

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: **8575**

Versija: **2.0 lt**

Pakeičia versiją: 06.07.2016 Versija:

(1)

sukūrimo data: 06.07.2016

Peržiūrėta: 20.03.2020

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	Naftos benzinas 60-95
Produkto numeris	8575
Registracijos numeris (REACH)	neatitinkami (mišinys)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai:	medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui laboratorinis chemikalas
-----------------------------------	--

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vokietija

Telefonas: +49 (0) 721 - 56 06 0

Faksas: +49 (0) 721 - 56 06 149

el. Paštas: sicherheit@carlroth.de

Interneto svetainė: www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

: Department Health, Safety and Environment

elektroninis paštas (kompetentingo asmens): sicherheit@carlroth.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/ miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	www.tox.lt

1.5 Importuotojas

UAB Grida
Molėtu g. 16, Didžioji Riesė
14260 Vilnius r.
Lietuva

Telefonas: 052 46 94 35.

Faksas:

Interneto svetainė: www.grida.lt

Naftos benzinas 60–95

produkto numeris: 8575

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Klasifikavimas pagal GHS			
Skirsnis	Pavojingumo klasė	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
2.6	degieji skysčiai	(Flam. Liq. 2)	H225
3.2	odos ėsdinimas/dirginimas	(Skin Irrit. 2)	H315
3.8D	specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio (narkotinis poveikis, mieguistumas)	(STOT SE 3)	H336
3.10	plaučių pakenkimo pavojus prarijus	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus	(Aquatic Chronic 2)	H411

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Narkotiniai poveikiai.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis Pavojinga

Piktograma

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H315 Dirgina odą
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

P210 Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos ir karštų paviršių. Nerūkyti.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atsargumo frazės - atoveikis

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P331 NESKATINTI vėmimo.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: 8575

Atsargumo frazės - sandėliavimas

P403+P233

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Ženklina pavojaingos sudedamosios dalys:

Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano, Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano, Hydrocarbons, C₇, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksano

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklina

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

P301+P310

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P331

NESKATINTI vėmimo.

sudėtyje yra:

Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano, Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano, Hydrocarbons, C₇, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksano

2.3 Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Mišinio aprašymas

Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	wt. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB	Piktograma	Konkrečios ribinės koncentracijos
Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano	EB Nr. 926-605-8 REACH Reg. Nr. 01-2119486291-36-xxxx	≤ 50	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	EB Nr. 931-254-9 REACH Reg. Nr. 01-2119484651-34-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EB Nr. 927-510-4 REACH Reg. Nr. 01-2119475515-33-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412		
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksano	CAS Nr. 92128-66-0 EB Nr. 921-024-6 REACH Reg. Nr. 01-2119475514-35-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: 8575

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	wt. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB	Piktograma	Konkrečios ribinės koncentracijos
n-Heksanas	CAS Nr. 110-54-3 EB Nr. 203-777-6 Indekso Nr. 601-037-00-0 REACH Reg. Nr. 01-2119480412-44-xxxx	< 5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361f STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %
Cikloheksanas	CAS Nr. 110-82-7 EB Nr. 203-806-2 Indekso Nr. 601-017-00-1 REACH Reg. Nr. 01-2119463273-41-xxxx	< 1,5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

Pastabos

Visas pavojingumo bei ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Bendrosios pastabos

Nuvilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Atsargiai nuplauti vandeniu kelias minutes. Abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

Prarijus

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginimas, Svaigulys, Miegoistumas, Nejautra, Aspiracijos pavojus

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nei viena(s)

Naftos benzinas 60–95

produkto numeris: 8575

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės



Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vandens purškimas, putos, sausi gesinimo milteliai, anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degioji. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Pavojingi degimo produktai

gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų

5.3 Patarimai gaisrininkams

Garai sunkesni už orą. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros



Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Neįkvėpti garų, aerozolių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Įveskite gerą vėdinimą. Uždegimo šaltinių vengimas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite. Sprogumas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

Naftos benzinas 60–95

produkto numeris: 8575

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą. Kai nenaudojate, laikykite konteinerį sandariai uždaryta.

- Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija



Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.

Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

Dėmesys kitiems patarimas

Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

- Ventiliacijos reikalavimai

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo.

- Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: 15 – 25 °C.

7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertė

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pastaba	Identifikatorius	IPRD [ppm]	IPRD [mg/m ³]	TPRD [ppm]	TPRD [mg/m ³]	NRD [ppm]	NRD [mg/m ³]	Šaltinis
EU	n-heksanas	110-54-3		IOELV	20	72					2006/15/EB
EU	cikloheksanas	110-82-7		IOELV	200	700					2006/15/EB
LT	n-heksanas	110-54-3		PPRD	20	72					HN 23
LT	cikloheksanas	110-82-7		PPRD	200	700					HN 23

Pastaba

IPRD Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

NRD Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: 8575

Atitinkamos DNEL-/DMEL-/PNEC-vertės ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliantios vertės

• komponentų mišinio svarbios DNEL

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano		DNEL	5.306 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano		DNEL	13.964 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano		DNEL	5.306 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano		DNEL	13.964 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	2.085 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	300 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksano	92128-66-0	DNEL	2.035 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksano	92128-66-0	DNEL	773 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
n-Heksanas	110-54-3	DNEL	75 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
n-Heksanas	110-54-3	DNEL	11 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Cikloheksanas	110-82-7	DNEL	700 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Cikloheksanas	110-82-7	DNEL	1.400 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai
Cikloheksanas	110-82-7	DNEL	700 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
Cikloheksanas	110-82-7	DNEL	1.400 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai
Cikloheksanas	110-82-7	DNEL	2.016 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai

Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: **8575**

• komponentų mišinio svarbios PNEC

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Aplinkos pasiskirstymas
Cikloheksanas	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	gėlas vanduo
Cikloheksanas	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	jūros vanduo
Cikloheksanas	110-82-7	PNEC	3,24 mg/l	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)
Cikloheksanas	110-82-7	PNEC	16,68 mg/kg	gėlo vandens nuosėdos
Cikloheksanas	110-82-7	PNEC	16,68 mg/kg	jūros vandens nuosėdos
Cikloheksanas	110-82-7	PNEC	3,38 mg/kg	dirvožemis

8.2 Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

Odos apsauga



• rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrintos pagal EN 374. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus sluoksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis sluoksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

• medžiagos rūšis

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

• medžiagos storis

>0,11 mm

• praskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpiai odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

Priešgaisriniai drabužiai.

Naftos benzinas 60–95

produkto numeris: **8575**

Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Aerosolio ar rūko susidarymas. Tipas: A (nuo organinių medžiagų garų ir dujų kurių virimo taškas yra > 65 °C, spalvinis kodas: Ruda).

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būseną	skystas (skystis)
Spalva	bespalvis
Kvapą	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Duomenų nėra

Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

pH (vertė)	Tokios informacijos nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	<-20 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	55 – 98 °C
Pliūpsnio temperatūra	<0 °C (ASTM D 56)
Garavimo greitis	duomenų nėra
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	nesusiję su (skystis)
<u>Sprogstamumo ribinės vertės</u>	
• apatinė sprogo riba (ASR)	0,9 vol%
• viršutinė sprogo riba (VSR)	8,3 vol%
Dulkių debesų sprogo ribos	nesusiję su
Garų slėgis	100 – 200 hPa prie 20 °C
Tankis	0,67 – 0,8 g/cm ³ prie 15 °C
Garų tankis	Tokios informacijos nėra.
Tūrinis tankis	Netaikomas
Santykinis tankis	Nėra informacijos apie atitinkamas savybes.
<u>Tirpumas</u>	
Tirpumas vandenyje	duomenų nėra
<u>Pasiskirstymo koeficientas</u>	
n-oktanolis/vanduo (log KOW)	Tokios informacijos nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	>200 °C - >200 °C

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



Naftos benzinas 60–95

produkto numeris: **8575**

Skilimo temperatūra	duomenų nėra
Klampa	
• kinematinė klampa	0,45 – 1,4 mm ² /s prie 20 °C
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	neklasifikuojama kaip sprogi medžiaga
Oksidacinės savybės	nei viena(s)

9.2 Kita informacija

Temperatūros klasė (ES pagal ATEX)	T3 (Maksimali leistina paviršiaus temperatūra ant įrangos: 200°C)
------------------------------------	---

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Užsidegimo rizika. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: Stiprus oksidatorius

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Gumos gaminiai, skirtingi metalai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Odos ėsdinimas/dirginimas

Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip smarkiai pažeidžianti(s) akis arba dirginanti(s) akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Vertinimo santrauka CMR savybių

Neklasifikuojama(s) kaip sukelianti(s) lytinių ląstelių mutacijas, kancerogeniška(s) arba toksiškai veikiant(s) reprodukciją

• Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Naftos benzinas 60–95

produkto numeris: **8575**

- **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis**

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali būti mirtina.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- **Prarijus**

vėmimas, plaučių pakenkimo pavojus prarijus

- **Patekus į akis**

nėra duomenų

- **Įkvėpus**

svaigulys, nuovargis, nejautra

- **Patekus ant odos**

turi nuriebalinamąjį poveikį odai, dirgina odą

Kita informacija

Nei viena(s)

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano		LL50	12 mg/l	žuvis	96 h
Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano		EL50	17,06 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		LL50	>13,4 mg/l	vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EL50	3 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
n-Heksanas	110-54-3	LL50	12,51 mg/l	žuvis	96 h
n-Heksanas	110-54-3	EL50	21,85 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Cikloheksanas	110-82-7	LC50	4,53 mg/l	žuvis	96 h
Cikloheksanas	110-82-7	EC50	0,9 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Cikloheksanas	110-82-7	ErC50	9,317 mg/l	dumbliai	72 h

Naftos benzinas 60–95

produkto numeris: **8575**

Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens pakitimus.

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano		EC50	0,08 mg/l	žuvis	d
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EL50	12 mg/l	vandens bestuburiai	24 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EC50	0,23 mg/l	vandens bestuburiai	21 d
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksano	92128-66-0	EC50	0,23 mg/l	vandens bestuburiai	21 d

12.2 Skaidomumo procesas

Lengvai biologiškai skaidoma medžiaga.

Mišinio komponentų skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano		deguonies išėikvojimas	83 %	10 d
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano		deguonies išėikvojimas	83 %	10 d
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		deguonies išėikvojimas	83 %	16 d
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksano	92128-66-0	deguonies išėikvojimas	83 %	16 d
n-Heksanas	110-54-3	deguonies išėikvojimas	83 %	10 d
Cikloheksanas	110-82-7	biotinis/abiotinis	77 %	28 d

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: **8575**

Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano			3,6 (pH vertė: 7, 20 °C)	
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano		501,2	3,6 (pH vertė: 7, 20 °C)	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			3,6 (pH vertė: 7, 20 °C)	
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksano	92128-66-0		3,4 – 5,2	
n-Heksanas	110-54-3	501,2	4 (pH vertė: 7, 20 °C)	
Cikloheksanas	110-82-7	167	3,44 (pH vertė: 7, 25 °C)	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.

13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.




13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: **8575**

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1	JT numeris	3295
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas Pavojingos sudedamosios dalys	ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N. Angliavandeniliai, C6-C7, izealkanai, ciklai, <5% n-heksano, n-Heksanas
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Klasė	 3 (liepsnieji skysčiai)
14.4	Pakuotės grupė	II (vidutiniškai pavojingos medžiagos)
14.5	Pavojus aplinkai	pavojingos vandens aplinkai (Angliavandeniliai, C6-C7, izealkanai, ciklai, <5% n-heksano)
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.	
14.7	Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.	
14.8	Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių • Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN)	
	JT numeris	3295
	Tinkamas krovinio pavadinimas	ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N.
	Įrašai transporto dokumentuose	UN3295, ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N., 3, II, (D/E), pavojinga aplinkai, specialioji nuostata 640 D Specialioji nuostata 640 D
	Klasė	3
	Klasifikacijos kodas	F1
	Pakuotės grupė	II
	Pavojaus ženklas(ai)	3 + "žuvis ir medis"
	 	
	Pavojus aplinkai	taip (pavojingos vandens aplinkai)
	Specialiosios nuostatos (SP)	640D
	Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
	Riboti kiekiai (LQ)	1 L
	Transporto kategorija (TC)	2
	Tunelio apribojimo kodas (TRC)	D/E
	Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	33

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES

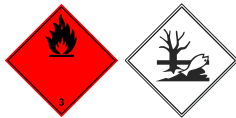


Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: **8575**

• Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG)

JT numeris	3295
Tinkamas krovinio pavadinimas	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN3295, ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N., 3, II, <0°C c.c., JŪROS TERŠALAS
Klasė	3
Jūros teršalas	taip (P) (pavoingos vandens aplinkai)
Pakuotės grupė	II
Pavojaus ženklas(ai)	3 + "žuvis ir medis"



Specialiosios nuostatus (SP)	-
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-D
Sukrovimo kategorija	B

• Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR)

JT numeris	3295
Tinkamas krovinio pavadinimas	Angliavandeniliai, skysti, k.n.
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN3295, Angliavandeniliai, skysti, k.n., 3, II
Klasė	3
Pavojus aplinkai	taip (pavoingos vandens aplinkai)
Pakuotės grupė	II
Pavojaus ženklas(ai)	3



Specialiosios nuostatus (SP)	A3
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	1 L

Naftos benzinas 60–95

produkto numeris: 8575

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

- **Reglamentas 649/2012/ES dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)**

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

- **Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų**

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

- **Reglamentas 850/2004/EB dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)**

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

- **Apribojimai pagal REACH XVII priedą**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Wt. %	Registracijos tipas	Apribojimo sąlygos	Nr.
Naftos benzinas 60–95		100	1907/2006/EC priedas XVII	R3	3
Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano		33,7	1907/2006/EC priedas XVII	R40	40
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksano		20	1907/2006/EC priedas XVII	R40	40
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		21	1907/2006/EC priedas XVII	R40	40
n-Heksanas		2,9	1907/2006/EC priedas XVII	R40	40
Cikloheksanas	110-82-7	1,4	1907/2006/EC priedas XVII	R57	57
Cikloheksanas		1,4	1907/2006/EC priedas XVII	R40	40
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano		21	1907/2006/EC priedas XVII	R40	40

Legenda

R3

- Nenaudojami gaminant:
 - dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
 - pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
 - žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.
- 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai.
- Neleidžiama tiekti rinkai, jeigu juose yra dažančių medžiagų, nebent jų reikia dėl fiskalinių priežasčių, arba kvapiųjų medžiagų, arba abiejų rūšių medžiagų, jeigu:
 - juos galima naudoti kaip tiekti plačiai visuomenei skirtų dekoratyvinių žibalių lempų kurą, ir
 - jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklina žymenij R65 arba H304.
- Tiekti plačiai visuomenei skirtų žibalių dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalių lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN).
- Nepažeisdami kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su pavojingų medžiagų ir mišinių klasifikavimu, pakavimu ir ženkliniu, įgyvendinimo prieš tiekdamas juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų:
 - turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklina šiuo užrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje“; o nuo 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – ar vien tik lempos dagčio čulpimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
 - turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis nuo 2010 m. gruodžio 1 d. įskaitomai ir nenutrinamai ženklina šiuo užrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
 - turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsninių skystis nuo 2010 m. gruodžio 1 d. išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras.
- Ne vėliau kaip iki 2014 m. birželio 1 d. Komisija Europos cheminių medžiagų agentūros paprašo, kad laikydamasi šio reglamento 69 straipsnio agentūra parengtų dokumentus, kad, jeigu reikia, būtų uždrausti R65 arba H304 žymeniu paženklininti ir tiekti plačiai visuomenei skirti degusis kepsninių skystis ir dekoratyvinių lempų

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: **8575**

Legenda

7. Žymeniu R65 arba H304 paženklintus žibala ir degujį kepsninių skystį pirmą kartą rinkai tiekiantys fiziniai ir juridiniai asmenys iki 2011 m. gruodžio 1 d., o vėliau – kasmet, atitinkamos valstybės narės kompetentingai institucijai perduoda duomenis apie pakaitalus žymeniu R65 arba H304 paženklinėtiems žibalui ir degiajam kepsninių skysčiui. Valstybės narės šiuos duomenis pateikia Komisijai.
- R40 1. Negali būti naudojamos kaip aerozolių balionėlių medžiaga ar mišiniai, jeigu aerozolių balionėliai skirti visuomenei – pramogoms ir dekoratyviniams tikslams, pvz.:
- metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai,
- dirbtinis sniegas ir šerkšnas,
- „ora gadinančios“ pagalvėlės,
- „gyvatukų“ aerozoliai,
- išmatų imitacija,
- dėdelės,
- dekoratyviniai dribsniai ir putas,
- dirbtiniai voratinkliai,
- dvokiančios bombos.
2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad pirmiau nurodytų aerozolių balionėlių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiu ir nenutriniu užrašu:
„Tik profesionaliems naudotojams“.
- R57 3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 ir 2 punktai netaikomi aerozolių balionėliams, nurodytiems Tarybos direktyvos 75/324/EEB (2) 8 straipsnio 1 dalies a punkte.
4. 1 ir 2 punktuose nurodyti aerozolių balionėliai negali būti tiekami rinkai, jei jie neatitinka nurodytų reikalavimų.
1. Negali būti skirtas visuomenei ir teikiamas rinkai pirmą kartą po 2010 m. birželio 27 d. kaip neopreno pagrindu gaminamų kontaktinių klijų sudedamoji dalis, jei koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė didesnė nei 350 g pakuotėse.
2. Neopreno pagrindu gaminami visuomenei skirti kontaktiniai klijai, kuriuose yra cikloheksano ir kurie neatitinka 1 punkto, netiekiami rinkai po 2010 m. gruodžio 27 d.
3. Nepažeidžiant kitų Bendrijos teisės aktų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo, tiekėjai užtikrina, kad visuomenei skirti dažai, išskyrus purškiamuosius dažus, kuriuose cikloheksano koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė ir kurie tiekami rinkai po 2010 m. gruodžio 27 d., prieš juos pateikiant rinkai, būtų ženklunami aiškiu ir nenutriniu užrašu:
„- Šis produktas nenaudojamas blogos ventilacijos sąlygomis.
- Šis produktas nenaudojamas kiliminei medžiagai kloti“.

• Apribojimai pagal REACH, VIII antraštinėje dalyje

Nei viena(s).

• Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

• Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
E2	pavojai aplinkai (pavojingos vandens aplinkai, kat. 2)	200 500	57)

Pastaba

57) Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus 2 kategorijai

• Direktyva 75/324/EEB susijusi su aerozolių balionėliais

Pripildymo partija

Apdailos Dažų Direktyva (Europa, 2004/42/EB)

LOJ kiekis	100 % 800 g/l
------------	------------------

Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: 8575

LOJ kiekis	100 %
LOJ kiekis	800 g/l

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS) - Priedas II

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

Reglamentas 166/2006/EB dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

Direktyva 2000/60/EB nustatanti Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus (WFD)

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

Reglamentas 98/2013/ES dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Reglamentas 111/2005/EB nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Nacionalinis sąrašas

Šalis	Nacionalinis sąrašas	Padėtis
AU	AICS	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CA	DSL	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CN	IECSC	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	ECSI	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	REACH Reg.	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	CSCL-ENCS	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
KR	KECI	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
MX	INSQ	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
NZ	NZIoC	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
PH	PICCS	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TR	CICR	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TW	TCSI	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
US	TSCA	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą

Legenda

AICS Australian Inventory of Chemical Substances
CICR Chemical Inventory and Control Regulation

Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: **8575**

Legenda

CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
2.1		Klasifikavimas pagal GHS: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.1	Pastabos: Visas pavojingumo bei ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.		taip
2.2		Piktograma: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Pavojingumo frazės: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Atsargumo frazės - prevencinės: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Atsargumo frazės - atoveikis: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Atsargumo frazės - sandėliavimas	taip
2.2		Atsargumo frazės - sandėliavimas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
8.1		• komponentų mišinio svarbios DNEL: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
8.1		• komponentų mišinio svarbios PNEC: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
14.2	Pavojingos sudedamosios dalys: Hydrocarbons C ₆ -C ₇ , Isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane, n-Heksanas	Pavojingos sudedamosios dalys: Angliavandeniliai, C ₆ -C ₇ , izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano, n-Heksanas	taip
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Gabenimo pavojingumo klasė (-s): class 3 hazard - flammable liquids	taip
14.5	Pavojus aplinkai: pavojingos vandens aplinkai (Hydrocarbons C ₆ - C ₇ , Isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane)	Pavojus aplinkai: pavojingos vandens aplinkai (Angliavandeniliai, C ₆ -C ₇ , izoalkanai, ciklai, <5% n-heksano)	taip
14.8	Jūros teršalas: taip (pavojingos vandens aplinkai)	Jūros teršalas: taip (P) (pavojingos vandens aplinkai)	taip

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: **8575**

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
14.8		• Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR)	taip
14.8		JT numeris: 3295	taip
14.8		Tinkamas krovinio pavadinimas: Angliavandeniliai, skysti, k.n.	taip
14.8		Duomenų siuntėjo deklaracijoje: UN3295, Angliavandeniliai, skysti, k.n., 3, II	taip
14.8		Klasė: 3	taip
14.8		Pavojus aplinkai: taip (pavojingos vandens aplinkai)	taip
14.8		Pakuotės grupė: II	taip
14.8		Pavojaus ženklas(ai): 3	taip
14.8		Pavojaus ženklas(ai): keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
14.8		Specialiosios nuostatos (SP): A3	taip
14.8		Nekontroliuojami kiekiai (EQ): E2	taip
14.8		Riboti kiekiai (LQ): 1 L	taip

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
2006/15/EB	Komisijos direktyva nustatančia antrąjį orientacinių profesiniopoveikio ribinių verčių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB, ir iš dalies keičiančia Direktyvas 91/322/EEB ir 2000/39/EB
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
Aquatic Acute	pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus
Aquatic Chronic	pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus
Asp. Tox.	plaučių pakenkimo pavojus prarijus
BCF	bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registavimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
CMR	kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
COD	cheminis deguonies suvartojimas
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DMEL	Išvestinė Minimalaus Poveikio Vertė

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: **8575**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
EC50	Efektyvioji koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EL50	Efektyvioji įkrova 50 %: EL50 atitinka įkrovos lygį, kuris reikalaujamas sudaryti 50 % bandomųjų organizmų reakciją
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
ErC50	≡ EC50: šiame metode - tai bandomosios medžiagos koncentracija, kurioje augimas (EbC50) arba augimo greitis (ErC50) lyginant su kontroliniu bandymu mažėja 50 %
Flam. Liq.	degusis skystis
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
HN 23	Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
indekso Nr.	Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai
IOELV	Orientacinė Profesinio Poveikio Ribinė Vertė
IPRD	dinaminis svertinis vidurkis
LC50	Mirtina koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LL50	Letali įkrova 50 % : LL50 atitinka įkrovos lygį, kuris yra 50 % mirtinga
log KOW	n-oktanolis/vanduo
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
MARPOL	Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo iš Laivų Prevencijos (sutrumpintai dar vad. "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
NRD	neviršytinas ribinis dydis
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti koncentracija)
ppm	milijoninės dalys
PPRD	profesinio poveikio ribiniai dydžiai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
Repr.	toksinis poveikis reprodukcijai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



Naftos benzinas 60-95

produkto numeris: **8575**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
Skin Corr.	ėsdina odą
Skin Irrit.	dirgina odą
STOT RE	specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio
STOT SE	specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
TPRD	Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2015/830/ES
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
- Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG)

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H225	labai degūs skystis ir garai
H304	prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H315	dirgina odą
H336	gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H361f	įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui
H373	gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	labai toksiška vandens organizmams
H410	labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H411	toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412	kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsakomybės apribojimai

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.