

**Objekto pavoјingumo dėl cheminių medžiagų laikymo katilinėje nustatymas**

Cheminė medžiaga	<sup>1</sup> Vienu metu laikomas kiekis, t	Medžiagos sudėtis pagal SDL			<sup>2,3</sup> Pavoјingumo kategorija pagal EB Nr. 1272/2008		<sup>4</sup> Kvalifikaciniai kiekiai pagal [29]	
		Pavadinimas	Proc.	t	Ženklintas	Paaiškinimas ir kategorija (K)	ŽL	AL
NaOH	1	Natrio šarmas (hidroksidas) arba kaustinė soda	100	1	H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis 1A	5	20
Skrudžių rūgštis (CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	1	Skrudžių rūgštis (CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	100	1	H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis 1A	5	20
					H226	degūs skystis ir garai (3 kategorija)	10	50

Pastabos:

<sup>1</sup>Cheminių medžiagų kiekis kondensato neutralizavimui ir esamoje, ir PŪV.

<sup>2</sup>Informacija patiekta pagal SDL (žr. dokumentų 18.2 priedą);

<sup>3</sup>Šioje lentelėje nurodytos tik tos kategorijos, kurios analizuojamas šaltinyje [29].

<sup>4</sup>ŽL – žemesnio lygio reikalavimai; AL – aukštesnio lygio reikalavimai.

[29] Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004-08-17 įsakymas Nr. 966 „Dėl pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir pavoјinguose objektuose esančių medžiagų, mišinių ar preparatų, priskiriamų pavoјingoms medžiagoms, sąrašo ir prisirymo kriterijų aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 109-4159; 2010, Nr. 59-2894 ; 2013, Nr. 131-6691) (Metodika)

Pagal [29] žemesniojo lygio pavoјingiesiems objektams nustatyti reikalavimai taikomi, jeigu suma:

$$q_1/Q_{\text{ž1}} + q_2/Q_{\text{ž2}} + q_3/Q_{\text{ž3}} + q_4/Q_{\text{ž4}} + q_5/Q_{\text{ž5}} + q_x/Q_{\text{žx}} \geq 1,$$

2ia:

$q_x$  – pavoјingosios medžiagos x (ar tam tikros pavoјingųjų medžiagų kategorijos x), nurodytų Metodikos 1 ar 2 lentelėje, kiekis;

$Q_{\text{žx}}$  – atitinkamas pavoјingosios medžiagos x arba tam tikros pavoјingųjų medžiagų kategorijos x kvalifikacinis kiekis, nurodytas Metodikos 1 ar 2 lentelės trečioje skiltyje.

$$1/5 + 1/5 = 0,4 < 1$$

**Išvada:**

Atlikus lyginamąją analizę daroma išvada, kad PŪV nebus priskiriamas prie objektų, kuriems taikomi avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, kadangi didžiausi planuojami saugoti pavoјingų medžiagų kiekiai neviršija kvalifikacinius kiekius pagal [29].