

PAVOJINGŪJŲ ATLIEKŲ IDENTIFIKAVIMO METODIKA

PRIEDAS NR. 7-1

*PAVOJINGOSIOS SAVYBĖS HP1 – HP15 – RIBINĖS VERTĖS IR
KITA INFORMACIJA*

1. SAVYBĖS, DĖL KURIŲ ATLIEKOS TAMPA PAVOJINGOSIOMIS

Šiame priede pateikiamos Reglamento Nr. 1357/2014 priede išvardytos 15 savybių, dėl kurių atliekos gali tapti pavojingosiomis. Dauguma šių savybių yra paimitos daugiau ar mažiau tiesiogiai iš atitinkamos pavojingų medžiagų klasifikacijos CLP reglamente, tačiau dvi iš jų išsiskiria tuo, kad yra susijusios tik su atliekomis, t.y. HP 9, „Užkrečiamosios“ ir HP 15 „Atliekos, kuriose gali pasireikšti kuri nors prieš tai nurodyt savybė, kuria pirminės atliekos tiesiogiai nepasižymėjo“. Taip pat HP 12 „Išsiskiriančios ūmiai toksiškos dujos“, nepatenka į tradicinę klasifikaciją, tačiau HP 12 ir HP 15 prie CLP reglamento pridedamos tam tikros vadinamosios papildomos pavojingumo frazės¹.

Pavojingosios savybės	Apibūdinimas
HP 1 „Sprogiosios“	Atliekos, kurios gali chemiškai reaguoti išskirdamos tokios temperatūros ir slėgio dujas tokiu greičiu, kad tai gali padaryti žalą aplinkai. Įtraukiamos pirotechnikos atliekos, sprogiosios organinio peroksido atliekos ir sprogiosios savaime reaguojančios atliekos.
HP 2 „Oksiduojančiosios“	Atliekos, kurios, paprastai gaudamos deguonies, gali sukelti kitų medžiagų degimą ar jį skatinti.
HP 3 „Degiosios“	<ul style="list-style-type: none"> Degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≤ 75 °C; degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru; degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti; degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui; su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį; kitos degiosios atliekos: degūs aerosoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidai ir degios savaime reaguojančios atliekos.
HP 4 „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“	Atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.
HP 5 „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“	Atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus
HP 6 „Ūmiai toksiškos“	Atliekos, kurios gali sukelti ūmų toksinį poveikį joms patekus per burną arba odą, arba jų įkvėpus.
HP 7 „Kancerogeninės“	Atliekos, kurios sukelia vėžį arba padidina susirgimo vėžiu tikimybę

¹ <https://mst.dk/media/93596/vejledning-i-klassificering-af-farlige-affald-april-2017.pdf>.

Pavojingosios savybės	Apibūdinimas
HP 8 „Ėsdinančios“	Atliekos, kurios naudojamos gali ėsdinti odą.
HP 9 „Užkrečiamosios“	Atliekos, kurių sudėtyje yra gyvybingų mikroorganizmų ar jų toksinų, kurie, turimomis žiniomis ar remiantis patikimomis prielaidomis, sukelia žmonių ar kitokių gyvųjų organizmų ligas.
HP 10 „Toksiškos reprodukcijai“	Atliekos, kurios turi neigiamą poveikį suaugusių vyrų ir moterų lytinei funkcijai ir vaisingumui, taip pat toksiinį poveikį palikuonių vystymuisi.
HP 11 „Mutageninės“	Atliekos, kurios gali sukelti mutaciją, kuri yra nuolatinis ląstelėje esančios genetinės medžiagos kiekio ar sandaros pokytis.
HP 12 „Išskiriančios ūmiai toksiškas dujas“	Atliekos, kurios susilietusios su vandeniu arba rūgštimi išskiria ūmiai toksiškas dujas (Acute Tox. 1, 2 arba 3).
HP 13 „Jautrinančios“	Atliekos, kurių sudėtyje yra viena arba daugiau medžiagų, kurios, turimomis žiniomis, sukelia odą arba kvėpavimo organus jautrinantį poveikį.
HP 14 „Ekotoksiškos“	Atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.
HP 15 „Atliekos, kuriose gali pasireikšti kuri nors prieš tai nurodyta pavojinga savybė, kuria pirminės atliekos tiesiogiai nepasižymėjo“.	Atliekos, kuriose gali pasireikšti kuri nors prieš tai nurodyta pavojinga savybė, kuria pirminės atliekos tiesiogiai nepasižymėjo

Šaltinis: Reglamento Nr. 1357/2014

2. HP (PAVOJINGOSIOS SAVYBĖS) KARTU SU PAVOJINGUMO FRAZĖS KODAIS IR KT.

Žemiau esančioje lentelėje pateiktos kiekvieno HP pavojingumo klasės ir kategorijos kodai, taip pat pavojingumo frazių kodai, kuriuos apima kiekvienas HP ir HP koncentracijos ribos, kurios gali būti nustatytos, kai medžiagos dėl šių savybių tampa pavojingą atlieka, įskaitant sumavimo taisykles ir susijusias ribines vertes, kurios gali būti taikomos (žr. Reglamentą 1357/2014).

Raudonai pažymėti H kodai yra su keliais pavojingumo klasės ir kategorijos kodų deriniais, t. y. kartais ir su keliomis (dvejomis) koncentracijos ribomis².

HP kodas	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas	Pavojingumo frazės kodas	Koncentracija, proc.	Suminis	Ribinė vertė, proc.	GHS piktograma
HP 1	<i>Unst. Expl.</i>	H200		Ne		GHS01
	<i>Expl. 1.1</i>	H201		Ne		GHS01
	<i>Expl. 1.2</i>	H202		Ne		GHS01
	<i>Expl. 1.3</i>	H203		Ne		GHS01
	<i>Expl. 1.4</i>	H204		Ne		GHS01
	<i>Self-react. A</i>	H240		Ne		GHS01
	<i>Org. Perox. A</i>	H240		Ne		GHS01
	<i>Self-react. B</i>	H241		Ne		GHS01
	<i>Org. Perox. B</i>	H241		Ne		GHS01
	<i>Ox. Gas 1</i>	H270		Ne		GHS03

² <https://mst.dk/media/93596/vejledning-i-klassificering-af-farligt-affald-april-2017.pdf>.

HP 2	<i>Ox. Liq. 1</i>	H271		Ne		GHS03
	<i>Ox. Sol. 1</i>	H271		Ne		GHS03
	<i>Ox. Liq. 2</i>	H272		Ne		GHS03
	<i>Ox. Liq. 3</i>	H272		Ne		GHS03
	<i>Ox. Sol. 2</i>	H272		Ne		GHS03
	<i>Ox. Sol. 3</i>	H272		Ne		GHS03
HP 3	<i>Flam. Gas 1</i>	H220		Ne		GHS02
	<i>Flam. Gas 2</i>	H221		Ne		-
	<i>Aerosol 1</i>	H222		Ne		GHS02
	<i>Aerosol 2</i>	H223		Ne		GHS02
	<i>Flam. Liq. 1</i>	H224		Ne		GHS02
	<i>Flam. Liq. 2</i>	H225		Ne		GHS02
	<i>Flam. Liq. 3</i>	H226		Ne		GHS02
	<i>Flam. Sol. 1</i>	H228		Ne		GHS02
	<i>Flam. Sol. 2</i>	H228		Ne		GHS02
	<i>Self-react. CD</i>	H242		Ne		GHS02
	<i>Self-react. EF</i>	H242		Ne		GHS02
	<i>Org. Perox. CD</i>	H242		Ne		GHS02
	<i>Org. Perox. EF</i>	H242		Ne		GHS02
	<i>Pyr. Liq. 1</i>	H250		Ne		GHS02
	<i>Pyr. Sol. 1</i>	H250		Ne		GHS02
	<i>Self-heat. 1</i>	H251		Ne		GHS02
	<i>Self-heat. 2</i>	H252		Ne		GHS02
	<i>Water-react. 1</i>	H260		Ne		GHS02
<i>Water-react. 2</i>	H261		Ne		GHS02	
<i>Water-react. 3</i>	H261		Ne		GHS02	
HP 4	<i>Skin Corr. 1A</i>	H314	1	Taip	1	GHS05
	<i>Skin Irrit. 2</i>	H315	20	Taip, <i>Eye Irrit. 2</i>	1	GHS07
	<i>Eyedam. 1</i>	H318	10	Taip	1	GHS05
	<i>Eye Irrit. 2</i>	H319	20	Taip, <i>Skin Irrit. 2</i>	1	GHS07
HP 5	<i>Asp. Tox. 1</i>	H304	10	Taip	-	GHS08
	<i>STOT SE 3</i>	H335	20	Ne		GHS07
	<i>STOT SE 1</i>	H370	1	Ne		GHS08
	<i>STOT SE 2</i>	H371	10	Ne		GHS08
	<i>STOT RE 1</i>	H372	1	Ne		GHS08
	<i>STOT RE 2</i>	H373	10	Ne		GHS08
HP 6	<i>Acute Tox. 1 (Oral)</i>	H300	0,1	Taip	0,1	GHS06
	<i>Acute Tox. 2 (Oral)</i>	H300	0,25	Taip	0,1	GHS06
	<i>Acute Tox. 3 (Oral)</i>	H301	5	Taip	0,1	GHS06
	<i>Acute Tox. 4 (Oral)</i>	H302	25	Taip	1	GHS07
	<i>Acute Tox. 1 (Dermal)</i>	H310	0,25	Taip	0,1	GHS06
	<i>Acute Tox. 2 (Dermal)</i>	H310	2,5	Taip	0,1	GHS06
	<i>Acute Tox. 3 (Dermal)</i>	H311	15	Taip	0,1	GHS06
	<i>Acute Tox. 4 (Dermal)</i>	H312	55	Taip	1	GHS07
	<i>Acute Tox. 1 (Inhal.)</i>	H330	0,1	Taip	0,1	GHS06
	<i>Acute Tox. 2 (Inhal.)</i>	H330	0,5	Taip	0,1	GHS06
	<i>Acute Tox. 3 (Inhal.)</i>	H331	3,5	Taip	0,1	GHS06
	<i>Acute Tox. 4 (Inhal.)</i>	H332	22,5	Taip	1	GHS07
HP 7	<i>Carc. 1A</i>	H350	0,1	Ne		GHS08
	<i>Carc. 1B</i>	H350	0,1	Ne		GHS08

	<i>Carc. 2</i>	H351	1	Ne		GHS08
HP 8	<i>Skin corr. 1A + 1B + 1C</i>	H314	5	Taip	1	GHS05
HP 9	-	-		Ne		-
HP 10	<i>Repr. 1A</i>	H360	0,3	Ne		GHS08
	<i>Repr. 1B</i>	H360	0,3	Ne		GHS08
	<i>Repr. 2</i>	H361	3	Ne		GHS08
HP 11	<i>Muta. 1A</i>	H340	0,1	Ne		GHS08
	<i>Muta. 1B</i>	H340	0,1	Ne		GHS08
	<i>Muta. 2</i>	H341	1	Ne		GHS08
HP 12	Kontaktuodama su vandeniu išskiria toksiškas dujas	EUH029		Ne		-
	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas	EUH031		Ne		-
	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas	EUH032		Ne		-
HP 13	<i>Skin Sens. 1</i>	H317	10	Ne		GHS07
	<i>Resp. Sens. 1</i>	H334	10	Ne		GHS08
HP 14	<i>Aquatic Acute 1</i>	H400			-	GHS09
	<i>Aquatic Chronic 1</i>	H410			-	GHS09
	<i>Aquatic Chronic 2</i>	H411			-	GHS09
	<i>Aquatic Chronic 3</i>	H412			-	-
	<i>Aquatic Chronic 4</i>	H413			-	-
	<i>Ozone 1</i>	H420				GHS07
HP 15	Per gaisrą gali sukelti masinį sproginimą	H205		Ne		-
	Sausos būsenos gali sprogti	EUH001		Ne		-
	Gali sudaryti sprogius peroksidus	EUH019		Ne		-
	Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta	EUH044		Ne		-

3. PAVOJINGUMO FRAZIŲ KODAI (H350, H360 IR H361)

Kai kuriose pavojingumo frazėse (H350, H360 ir H361) prie trijų skaitmenų kodo pridedamos raidės. Šios papildomos raidės neturi įtakos atliekų priskyrimui prie pavojingųjų atliekų, nes koncentracijos ribos nesikeičia³:

H350i	Gali sukelti vėžį įkvėpus.
H360F	Gali pakenkti vaisingumui.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

³ Šaltinis: CLP reglamento VI priedo 1 dalies 1.1.2.1.2 punktas.

H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361fd	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui
H360Fd	Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H360Df	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

4. PAVOJINGUMO FRAZĖS KODAI, SUSKIRSTYTI PAGAL KONCENTRACIJOS RIBAS

Klasifikuojant atliekas, pirmiausiai reikia įsivertinti, kurioms sveikatai ir aplinkai pavojingoms šavybėms nustatyta žemiausia koncentracijos ribas. Iš karto turite atkreipti dėmesį į šias savybes. Žemiau lentelėje pateikiamas pavojingumo klasių ir kategorijų kodų, taip pat pavojingumo frazės kodų sąrašas ribinės koncentracijos didėjimo tvarka. Jei ir pagal HP kodą nustatyta tokia pati žemiausia ribinė koncentracija, yra didelė tikimybė, kad pagal šias savybes atlieka bus pavojingoji.

Raudonai pažymėti H kodai yra su keliais pavojingumo klasės ir kategorijos kodų deriniais, todėl kartais ir su keliomis (dvejomis) koncentracijos ribomis.

Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas	Pavojingumo frazės kodas	Ribinė koncentracija, proc.	HP kodas	Suminis	Ribinė vertė, proc.	GHS piktograma
<i>Acute Tox. 1 (Oral)</i>	H300	0,1	HP 6	Taip	0,1	GHS06
<i>Acute Tox. 1 (Inhal.)</i>	H330	0,1	HP 6	Taip	0,1	GHS06
<i>Muta. 1A</i>	H340	0,1	HP 11	Ne		GHS08
<i>Muta. 1B</i>	H340	0,1	HP 11	Ne		GHS08
<i>Carc. 1A</i>	H350	0,1	HP 7	Ne		GHS08
<i>Carc. 1B</i>	H350	0,1	HP 7	Ne		GHS08
<i>Acute Tox. 2 (Oral)</i>	H300	0,25	HP 6	Taip	0,1	GHS06
<i>Acute Tox. 1 (Dermal)</i>	H310	0,25	HP 6	Taip	0,1	GHS06
<i>Repr. 1A</i>	H360	0,3	HP 10	Ne		GHS08
<i>Repr. 1B</i>	H360	0,3	HP 10	Ne		GHS08
<i>Acute Tox. 2 (Inhal.)</i>	H330	0,5	HP 6	Taip	0,1	GHS06
<i>Skin Corr. 1A</i>	H314	1	HP 4	Taip	1	GHS05
<i>Muta. 2</i>	H341	1	HP 11	Ne		GHS08
<i>Carc. 2</i>	H351	1	HP 7	Ne		GHS08
<i>STOT SE 1</i>	H370	1	HP 5	Ne		GHS08
<i>STOT RE1</i>	H372	1	HP 5	Ne		GHS08
<i>Acute Tox. 2 (Dermal)</i>	H310	2,5	HP 6	Taip	0,1	GHS06
<i>Repr. 2</i>	H361	3	HP 10	Ne		GHS08
<i>Acute Tox. 3 (Inhal.)</i>	H331	3,5	HP 6	Taip	0,1	GHS06
<i>Acute Tox. 3 (Oral)</i>	H301	5	HP 6	Taip	0,1	GHS06
<i>Skin Corr. 1A + 1B + 1C</i>	H314	5	HP 8	Taip	1	GHS05
<i>Asp. Tox. 1</i>	H304	10	HP 5	Taip	-	GHS08
<i>Skin Sens. 1</i>	H317	10	HP 13	Ne		GHS07
<i>Eyedam. 1</i>	H318	10	HP 4	Taip	1	GHS05
<i>Resp. Sens. 1</i>	H334	10	HP 13	Ne		GHS08
<i>STOT SE 2</i>	H371	10	HP 5	Ne		GHS08
<i>STOT RE2</i>	H373	10	HP 5	Ne		GHS08
<i>Acute Tox. 3 (Dermal)</i>	H311	15	HP 6	Taip	0,1	GHS06

Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas	Pavojingumo frazės kodas	Ribinė koncentracija, proc.	HP kodas	Suminis	Ribinė vertė, proc.	GHS piktograma
<i>Skin Irrit. 2</i>	H315	20	HP 4	Taip, <i>Eye Irrit. 2</i>	1	GHS07
<i>Eye Irrit. 2</i>	H319	20	HP 4	Taip, <i>Skin Irrit. 2</i>	1	GHS07
<i>STOT SE 3</i>	H335	20	HP 5	Ne	2	GHS07
<i>Acute Tox. 4 (Inhal.)</i>	H332	22,5	HP 6	Taip	1	GHS07
<i>Acute Tox. 4 (Oral)</i>	H302	25	HP 6	Taip	1	GHS07
<i>Acute Tox. 4 (Dermal)</i>	H312	55	HP 6	Taip	1	GHS07

Šaltinis: https://mst.dk/media/93596/vejledning-i-klassificering-af-farligt-affald_april-2017.pdf.

5. PAVOJINGUMO KLASĖS IR KATEGORIJOS KODŲ DERINIAI, KURIE NETAIKOMI PAVOJINGŪJŲ ATLIEKŲ KLASIFIKAVIMUI⁴

CLP reglamento VI priedo 1 dalies 1.1 lentelėje išvardytos visos pavojingumo klasės su susijusiomis pavojingumo klasių ir kategorijų kodų kombinacijomis, taikomos pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių klasifikavimui.


Nedidelis šių pavojingumo klasės ir kategorijų kodų derinių pasirinkimas netaikomas pavojingųjų atliekų klasifikavimui ir, jeigu atliekose yra tik medžiagų ir mišinių su šiais pavojingumo klasės ir kategorijų kodais, ši atlieka neklasifikuojama kaip pavojingoji (nors originali medžiaga, originalus mišinys ar originalus gaminy, iš kurio sudarytos atliekos, galėjo būti klasifikuojamas kaip pavojingas).

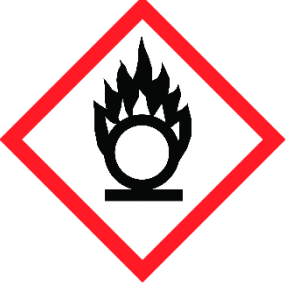

Šie pavojingumo klasės ir kategorijos kodų deriniai netaikomi (nurodant pavojaus frazės kodą ir GHS kodą, jei jie priskirti) nustatant atliekos pavojingumą:


Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas	Pavojingumo frazės kodas	Pavojaus pasireiškimas	GHS piktograma
<i>Expl. 1.5</i>			
<i>Expl. 1.6</i>			
<i>STOT SE 3</i>	H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą	GHS07
<i>Lact.</i>	H362	Gali pakenkti krūtimi maitinamiems kūdikiams	
<i>Met. Corr. 1</i>	H290	Gali ėsdinti metalus.	GHS05
<i>Org. Perox. G</i>			
<i>Press. Gas</i>			GHS04
<i>Self-react. G</i>			


⁴ https://mst.dk/media/93596/vejledning-i-klassificering-af-farligt-affald_april-2017.pdf.



6. PAVOJAUS PIKTOGRAMŲ KARTU SU PAVOJINGUMO KLASĖS IR KATEGORIJOS KODŲ DERINIAI


Pavojaus Piktograma	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai)	Pavojingumo frazės kodas (-ai)	Pavojingoji savybė HP	Ribinė koncentracija, %	Ribinė vertė
GHS01	<i>Unst. Expl.</i>	H200	HP1	-	-
	<i>Expl. 1.1</i>	H201	HP1	-	-
	<i>Expl. 1.2</i>	H202	HP1	-	-
	<i>Expl. 1.3</i>	H203	HP1	-	-
	<i>Expl. 1.4</i>	H204	HP1	-	-
	<i>Self-react. A</i>	H240	HP1	-	-
	<i>Org. Perox. A</i>		HP1	-	-
	<i>Self-react. B</i>	H241	HP1	-	-
	<i>Org. Perox. B</i>		HP1	-	-
Nėra piktogramos	Per gaisrą gali sukelti masinį sproginimą	H205	HP 15	-	-
	Sausos būsenos gali sprogti	EUH001	HP 15	-	-
	Gali sudaryti sprogius peroksidus	EUH019	HP 15	-	-
	Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta	EUH044	HP 15	-	-
GHS03	<i>Ox. Gas 1</i>	H270	HP 2	-	-

Pavojaus Piktograma	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai)	Pavojingumo frazės kodas (-ai)	Pavojingoji savybė HP	Ribinė koncentracija, %	Ribinė vertė
	<i>Ox. Liq. 1</i>	H271	HP 2	-	-
	<i>Ox. Sol. 1</i>	H271	HP 2	-	-
	<i>Ox. Liq. 2</i>	H272	HP 2	-	-
	<i>Ox. Liq. 3</i>	H272	HP 2	-	-
	<i>Ox. Sol. 2</i>	H272	HP 2	-	-
	<i>Ox. Sol. 3</i>	H272	HP 2	-	-
				-	-
GHS02	<i>Flam. Gas 1</i>	H220	HP 3	-	-
	<i>Aerosol 1</i>	H222	HP 3	-	-
	<i>Aerosol 2</i>	H223	HP 3	-	-
	<i>Flam. Liq. 1</i>	H224	HP 3	-	-
	<i>Flam. Liq. 2</i>	H225	HP 3	-	-
	<i>Flam. Liq. 3</i>	H226	HP 3	-	-
	<i>Flam. Sol. 1</i>	H228	HP 3	-	-
	<i>Flam. Sol. 2</i>	H228	HP 3	-	-
	<i>Self-react. CD</i>	H242	HP 3	-	-

Pavojaus Piktograma	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai)	Pavojingumo frazės kodas (-ai)	Pavojingoji savybė HP	Ribinė koncentracija, %	Ribinė vertė
	<i>Self-react. EF</i>	H242	HP 3	-	-
	<i>Org. Perox. CD</i>	H242	HP 3	-	-
	<i>Org. Perox. EF</i>	H242	HP 3	-	-
	<i>Pyr. Liq. 1</i>	H250	HP 3	-	-
	<i>Pyr. Sol. 1</i>	H250	HP 3	-	-
	<i>Self-heat. 1</i>	H251	HP 3	-	-
	<i>Self-heat. 2</i>	H252	HP 3	-	-
	<i>Water-react. 1</i>	H260	HP 3	-	-
	<i>Water-react. 2</i>	H261	HP 3	-	-
	<i>Water-react. 3</i>	H261	HP 3	-	-
Nėra piktogramos	<i>Flam. Gas 2</i>	H221	HP 3	-	-
GHS06	<i>Acute Tox. 1 (Oral)</i>	H300	HP 6	0,1	0,1
	<i>Acute Tox. 2 (Oral)</i>	H300	HP 6	0,25	0,1
	<i>Acute Tox. 3 (Oral)</i>	H301	HP 6	5	0,1

Pavojaus Piktograma	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai)	Pavojingumo frazės kodas (-ai)	Pavojingoji savybė HP	Ribinė koncentracija, %	Ribinė vertė
	<i>Acute Tox. 1 (Dermal)</i>	H310	HP 6	0,25	0,1
	<i>Acute Tox. 2 (Dermal)</i>	H310	HP 6	2,5	0,1
	<i>Acute Tox. 3 (Dermal)</i>	H311	HP 6	15	0,1
	<i>Acute Tox. 1 (Inhal.)</i>	H330	HP 6	0,1	0,1
	<i>Acute Tox. 2 (Inhal.)</i>	H330	HP 6	0,5	0,1
	<i>Acute Tox. 3 (Inhal.)</i>	H331	HP 6	3,5	0,1
GHS08	<i>Asp. Tox. 1</i>	H304	HP 5	10	-
	<i>Resp. Sens. 1</i>	H334	HP 13	10	-
	<i>Muta. 1A</i>	H340	HP 11	0,1	-
	<i>Muta. 1B</i>	H340	HP 11	0,1	-
	<i>Muta. 2</i>	H341	HP 11	1	-
	<i>Carc. 1A</i>	H350	HP 7	0,1	-
	<i>Carc. 1B</i>	H350	HP 7	0,1	-
	<i>Carc. 2</i>	H351	HP 7	1	-
	<i>Repr. 1A</i>	H360	HP 10	0,3	-
	<i>Repr. 1B</i>	H360	HP 10	0,3	-

Pavojaus Piktograma	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai)	Pavojingumo frazės kodas (-ai)	Pavojingoji savybė HP	Ribinė koncentracija, %	Ribinė vertė
	<i>Repr. 2</i>	H361	HP 10	3	-
	<i>STOT SE 1</i>	H370	HP 5	1	-
	<i>STOT SE 2</i>	H371	HP 5	10	-
	<i>STOT RE1</i>	H372	HP 5	1	-
	<i>STOT RE2</i>	H373	HP 5	10	-
GHS05	<i>Skin Corr. 1A</i>	H314	HP 4	1	1
	<i>Skin Corr. 1A + 1B + 1C</i>	H314	HP 8	5	1
	<i>Eyedam. 1</i>	H318	HP 4	10	1
GHS07	<i>Acute Tox. 4 (Oral)</i>	H302	HP 6	25	1
	<i>Acute Tox. 4 (Dermal)</i>	H312	HP 6	55	1
	<i>Skin Irrit. 2</i>	H315	HP 4	20	1
	<i>Skin Sens. 1</i>	H317	HP 13	10	-

Pavojaus Piktograma	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai)	Pavojingumo frazės kodas (-ai)	Pavojingoji savybė HP	Ribinė koncentracija, %	Ribinė vertė
	<i>Eye Irrit. 2</i>	H319	HP 4	22,5	1
	<i>Acute Tox. 4 (Inhal.)</i>	H332	HP 6	20	1
	<i>STOT SE 3</i>	H335	HP 5	-	-
	<i>Ozon 1</i>	<i>H420</i>	<i>HP 14</i>	-	-
GHS09	<i>Aquatic Acute 1</i>	<i>H400</i>	HP 14	-	-
	<i>Aquatic Chronic 1</i>	<i>H410</i>	HP 14	-	-
	<i>Aquatic Chronic 2</i>	<i>H411</i>	HP 14	-	-