check{Z}2} + q_3/Q_{\check{Z}3} + q_4/Q_{\check{Z}4} + q_5/Q_{\check{Z}5} + q_x/Q_{\check{Z}X} \geq 1,$$

kur:

q_x – pavoingosios medžiagos x (ar tam tikros pavojingųjų medžiagų kategorijos x), nurodytų 1 ar 2 lentelėje, kiekis;

$Q_{\check{Z}X}$ – atitinkamas pavoingosios medžiagos x arba tam tikros pavojingųjų medžiagų kategorijos x kvalifikacinis kiekis, nurodytas 1 ar 2 lentelės trečioje skiltyje;

9.3. ši taisyklė taikoma norint įvertinti pavojus sveikatai, fizinius pavojus ir pavojus aplinkai. Todėl ji turi būti taikoma 3 kartus:

9.3.1. sumuojant 2 lentelėje išvardytas pavoingasias medžiagas, kurios priskiriamos ūmaus toksiškumo 1, 2 arba 3 kategorijai (paveikimo būdas – įkvėpus) arba STOT SE 1 kategorijai, ir pavoingasias medžiagas, kurios priskiriamos „H“ skirsniaiui – nuo H1 įrašo iki H3 (pagal 1 lentelę);

9.3.2. sumuojant 2 lentelėje išvardytas pavoingasias medžiagas, kurios klasifikuojamos kaip sprogmenys, degiosios dujos, degieji aerosoliai, oksiduojančiosios dujos, degieji skysčiai, savaime reaguojančios medžiagos ir mišiniai, organiniai peroksidadai, piroforiniai skysčiai ir piroforinės kietosios medžiagos, oksiduojantieji skysčiai ir oksiduojančiosios kietosios medžiagos, ir pavoingasias medžiagas, kurios priskiriamos „P“ skirsniaiui – nuo P1 iki P8 įrašo (pagal 1 lentelę);

9.3.3. sumuojant 2 lentelėje išvardytas pavoingasias medžiagas, kurios klasifikuojamos kaip pavoingos vandens aplinkai (1 ūmaus poveikio kategorijos, 1 lėtinio poveikio kategorijos arba 2 lėtinio poveikio kategorijos), su pavoingosiomis medžiagomis, priskiriamomis „E“ skirsniaiui – nuo E1 iki E2 įrašo (pagal 1 lentelę);

9.4. atitinkami Avarijų prevencijos aprašo reikalavimai taikomi tik tada, jeigu kuri nors iš Pavojingųjų medžiagų aprašo 9 punkto pagal nurodytas formules gautų sumų yra lygi 1 arba didesnė.

10. Jeigu pavojingajame objekte yra ar tikėtina, kad bus pavojingųjų medžiagų, įskaitant atliekas, kurioms Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 nėra taikomas, tačiau esamomis pavojingajame objekte sąlygomis jų savybės sudaro ar tikėtina, kad sudarys avarijos tikimybę, jos laikinai priskiriamos tinkamiausiai kategorijai arba prilyginamos tinkamiausiai konkrečiai pavojingajai medžiagai, kuriai taikomi Avarijų prevencijos aprašo reikalavimai.

11. Jeigu pagal pavojingųjų medžiagų savybes jas galima priskirti kelioms kategorijoms, taikomi mažiausi kvalifikaciniai kiekiai, tačiau taikant Pavojingųjų medžiagų aprašo 9 punkte nustatytą taisyklę kiekvienai Pavojingųjų medžiagų aprašo 9.3.1–9.3.3 papunkčiuose nurodytų kategorijų grupei visada naudojamas reikiamą kategoriją atitinkantis mažiausias kvalifikacinis kiekis.

12. Pavoingosios medžiagos, priskiriamos ūmaus toksiškumo 3 kategorijai (paveikimo būdas – prarijus) (pavojingumo frazė H301), priskiriamos H2 ūmaus toksiškumo pavojaus klasei tais atvejais, kai negali būti priskirtos nei ūmaus toksiškumo įkvėpus pavojaus klasei, nei ūmaus toksiškumo susilietus su oda pavojaus klasei, pavyzdžiui, dėl galutinių duomenų apie toksiškumą įkvėpus ar susilietus su oda stokos.

13. Sprogmenų klasei priskiriami ir sprogieji gaminiai (žr. Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo „Pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo ir ženklinimo reikalavimai“ 2.1

skirsnį „Sprogmenys“). Jeigu gaminyje esantis sprogiosios medžiagos arba mišinio kiekis yra žinomas, tas kiekis skaičiuojamas taikant Avarijų prevencijos aprašą. Jeigu gaminyje esantis sprogiosios medžiagos arba mišinio kiekis nėra žinomas, visas gaminyje laikomas sprogmeniu.

14. Išbandyti, ar cheminės medžiagos ir mišiniai turi sprogiųjų savybių, būtina tik jeigu pagal Jungtinių Tautų rekomendacijų dėl pavojingų krovinių vežimo bandymų ir kriterijų vadovo (toliau – JT bandymų ir kriterijų vadovas) 6 priedėlio 3 dalyje nurodytą atrankos procedūrą nurodyta, kad cheminė medžiaga arba mišinys gali turėti sprogiųjų savybių (atvejai, kai galima nedaryti bandymo, nurodyti Reglamente (EB) Nr. 440/2008, A.14 bandymų metodo aprašyme).

15. Jeigu 1.4 poklasio sprogmenys išpakuojami arba perpakuojami, jie priskiriami P1a kategorijai, nebent būtų žinoma, kad pavojus ir toliau atitinka priskyrimo 1.4 poklasiui kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

16. Degieji aerozoliai klasifikuojami vadovaujantis ekonomikos ir inovacijų ministro patvirtintu Aerozolių balionėlių saugos techniniu reglamentu. „Ypač degūs“ ir „degūs“ aerozoliai pagal Aerozolių balionėlių saugos techninį reglamentą atitinka degiųjų aerozolių atitinkamai 1 arba 2 kategorijas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

17. Pavojingųjų medžiagų aprašo 16 punkto įrašas taikomas, kai dokumentais įrodyta, kad aerozolio balionėlyje nėra 1 arba 2 kategorijos degiųjų dujų arba 1 kategorijos degiųjų skysčių.

18. Pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo „Pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo ir ženklavimo reikalavimai“ 2.6.4.5 papunktį skysčiai, kurių pliūpsnio temperatūra aukštesnė kaip 35 °C, neturi būti priskiriami 3 kategorijai, jeigu JT bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 32 skyriaus tvaraus degumo bandymo L.2 rezultatai neigiami. Tačiau tai negalioja tokiomis griežtomis sąlygomis kaip aukšta temperatūra ar slėgis, todėl šie skysčiai į šį įrašą vis tiek įtraukti.

19. Amonio nitratas (5 000/10 000) – trąšos, kurios gali irti savaime. Taikoma amonio nitrato sudėtinėms arba kompleksinėms trąšoms (kuriose yra amonio nitrato su fosfatu ir (arba) kalio karbonatu), kurios gali irti savaime atliekant bandymą „Trough Test“, numatytą JT bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 38.2 poskirsnyje, ir kuriose azoto kiekis dėl esamo amonio nitrato sudaro:

19.1. nuo 15,75 procento (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 25.1 papunktį) iki 24,5 procento (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 25.2 papunktį) svorio ir kuriose yra ne daugiau kaip 0,4 procento bendro sprogiųjų ar organinių medžiagų kiekio arba kurios atitinka 2003 m. spalio 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 2003/2003 dėl trąšų su visais pakeitimais (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 2003/2003), III priedo 2 skyriaus reikalavimus;

19.2. 15,75 procento (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 25.1 papunktį) svorio arba mažesnis ir neribotas kiekis sprogiųjų medžiagų.

20. Amonio nitratas (1 250/5 000) – trąšų klasė. Taikoma paprastoms amonio nitrato trąšoms ir amonio nitrato sudėtinėms arba kompleksinėms trąšoms, kurios atitinka Reglamento (EB) Nr. 2003/2003 III priedo 2 skyriaus reikalavimus ir kuriose azoto kiekis dėl esamo amonio nitrato sudaro:

20.1. daugiau kaip 24,5 procento svorio, išskyrus paprastų amonio nitrato trąšų ir dolomito, kalkių ir (arba) kalcio karbonato mišinius, kai grynumas ne mažesnis kaip 90 procentų;

20.2. daugiau kaip 15,75 procento svorio amonio nitrato ir amonio sulfato mišinio;

20.3. daugiau kaip 28 procentus (žr. Pavojingųjų medžiagų aprašo 25.3 papunktį) svorio paprastų amonio nitrato trąšų ir dolomito, kalkių ir (arba) kalcio karbonato mišinio, kai grynumas ne mažesnis kaip 90 procentų.

21. Amonio nitratas (350/2 500) – techninė klasė. Taikoma:

21.1. amonio nitrato ir jo preparatams, kuriuose azoto kiekis dėl esamo amonio nitrato sudaro:

21.1.1. nuo 24,5 procento iki 28 procentų svorio ir kuriuose yra ne daugiau kaip 0,4 procento sprogiųjų medžiagų;

21.1.2. daugiau kaip 28 procentai svorio ir kuriuose yra ne daugiau kaip 0,2 procento sprogiųjų medžiagų;

21.2. vandeniniams amonio nitrato tirpalams, kuriuose amonio nitrato koncentracija yra didesnė kaip 80 procentų svorio.

22. Amonio nitratas (10/50) – neatitinkančios specifikacijų medžiagos ir trąšos, neatitinkančios sprogimo bandymo kriterijų. Taikoma:

22.1. gamybos procese išbrokuotoms medžiagoms ir amonio nitrato bei jo mišiniams, paprastoms amonio nitrato trąšoms ir amonio nitrato sudėtinėms arba kompleksinėms Pavojingųjų medžiagų aprašo 20 ir 21 punktuose nurodytoms trąšoms, kurias galutinis vartotojas grąžina arba grąžino gamintojui, atidavė laikinai sandėliuoti arba gamyklai perdirbti, pakartotinai panaudoti arba apdirbti siekiant saugiai naudoti, nes jos nebeatitinka Pavojingųjų medžiagų aprašo 20 ir 21 punktų specifikacijų;

22.2. trąšoms, nurodytoms Pavojingųjų medžiagų aprašo 19.1 papunktyje ir 20 punkte, kurios neatitinka Reglamento (EB) Nr. 2003/2003 III priedo 2 skyriuje nustatytų reikalavimų.

23. Kalio nitratas (5 000/10 000) – kompleksinės kalio nitrato trąšos, sudarytos iš priliuto arba granuliu pavidalo kalio nitrato, kurioms būdingos tos pačios pavojingosios savybės kaip grynai kalio nitrato.

24. Kalio nitratas (1 250/5 000) – kompleksinės kalio nitrato trąšos, sudarytos iš kristalų pavidalo kalio nitrato, kurioms būdingos tos pačios pavojingosios savybės kaip grynai kalio nitrato.

25. Azoto kiekis, lygus:

25.1. 15,75 procento svorio dėl esamo amonio nitrato, atitinka 45 procentus amonio nitrato;

25.2. 24,5 procento svorio dėl esamo amonio nitrato, atitinka 70 procentus amonio nitrato;

25.3. 28 procentams svorio dėl esamo amonio nitrato, atitinka 80 procentų amonio nitrato.

26. Pagerintos biodujos, siekiant taikyti Avarijų prevencijos aprašą ir Pavojingųjų medžiagų aprašą, gali būti klasifikuojamos pagal Pavojingųjų medžiagų aprašo 2 lentelės 18 punkto įrašą, jeigu jos buvo perdirbtos laikantis išvalytoms ir pagerintoms biodujoms taikomų standartų, jeigu užtikrinama kokybė, lygiavertė gamtinių dujų kokybei, įskaitant metano kiekį, ir jeigu jose yra ne daugiau kaip 1 procentas deguonies.

27. Polichlorodibenzofuranų ir polichlorodibenzodioksinų kiekiai apskaičiuojami pagal Pasaulio sveikatos organizacijos 2005 metais nustatytus 3 lentelėje nurodytus toksinio ekvivalento koeficientus (Van den Berg et al: The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds):

3 lentelė. Toksinio ekvivalento koeficientai

1	2	3
1.	2,3,7,8-TCDD	1
2.	1,2,3,7,8-PeCDD	1
3.	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
4.	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
5.	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
6.	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
7.	OCDD	0,0003
8.	2,3,7,8-TCDF	0,1
9.	2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
10.	1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
11.	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
12.	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
13.	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
14.	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
15.	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
16.	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
17.	OCDF	0,0003

Pastaba. T – tetra, Pe – penta, Hx – hekso, Hp – hepta, O – okta

28. Jeigu Pavojingųjų medžiagų aprašo 2 lentelės 42–48 punktuose nurodyta pavojingoji medžiaga taip pat patenka į P5a arba P5b kategoriją kaip degusis skystis, įgyvendinant Pavojingųjų medžiagų aprašą taikomi mažiausi kvalifikaciniai kiekiai.
