

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**  
Versija: **2.0 lt**  
Pakeičia versiją: 17.10.2022  
Versija: (1)

sukūrimo data: 17.10.2022  
Peržiūrėta: 04.03.2024

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	<b>Pelargonijų aliejus , natūralus</b>
Produkto numeris	7054
Registracijos numeris (REACH)	Nereikia nurodyti nustatytų naudojimo sričių, kadangi remiantis REACH reglamentu medžiaga neprivalo būti registruojama (< 1 t/a).
EB numeris	290-140-0
CAS numeris	90082-51-2

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:	Laboratorinis chemikalas Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams. Maisto, gėrimų ir gyvulių pašaras.

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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**

**Tiekėjas (importuotojas):**

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
+370 5 246 9435  
+370 5 246 9436  
labor@grida.lt  
www.grida.lt

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/ miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras Vilnius University - Emergency Hospital		4130 Vilnius	+370 (85) 2362052	www.vvkt.lt

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

### 1.5 Importuotojas

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
Lietuva

**Telefonas:** +370 5 246 9435  
**Faksas:** +370 5 246 9436  
**El. Paštas:** labor@grida.lt  
**Interneto svetainė:** www.grida.lt

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
3.2	Odos ėsdinimas/dirginimas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Odos jautrinimas	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus	2	Aquatic Chronic 2	H411

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

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

Ištekėjusi medžiaga ir gaisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

**Signalinis žodis** Pavojinga

#### Piktograma

GHS05, GHS07,  
GHS09



#### Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją  
H318 Smarkiai pažeidžia akis  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

#### Atsargumo frazės

**Atsargumo frazės - prevencinės**

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

### Atsargumo frazės - atoveikis

P302+P352 PATEKUS ANT ODOŠ: plauti dideliu vandens kiekiu  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

**Ženklina pavojaingos sudedamosios dalys:** Linaloolis, Geraniolis, DL- $\alpha$ -Pinene, ( $\pm$ )-S-Citronelolis, Acto rūgštis linalilo esteris, Citronelilo formiatas, Terpinolenas, Isomentonas,  $\beta$ -Kariofilenas, Geranilo acetatas, Geranilo formatas, Menthone, Geranialinis, Nerolis, Mircenas, DL-limonenas, Neralas, L-Limonenas

### Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.  
P302+P352 PATEKUS ANT ODOŠ: plauti dideliu vandens kiekiu.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

sudėtyje yra: Linaloolis, Geraniolis, DL- $\alpha$ -Pinene, ( $\pm$ )-S-Citronelolis, Acto rūgštis linalilo esteris, Citronelilo formiatas, Terpinolenas, Isomentonas,  $\beta$ -Kariofilenas, Geranilo acetatas, Geranilo formatas, Menthone, Geranialinis, Nerolis, Mircenas, DL-limonenas, Neralas, L-Limonenas

## 2.3 Kiti pavojai

Degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga.

### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas Pelargonijų aliejus  
CAS Nr. 90082-51-2  
EB Nr. 290-140-0

### Priemaišos/priedai/sudedamosios dalys:

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %
Linaloolis	CAS Nr. 78-70-6  EB Nr. 201-134-4  Indekso Nr. 603-235-00-2	25 – 50

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %
Geraniolis	CAS Nr. 106-24-1  EB Nr. 203-377-1  Indekso Nr. 603-241-00-5	10 – 25
$\alpha$ -Terpineolis	CAS Nr. 98-55-5  EB Nr. 202-680-6	10 – 25
( $\pm$ )- $\beta$ -Citronelolis	CAS Nr. 106-22-9  EB Nr. 203-375-0	5 – 10
Acto rūgšties linalilo esteris	CAS Nr. 115-95-7  EB Nr. 204-116-4	5 – 10
Citronelilo formiatas	CAS Nr. 105-85-1  EB Nr. 203-338-9	1 – 5
Isomentonas	CAS Nr. 491-07-6  EB Nr. 207-727-4	1 – 5
Terpinolenas	CAS Nr. 586-62-9  EB Nr. 209-578-0	1 – 5
$\beta$ -Kariofilenas	CAS Nr. 87-44-5  EB Nr. 201-746-1	1 – 5
Geranialinis	CAS Nr. 141-27-5  EB Nr. 205-476-5	0,99 – < 1
Neralas	CAS Nr. 106-26-3  EB Nr. 203-379-2	0,99 – < 1
Geranilo formatas	CAS Nr. 105-86-2  EB Nr. 203-339-4	0,99 – < 1

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %
Geranilo acetatas	CAS Nr. 105-87-3  EB Nr. 203-341-5	0,99 – < 1
Menthone	CAS Nr. 10458-14-7  EB Nr. 233-944-9	0,99 – < 1
Nerolis	CAS Nr. 106-25-2  EB Nr. 203-378-7	0,99 – < 1
Mircenas	CAS Nr. 123-35-3  EB Nr. 204-622-5	0,99 – < 1
DL-limonenas	CAS Nr. 138-86-3  EB Nr. 205-341-0  Indekso Nr. 601-029-00-7	0,99 – < 1
L-limonenas	CAS Nr. 5989-54-8  EB Nr. 227-815-6  Indekso Nr. 601-029-00-7	0,99 – < 1
DL- $\alpha$ -Pinene	CAS Nr. 80-56-8  EB Nr. 201-291-9	0,99 – < 1

### Pastabos

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### Bendrosios pastabos

Nusivilkti užterštus drabužius.

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**

### Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Pasireiškus odos reakcijai, kreiptis į gydytoją.

### Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

### Prarijus

Išskalauti burną. Pasijutus blogai skambinti į kreiptis į gydytoją.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Vėmimas, Rizika apakti, Gali smarkiai pažeisti akis, Dirginimas, Alerginės reakcijos

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

nei viena(s)

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės



#### Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos!  
vandens purškimas, sausi gesinimo milteliai, BC-milteliai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degioji.

#### Pavojingi degimo produktai

Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Degant gali susidaryti toksiški anglies monoksido dūmai.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros



#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų, aerozolių.

## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite. Jei medžiaga pateko į vandens telkinius arba kanalizaciją, informuoti atsakingą instituciją.

### 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.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakankamos ventilacijos užtikrinimas.

#### Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija



Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.

#### Aplinkos apsaugos priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

#### Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

#### Dėmesys kitiems patarimas:

#### Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

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

Nėra informacijos.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Nacionalinės ribinės vertė

##### Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatorius	IPRD [ppm]	IPRD [mg/m <sup>3</sup> ]	TPRD [ppm]	TPRD [mg/m <sup>3</sup> ]	NRD [ppm]	NRD [mg/m <sup>3</sup> ]	Pastaba	Šaltinis
LT	limonitas	138-86-3	PPRD	25	150	50	300				HN 23
LT	α-pinenas	80-56-8	PPRD	25	150	50	300				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)

#### Susiję DNEL komponentai

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Linaloolis	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Linaloolis	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai
Linaloolis	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Linaloolis	78-70-6	DNEL	5 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai
Geraniolis	106-24-1	DNEL	161,6 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Geraniolis	106-24-1	DNEL	12,5 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Geraniolis	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm <sup>2</sup>	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	DNEL	161,6 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	DNEL	327,4 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	DNEL	2.950 µg/cm <sup>2</sup>	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Susiję DNEL komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	DNEL	2,5 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai
Citronelilo formiatas	105-85-1	DNEL	4,94 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Citronelilo formiatas	105-85-1	DNEL	1,4 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Geranilo acetatas	105-87-3	DNEL	62,59 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Geranilo acetatas	105-87-3	DNEL	35,5 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Nerolis	106-25-2	DNEL	4,4 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Nerolis	106-25-2	DNEL	1,25 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Neralas	106-26-3	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Neralas	106-26-3	DNEL	1,7 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Neralas	106-26-3	DNEL	140 µg/cm <sup>2</sup>	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
DL-α-Pinene	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
DL-α-Pinene	80-56-8	DNEL	0,542 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
L-limonenas	5989-54-8	DNEL	33,3 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
L-limonenas	5989-54-8	DNEL	222 µg/cm <sup>2</sup>	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
Linaloolis	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vandens	gėlas vanduo	trumpalaikis

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
				organizmai		(vienkartinis)
Linaloolis	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Linaloolis	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Linaloolis	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Linaloolis	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Linaloolis	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
α-Terpineolis	98-55-5	PNEC	68 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
α-Terpineolis	98-55-5	PNEC	6,8 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
α-Terpineolis	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
α-Terpineolis	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
α-Terpineolis	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
α-Terpineolis	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Geraniolis	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Geraniolis	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Geraniolis	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Geraniolis	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Geraniolis	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Geraniolis	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	PNEC	0,002 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	PNEC	0 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	PNEC	580 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	PNEC	0,026 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	PNEC	0,003 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	PNEC	0,004 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	PNEC	1 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	PNEC	0,609 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	PNEC	0,061 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	PNEC	0,115 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Citronelilo formiatas	105-85-1	PNEC	1,3 μg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Citronelilo formiatas	105-85-1	PNEC	0,13 μg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Citronelilo formiatas	105-85-1	PNEC	2,24 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Citronelilo formiatas	105-85-1	PNEC	93,55 μg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Citronelilo formiatas	105-85-1	PNEC	9,35 μg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Citronelilo formiatas	105-85-1	PNEC	17,89 μg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Geranilo acetatas	105-87-3	PNEC	3,72 μg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Geranilo acetatas	105-87-3	PNEC	0,372 μg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Geranilo acetatas	105-87-3	PNEC	8 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Geranilo acetatas	105-87-3	PNEC	0,442 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Geranilo acetatas	105-87-3	PNEC	0,044 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Geranilo acetatas	105-87-3	PNEC	0,086 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
Nerolis	106-25-2	PNEC	7,45 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Nerolis	106-25-2	PNEC	0,745 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Nerolis	106-25-2	PNEC	12,9 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Nerolis	106-25-2	PNEC	133 µg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Nerolis	106-25-2	PNEC	13,3 µg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Nerolis	106-25-2	PNEC	22,3 µg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Neralas	106-26-3	PNEC	0,007 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Neralas	106-26-3	PNEC	0,001 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Neralas	106-26-3	PNEC	1,6 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Neralas	106-26-3	PNEC	0,125 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Neralas	106-26-3	PNEC	0,013 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Neralas	106-26-3	PNEC	0,021 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	0,606 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	0,061 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	157 µg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	15,7 µg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	31,7 µg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
L-limonenas	5989-54-8	PNEC	5,4 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
L-limonenas	5989-54-8	PNEC	0,54 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
L-limonenas	5989-54-8	PNEC	0,2 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinė s ribinė poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
L-limonenas	5989-54-8	PNEC	1,322 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
L-limonenas	5989-54-8	PNEC	0,132 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
L-limonenas	5989-54-8	PNEC	0,262 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

#### 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 patikrinintos 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

Butilo kaučiukas

##### • medžiagos storis

0,7mm

##### • prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

##### • kitos apsaugos priemonės

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

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

### 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. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	šviesiai rudas
Kvapas	būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	<-20 °C prie 101.325 Pa (ECHA)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	224,1 °C prie 101.325 Pa (ECHA)
Degumas	degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga
Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	0,9 vol% (ASR) - 5,2 vol% (VSR)
Pliūpsnio temperatūra	91 °C prie 101.300 Pa (ECHA)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	240 °C prie 1.015 hPa (ECHA) (skysčių ir dujų savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra)
Skilimo temperatūra	nesusiję su
pH (vertė)	nenustatyta
Kinematinė klampa	nenustatyta
<u>Tirpumas</u>	
Tirpumas vandenyje	(mažai tirpus)
<u>Pasiskirstymo koeficientas</u>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	3,5 (25 °C) (ECHA)
Garų slėgis	39,3 Pa prie 24 °C
<u>Tankis ir (arba) santykinis tankis</u>	
Tankis	~ 0,9 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C
Santykinis garų tankis	Nėra informacijos apie atitinkamas savybes.
Dalelių savybės	nesusiję su (skystas)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

### Kiti saugos parametrai

Oksidacinės savybės nei viena(s)

### 9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases: pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su

Kitos saugos charakteristikos:

Lūžio rodiklis 1,465

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

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Ši medžiaga nereaktyvi esant normalioms aplinkos sąlygoms.

#### Jei kaitinant

Garai jungtyje su oru gali sudaryti sprogstamąjį 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

Sąlygos, kurių reikia vengti, nėra žinomos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

**Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)**

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Ūmus toksiškumas					
Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Metodas	Šaltinis
prarijus	LD50	>5.000 mg/kg	žiurkė		ECHA

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

### Komponentų ūmaus toksiškumo įvertis (ATE)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
Menthone	10458-14-7	prarijus	500 mg/kg
DL- $\alpha$ -Pinene	80-56-8	prarijus	1.000 mg/kg

### Komponentų ūmus toksiškumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys
Linaloolis	78-70-6	prarijus	LD50	2.790 mg/kg	žiurkė
Linaloolis	78-70-6	per odą	LD50	5.610 mg/kg	triušis
$\alpha$ -Terpineolis	98-55-5	prarijus	LD50	4.300 mg/kg	žiurkė
$\alpha$ -Terpineolis	98-55-5	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
Geraniolis	106-24-1	prarijus	LD50	3.600 mg/kg	žiurkė
Geraniolis	106-24-1	per odą	LD50	>5.000 mg/kg	triušis
( $\pm$ )- $\beta$ -Citronelolis	106-22-9	prarijus	LD50	3.450 mg/kg	žiurkė
( $\pm$ )- $\beta$ -Citronelolis	106-22-9	per odą	LD50	2.650 mg/kg	triušis
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	prarijus	LD50	>9.000 mg/kg	žiurkė
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	per odą	LD50	>5.000 mg/kg	triušis
Citronelilo formiatas	105-85-1	prarijus	LD50	>6.800 mg/kg	žiurkė
Citronelilo formiatas	105-85-1	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	triušis
Terpinolenas	586-62-9	prarijus	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
Terpinolenas	586-62-9	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
$\beta$ -Kariofilenas	87-44-5	prarijus	LD50	>5.000 mg/kg	pelė
Geranilo acetatas	105-87-3	prarijus	LD50	6.330 mg/kg	žiurkė
Geranialinis	141-27-5	prarijus	LD50	6.800 mg/kg	žiurkė
Geranialinis	141-27-5	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
Nerolis	106-25-2	prarijus	LD50	4.500 mg/kg	žiurkė
Nerolis	106-25-2	per odą	LD50	>5.000 mg/kg	triušis
Mircenas	123-35-3	prarijus	LD50	>3.380 mg/kg	pelė
Mircenas	123-35-3	per odą	LD50	>5.000 mg/kg	triušis
DL-limonenas	138-86-3	prarijus	LD50	5.300 mg/kg	žiurkė
Neralas	106-26-3	prarijus	LD50	6.800 mg/kg	žiurkė
Neralas	106-26-3	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
DL- $\alpha$ -Pinene	80-56-8	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
DL- $\alpha$ -Pinene	80-56-8	prarijus	LD50	3.700 mg/kg	žiurkė



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**

---

### **Odos ėsdinimas/dirginimas**

Dirgina odą.

### **Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas**

Smarkiai pažeidžia akis.

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

### **Toksinis poveikis reprodukcijai**

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis**

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

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

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

### **Aspiracijos pavojus**

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

### **Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**

#### **• Prarijus**

Nėra duomenų.

#### **• Patekus į akis**

Smarkiai pažeidžia akis, rizika apakti

#### **• Įkvėpus**

Nėra duomenų.

#### **• Patekus ant odos**

dirgina odą, Gali sukelti alergines reakcijas, niežulys, lokalizuotas odos paraudimas

#### **• Kita informacija**

nei viena(s)

### **11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

### **11.3 Informacija apie kitus pavojus**

Nėra papildomos informacijos.

## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Linaloolis	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	žuvis	96 h
Linaloolis	78-70-6	EC50	59 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Linaloolis	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	dumbliai	96 h
α-Terpineolis	98-55-5	LC50	70 mg/l	žuvis	96 h
α-Terpineolis	98-55-5	EC50	73 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
α-Terpineolis	98-55-5	ErC50	68 mg/l	dumbliai	72 h
Geraniolis	106-24-1	LC50	22 mg/l	žuvis	96 h
Geraniolis	106-24-1	EC50	10,8 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Geraniolis	106-24-1	ErC50	13,1 mg/l	dumbliai	72 h
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	LC50	14,66 mg/l	žuvis	96 h
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	EC50	17,48 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	ErC50	62 mg/l	dumbliai	72 h
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	LC50	11 mg/l	žuvis	96 h
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	EC50	59 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Citronelilo formiatas	105-85-1	LC50	1,3 mg/l	žuvis	96 h
Citronelilo formiatas	105-85-1	EC50	7,6 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Citronelilo formiatas	105-85-1	ErC50	3,1 mg/l	dumbliai	72 h
Terpinolenas	586-62-9	LC50	0,805 mg/l	žuvis	96 h
Terpinolenas	586-62-9	EC50	0,634 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Terpinolenas	586-62-9	ErC50	0,692 mg/l	dumbliai	72 h
β-Kariofilenas	87-44-5	EC50	>0,17 mg/l	didžioji dafnija	48 h
β-Kariofilenas	87-44-5	ErC50	>0,033 mg/l	dumbliai	72 h
Geranilo acetatas	105-87-3	LC50	68,12 mg/l	žuvis	96 h
Geranilo acetatas	105-87-3	EC50	14,1 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Geranilo acetatas	105-87-3	ErC50	3,72 mg/l	dumbliai	72 h
Geranilo formatas	105-86-2	EC50	2,3 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Geranilo formatas	105-86-2	ErC50	0,23 mg/l	dumbliai	72 h

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Geranialinis	141-27-5	LC50	6,78 mg/l	žuvis	96 h
Geranialinis	141-27-5	EC50	6,8 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Geranialinis	141-27-5	ErC50	103,8 mg/l	dumbliai	72 h
Nerolis	106-25-2	LC50	20,3 mg/l	žuvis	96 h
Nerolis	106-25-2	EC50	32,4 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Nerolis	106-25-2	ErC50	9,54 mg/l	dumbliai	72 h
Mircenas	123-35-3	EC50	1,47 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Mircenas	123-35-3	EC50	0,31 mg/l	dumbliai	72 h
Mircenas	123-35-3	ErC50	0,342 mg/l	dumbliai	72 h
DL-limonenas	138-86-3	EC50	17 mg/l	didžioji dafnija	48 h
DL-limonenas	138-86-3	LC50	80 mg/l	vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Neralas	106-26-3	LC50	6,78 mg/l	žuvis	96 h
Neralas	106-26-3	EC50	6,8 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Neralas	106-26-3	ErC50	103,8 mg/l	dumbliai	72 h
DL- $\alpha$ -Pinene	80-56-8	LC50	0,303 mg/l	žuvis	96 h
DL- $\alpha$ -Pinene	80-56-8	EC50	0,475 mg/l	vandens bestuburiai	48 h

Komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Linaloolis	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmai	30 min
Geraniolis	106-24-1	EC50	70 mg/l	mikroorganizmai	30 min
( $\pm$ )- $\beta$ -Citronelolis	106-22-9	EC50	>10.000 mg/l	mikroorganizmai	30 min
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	LC50	11,14 mg/l	žuvis	20 h
Terpinolenas	586-62-9	EC50	69 mg/l	mikroorganizmai	3 h
Geranialinis	141-27-5	EC50	160 mg/l	mikroorganizmai	30 min
Nerolis	106-25-2	EC50	241 mg/l	mikroorganizmai	3 h
Neralas	106-26-3	EC50	160 mg/l	mikroorganizmai	30 min

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

2,91 mg/mg

#### Biologinis skaidymas

Lengvai biologiškai skaidoma medžiaga.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Skaidomumo procesas		
Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
deguonies išėikvojimas	67 %	28 d

Komponentų skaidomumas						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas	Metodas	Šaltinis
Linaloolis	78-70-6	deguonies išėikvojimas	40,9 %	5 d		ECHA
α-Terpineolis	98-55-5	anglies dioksido susidarymas	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
Geraniolis	106-24-1	DOC šalinimas	90 – 100 %	3 d		ECHA
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	biotinis/ abiotinis	>60 %	d	modifizuotas OECD Screening Test	
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	deguonies išėikvojimas	80 – 90 %	28 d		ECHA
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	deguonies išėikvojimas	≥0 – ≤10 %	1 d		ECHA
Citronelilo formiatas	105-85-1	anglies dioksido susidarymas	88 %	28 d		ECHA
Terpinolenas	586-62-9	deguonies išėikvojimas	81 %	28 d		ECHA
β-Kariofilenas	87-44-5	deguonies išėikvojimas	10 %	28 d		ECHA
Geranilo acetatas	105-87-3	deguonies išėikvojimas	>70 %	28 d		ECHA
Geranilo formatas	105-86-2	deguonies išėikvojimas	79 %	28 d		ECHA
Geranialinis	141-27-5	deguonies išėikvojimas	>90 %	28 d		ECHA
Nerolis	106-25-2	deguonies išėikvojimas	90 %	28 d		ECHA
Mircenas	123-35-3	deguonies išėikvojimas	76 %	28 d		ECHA
Neralas	106-26-3	deguonies išėikvojimas	>90 %	28 d		ECHA
DL-α-Pinene	80-56-8	deguonies išėikvojimas	68 %	28 d		ECHA
L-limonenas	5989-54-8	deguonies išėikvojimas	85 %	28 d		ECHA

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

n-oktanolis/vanduo (log KOW)	3,5 (25 °C) (ECHA)
------------------------------	--------------------

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Komponentų bioakumuliacijos potencialas				
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Linaloolis	78-70-6		2,9 (pH vertė: 7, 20 °C)	
α-Terpineolis	98-55-5		2,98	
Geraniolis	106-24-1		2,6 (25 °C)	
(±)-β-Citronelolis	106-22-9	82,59	3,41 (25 °C)	
Acto rūgšties linalilo esteris	115-95-7	174	3,9 (25 °C)	
Citronelilo formiatas	105-85-1		3,9 (pH vertė: 7, 20 °C)	
Terpinolenas	586-62-9		4,47	
β-Kariofilenas	87-44-5		6,23 (pH vertė: 7, 25 °C)	
Geranilo acetatas	105-87-3		4,04	
Geranilo formatas	105-86-2		4,1 (pH vertė: 7,42, 20 °C)	
Menthone	10458-14-7		3,05	
Nerolis	106-25-2		2,76 (pH vertė: ~6,5, 30 °C)	
Mircenas	123-35-3		4,82 (pH vertė: ~6,5, 30 °C)	
DL-limonenas	138-86-3		4,57	
Neralas	106-26-3	89,72		
DL-α-Pinene	80-56-8		4,83	
L-limonenas	5989-54-8	864,8	4,38 (pH vertė: 7,2, 37 °C)	

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo 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).

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**

### Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą. Užterštą pakuotę reikia sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą. Visiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirbtos.

### 13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

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

#### Savybės, dėl kurių atliekos tampa pavojingos

**HP 4** dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis

**HP 13** jautrinančios

**HP 14** ekotoksiškos

### 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. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADRRID	JT 3082
IMDG-kodas	JT 3082
ICAO-TI	JT 3082

### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADRRID	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.
IMDG-kodas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Techninis pavadinimas	Geranilo formatas, Terpinolenas

### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADRRID	9
IMDG-kodas	9
ICAO-TI	9

### 14.4 Pakuotės grupė

ADRRID	III
IMDG-kodas	III
ICAO-TI	III

### 14.5 Pavojus aplinkai

pavojingos vandens aplinkai

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

### 14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

# Saugos duomenų lapas



pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**



### Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR) Papildoma informacija

Tinkamas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.
Įrašai transporto dokumentuose	UN3082, APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N., (Geranilo formatas, Terpinolenas, tirpalas), 9, III, (-)
Klasifikacijos kodas	M6
Pavojaus ženklas(ai)	9, "Žuvis ir medis"
 	
Pavojus aplinkai	taip (pavojingos vandens aplinkai)
Specialiosios nuostatuos (SP)	274, 335, 375, 601
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 L
Transporto kategorija (TC)	3
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	-
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	90

### Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija

Klasifikacijos kodas	M6
Pavojaus ženklas(ai)	9, "Žuvis ir medis"
 	
Pavojus aplinkai	Taip Pavojus vandeniui
Specialiosios nuostatuos (SP)	274, 335, 375, 601
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 L
Transporto kategorija (TC)	3
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	90

### Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija

Tinkamas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (Geranyl formate, Terpinolene, solution), 9, III
Jūros teršalas	taip (pavojingos vandens aplinkai), (Terpinolene)
Pavojaus ženklas(ai)	9, "Žuvis ir medis"
 	
Specialiosios nuostatuos (SP)	274, 335, 969

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
Sukrovimo kategorija	A

### Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

Tinkamas krovinio pavadinimas	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Geranyl formate, Terpinolene, solution), 9, III
Pavojus aplinkai	taip (pavoingos vandens aplinkai)
Pavojaus ženklas(ai)	9, "Žuvis ir medis"
Specialiosios nuostatos (SP)	A97, A158, A197, A215
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	30 kg

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

#### Apribojimai pagal REACH XVII priedą

Pavoingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Apribojimai	Nr.
Pelargonijų aliejus	šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijū pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB		R3	3
Geranialinis	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Neralas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Geranilo formatas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Geranilo acetatas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Citronelilo formiatas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Menthone	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
(±)-β-Citronelolis	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Geraniolis	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75





## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Apribojimai	Nr.
Nerolis	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Acto rūgšties linalilo esteris	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Mircenas	degiosios / sprogstamoji		R40	40
Mircenas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
DL-limonenas	degiosios / sprogstamoji		R40	40
DL-limonenas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Isomentonas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Terpinolenas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
L-limonenas	degiosios / sprogstamoji		R40	40
L-limonenas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Linaloolis	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
DL- $\alpha$ -Pinene	degiosios / sprogstamoji		R40	40
DL- $\alpha$ -Pinene	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
$\beta$ -Kariofilenas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
$\alpha$ -Terpineolis	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75

### Legenda

- R3
1. 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.
  2. 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai.
  3. 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 žibalinų lempų kurą ir — jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu H304.
  4. Tiekti plačiai visuomenei skirtų žibalinų dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalinų lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN).
  5. Nedarant poveikio įgyvendinamoms kitoms Sąjungoms nuostatomis, susijusioms su medžiagų ir mišinių klasifikavimu, ženklinimu ir pakavimu, prieš tiekdami juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų:
    - a) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.“; o ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – arba vien tik lempos dagčio čiulpimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
    - b) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
    - c) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**

---

### Legenda

- R40
1. Negali būti naudojamos kaip aerosolių balionėlių medžiaga ar mišiniai, jeigu aerosolių balionėliai skirti visuomenei  
– pramogoms ir dekoratyviniams tikslams, pvz.:
    - metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai,
    - dirbtinis sniegas ir šerkšnas,
    - „ora gadinančios“ pagalvėlės,
    - „gyvatukų“ aerosoliai,
    - išmatų imitacija,
    - dėdelės,
    - dekoratyviniai dribsniai ir putos,
    - dirbtiniai voratinkliai,
    - dvokiančios bombos.
  2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad pirmiau nurodytų aerosolių balionėlių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiu ir nenutrinamu užrašu:  
„Tik profesionaliems naudotojams“.
  3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 ir 2 punktai netaikomi aerosolių balionėliams, nurodytiems Tarybos direktyvos 75/324/EEB (2) 8 straipsnio 1 dalies a punkte.
  4. 1 ir 2 punktuose nurodyti aerosolių balionėliai negali būti tiekiami rinkai, jei jie neatitinka nurodytų reikalavimų.

## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**

### Legenda

- R75 1. Negali būti tiekiamos rinkai mišiniuose, skirtuose naudoti tatuiravimo tikslais, o mišiniai, kurių sudėtyje yra tokių cheminių medžiagų, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais nuo 2022 m. sausio 4 d., jei atitinkamos cheminės medžiagos ar medžiagų esama šiomis aplinkybėmis:
- a) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos kancerogenas arba 1A, 1B ar 2 kategorijos embrioninių ląstelių mutagenas, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
  - b) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos toksiška reprodukcijai medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
  - c) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A arba 1B kategorijos odą jautrinanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
  - d) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A, 1B ar 1C kategorijos odą esdinanti medžiaga arba 2 kategorijos odą dirginanti medžiaga, arba 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukelianti medžiaga, arba 2 kategorijos akis dirginanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra:
    - i) 0,1 % masės arba didesnė, jei cheminė medžiaga naudojama tik kaip pH reguliatorius;
    - ii) 0,01 % masės arba didesnė visais kitais atvejais;
    - e) jei cheminė medžiaga įtraukta į Reglamentą (EB) Nr. 1223/2009 (\*1) II priedą, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
    - f) jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės g skiltyje (Gaminų rūšis, kūno dalys) prie cheminės medžiagos yra nurodyta viena ar daugiau iš toliau nurodyto pobūdžio sąlygų, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė:
      - i) „Nuplaunami gaminiai“;
      - ii) „Nenaudoti gaminiuose, kurie gali liestis su gleivine“;
      - iii) „Nenaudoti akims skirtuose gaminiuose“;
    - g) jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės h skiltyje (Didžiausia koncentracija gatavame preparate) arba i skiltyje (Kita) prie cheminės medžiagos yra nurodyta sąlyga, mišinyje esanti cheminė medžiaga pagal savo koncentraciją ar koku nors kitu būdu neatitinka toje skiltyje nurodytos sąlygos;
    - h) jei cheminė medžiaga yra įtraukta į šio priedo 13 priedėlį, šios cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra lygi priedėlyje tai cheminei medžiagai nustatyta koncentracijos riba arba yra už ją didesnė.
2. Šiame įrašo mišinio naudojimas „tatuiravimo tikslais“ reiškia mišinio įšvirkštimą ar įvedimą į žmogaus odą, gleivinę ar akies obuolį taikant bet kokią procedūrą (įskaitant procedūras, paprastai vadinamas ilgalaikiu makiažu, kosmetiniu tatuiravimu, mikropjūvine pigmentacija (angl. micro-blading) ir mikropigmentacija), siekiant ant žmogaus kūno suformuoti ženklą ar raštą.
3. Jei į 13 priedėlį neįtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma atitinkamuose papunkčiuose nustatyta griežčiausia koncentracijos riba. Jei į 13 priedėlį įtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma 1 punkto h papunktyje nustatyta koncentracijos riba.
4. Nukrypstant nuo išdėstytų nuostatų, 1 punktas iki 2023 m. sausio 4 d. netaikomas šioms medžiagoms:
  - a) „Pigment Blue 15:3“ (CI 74160, EB Nr. 205–685–1, CAS Nr. 147–14–8);
  - b) „Pigment Green 7“ (CI 74260, EB Nr. 215–524–7, CAS Nr. 1328–53–6).
5. Jei Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalis iš dalies keičiama po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą klasifikuoti arba perklasifikuoti taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto a, b, c arba d papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o tos naujos ar pakeistos klasifikacijos taikymo data eitų po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirtas įrašo taikymo tikslais įsigalioję nuo tos naujos arba pakeistos klasifikacijos taikymo datos.
6. Jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priedas arba IV priedas iš dalies keičiamas po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą įtraukti į priedus arba pakeisti jos vietą prieduose taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto e, f arba g papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o pakeitimas įsigalioję po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirtas įrašo taikymo tikslais įsigalioję tada, kai nuo akto, kuriuo padarytas pakeitimas, įsigaliojimo datos praėjus 18 mėnesių.
7. Tiekėjai, pateikiantys rinkai mišinį, skirtą naudoti tatuiravimo tikslais, užtikrina, kad po 2022 m. sausio 4 d. ant mišinio būtų nurodyta ši informacija:
  - a) užrašas „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“;
  - b) registracijos numeris kaip unikalus partijos identifikavimo numeris;
  - c) sudedamųjų dalių sąrašas pagal nomenklatūrą, nustatytą bendrųjų ingredientų pavadinimų glosarijuje remiantis Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 33 straipsniu arba, jei bendrojo ingrediento pavadinimo nėra, IUPAC pavadinimas. Jei nėra bendrojo ingrediento pavadinimo arba IUPAC pavadinimo, nurodomas CAS ir EB numeris. Sudedamosios dalys išvardijamos mažėjančia tvarka pagal sudedamųjų dalių svorį arba tūrį mišinio ruošimo metu. „Sudedamoji dalis“ – bet kokia cheminė medžiaga, kurios įdedama mišinio ruošimo metu ir kuri yra mišinyje, skirtame naudoti tatuiravimo tikslais. Priemaišos nelaikomos sudedamosiomis dalimis. Jei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jau yra reikalaujama etiketėje nurodyti cheminės medžiagos, kuri pagal šį įrašą naudojama kaip sudedamoji dalis, pavadinimą, tokios sudedamosios dalies pagal šį reglamentą ženklinti nereikia;
  - d) papildomas prierašas „pH reguliatorius“, nurodomas prie cheminių medžiagų, kurioms taikoma 1 punkto d papunkčio i dalis;
  - e) teiginys „Sudėtyje yra nikelio. Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje nikelio koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
  - f) teiginys „Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje chromo (VI) koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
  - g) saugaus naudojimo instrukcijos, jei jų dar nereikalaujama nurodyti etiketėje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Informacija turi būti aiškiai matoma, lengvai įskaitoma ir pažymėta taip, kad būtų nenutrinama. Informacija pateikiama valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) mišinys tiekiamas rinkai, valstybine (-ėmis) kalba (-omis), jeigu atitinkama (-os) valstybė (-ės) narė (-ės) nenustato kitaip.

O jei būtina dėl pakuotės dydžio, naudojimo instrukcijose turi būti pateikiama informacija, nurodyta pirmoje pastraipoje, išskyrus a papunktį. Prieš mišinio naudojimą tatuiravimo tikslais asmuo, kuris naudoja mišinį, turi pateikti asmeniui, kuriam taikoma procedūra, informaciją, nurodytą ant pakuotės arba įtrauktą į naudojimo instrukcijas pagal šį punktą.

8. Mišiniai, ant kurių nėra užrašo „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais.

9. Šis įrašas netaikomas cheminėms medžiagoms, kurios yra dujos esant 20 °C temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui arba

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**

### Legenda

sukuria didesnį kaip 300 kPa garų slėgį esant 50 °C temperatūrai, išskyrus formaldehidą (CAS Nr. 50-00-0, EB Nr. 200-001-8).

10. Šis įrašas netaikomas mišiniui, skirtų naudoti tatuiravimo tikslais, pateikimui rinkai arba mišinių naudojimui tatuiravimo tikslais, kai jie pateikiami rinkai tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) 2017/745, arba kai jie naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta toje pačioje apibrėžtyje. Jei jie negali būti pateikiami rinkai arba naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, Reglamento (ES) 2017/745 ir šio reglamento reikalavimai taikomi kartu.

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

Neįtraukta.

### 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

### Decopaint Direktyva

LOJ kiekis	98 %
LOJ kiekis	882 g/l

### Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	80,03 %
LOJ kiekis	720,3 g/l

### Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)

nejtraukta

### Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

nejtraukta

### Vandens pagrindų direktyva (VPD)

Teršalų sąrašas (VPD)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Išvardyt i	Pastabos
Mircenas	Medžiagos ir preparatai arba jų tirpimo vandenyje produktai, jeigu buvo įrodyta, kad jie turi kancerogeninių arba mutageninių savybių, arba tokių savybių, kurios gali paveikti stereoidogeninę, tiroidinę, reprodukcijos arba kitas su vidaus sekrecijos liaukomis susijusias funkcijas vandens aplinkoje arba per ją		a)	

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Teršalų sąrašas (VPD)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Išvardyt i	Pastabos
Linaloolis	Medžiagos ir preparatai arba jų tirpimo vandenyje produktai, jeigu buvo įrodyta, kad jie turi kancerogeninių arba mutageninių savybių, arba tokių savybių, kurios gali paveikti stereoidogeninę, tiroidinę, reprodukcijos arba kitas su vidaus sekrecijos liaukomis susijusias funkcijas vandens aplinkoje arba per ją		a)	

### Legenda

a) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

### Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

nejtraukta

### Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

nejtraukta

### Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

nejtraukta

### Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

nejtraukta

### Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

nejtraukta

### Kita informacija

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščią, pagimdžiusią ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

### Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AIIC	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	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	REACH Reg.	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	CSCL-ENCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	ISHA-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	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
PH	PICCS	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Šalis	Inventorius	Padėtis
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
VN	NCI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą

### Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
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
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas. Pagal REACH reglamento 14 straipsnio 1 dalį buvo atliktas šios cheminės medžiagos arba šio mišinio komponentų cheminės saugos vertinimas, kai vienam registruotojui per metus buvo užregistruota 10 tonų ar daugiau medžiagos.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikš minga
2.2	Ženklindamos pavojingos sudedamosios dalys: Linaloolis, Geraniolis, DL- $\alpha$ -Pinene, ( $\pm$ )-S-Citronelolis, Acto rūgšties linalilo esteris, Citronelilo formiatas, Terpinolenas, Isomentonas, $\beta$ -Kariofilenas, Geranilo acetatas, Geranilo formatas, Geranialinis, Nerolis, Mircenai, DL-limonenas, Neralas, L-Limonenas	Ženklindamos pavojingos sudedamosios dalys: Linaloolis, Geraniolis, DL- $\alpha$ -Pinene, ( $\pm$ )-S-Citronelolis, Acto rūgšties linalilo esteris, Citronelilo formiatas, Terpinolenas, Isomentonas, $\beta$ -Kariofilenas, Geranilo acetatas, Geranilo formatas, Menthone, Geranialinis, Nerolis, Mircenai, DL-limonenas, Neralas, L-Limonenas	taip
2.2	sudėtyje yra: Linaloolis, Geraniolis, DL- $\alpha$ -Pinene, ( $\pm$ )-S-Citronelolis, Acto rūgšties linalilo esteris, Citronelilo formiatas, Terpinolenas, Isomentonas, $\beta$ -Kariofilenas, Geranilo acetatas, Geranilo formatas, Geranialinis, Nerolis, Mircenai, DL-limonenas, Neralas, L-Limonenas	sudėtyje yra: Linaloolis, Geraniolis, DL- $\alpha$ -Pinene, ( $\pm$ )-S-Citronelolis, Acto rūgšties linalilo esteris, Citronelilo formiatas, Terpinolenas, Isomentonas, $\beta$ -Kariofilenas, Geranilo acetatas, Geranilo formatas, Menthone, Geranialinis, Nerolis, Mircenai, DL-limonenas, Neralas, L-Limonenas	taip
2.3		Endokrininės sistemos ardamosios savybės: Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$ .	taip
15.1		Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII): keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
15.1	LOJ kiekis: 98 % 882 g/l	LOJ kiekis: 98 %	taip

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
15.1		LOJ kiekis: 882 g/l	taip
15.1		Nacionalinis sąrašas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
15.2	Cheminės Saugos Vertinimas: Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.	Cheminės saugos vertinimas: Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas. Pagal REACH reglamento 14 straipsnio 1 dalį buvo atliktas šios cheminės medžiagos arba šio mišinio komponentų cheminės saugos vertinimas, kai vienam registruotojui per metus buvo užregistruota 10 tonų ar daugiau medžiagos.	taip

### Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
ASR	Apatinė sprogimo riba (ASR)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas ūmus Toksiškumas)
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Regestravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
COD	Cheminis deguonies suvartojimas
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
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	Efektvyioji Koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiagar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
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 %
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)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: 7054

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
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)
ICAO-TI	Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
IMDG-kodas	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
indekso Nr.	Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai
IPRD	Dinaminis svertinis vidurkis
LC50	Mirtina koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LD50	Mirtina dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
log KOW	n-Oktanolis/vanduo
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
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)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
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)
VSR	Viršutinė sprogimo riba (VSR)

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Kelių (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Pelargonijų aliejus , natūralus

produkto numeris: **7054**

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

Kodas	Tekstas
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.