

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**  
Versija: **2.0 lt**  
Pakeičia versiją: 26.06.2020  
Versija: (1)

sukūrimo data: 26.06.2020  
Peržiūrėta: 22.04.2022

### 1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	<b>Čiobrelių aliejus</b> , prigimtis identiška
Produkto numeris	6513
Registracijos numeris (REACH)	neatitinkami (mišinys)
Alternatyvus(ūs) pavadinimas(ai)	Oleum Thymi

#### 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 paskleistimui arba purškimui. Nenaudoti produktams, kurie tiesiogiai liečiasi su oda. Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.

#### 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**

**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
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	www.tox.lt

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

### 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
2.6	Degieji skysčiai	3	Flam. Liq. 3	H226
3.1I	Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	3	Acute Tox. 3	H331
3.2	Odos ėsdinimas/dirginimas	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.3	Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Odos jautrinimas	1	Skin Sens. 1	H317
3.7	Toksinis poveikis reprodukcijai	2	Repr. 2	H361f
3.8R	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio (kvėpavimo takų sudirginimas)	3	STOT SE 3	H335
3.10	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus	1	Asp. Tox. 1	H304
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

Odos ėsdinimas sukelia negrįžtamą odos žalojimą, t.y. matoma epidermio ir dermio nekrozė. Produktas yra degus ir gali lengvai užsidegti nuo potencialiu užsiliepsnojimo šaltiniu. 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

GHS02, GHS05,  
GHS06, GHS08,  
GHS09



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

### Pavojingumo frazės

H226	Degūs skystis ir garai
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H331	Toksiška įkvėpus
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui (jei veikiami)
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

### Atsargumo frazės

#### Atsargumo frazės - prevencinės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos/naudoti veido apsaugos priemones

#### Atsargumo frazės - atoveikis

P301+P330+P331	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens
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
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją

Tik profesionaliems naudotojams

**Ženklinaamos pavojingos sudedamosios dalys:** Timolis, p-Cymene, DL- $\alpha$ -Pinene, Linaloolis, Geraniolis,  $\delta$ -3-Carene,  $\beta$ -Kariofilenas, Terpinolenas, L-Limonenas, Mircenas, Geranilo acetatas, Eukaliptolas,  $\beta$ -Pinenas

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

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H331	Toksiška įkvėpus.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui (jei veikiami).
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos/naudoti veido apsaugos priemones.
P301+P330+P331	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
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.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
sudėtyje yra:	Timolis, p-Cymene, DL- $\alpha$ -Pinene, Linaloolis, Geraniolis, $\delta$ -3-Carene, $\beta$ -Kariofilenas, Terpinolenas, L-Limonenas, Mircenas, Geranilo acetatas, Eukaliptolas, $\beta$ -Pinenas

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: 6513

### 2.3 Kiti pavojai

#### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertinamos kaip PBT arba vPvB medžiagos.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

### 3.2 Mišiniai

#### Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS	Piktograma	Pastabos
Timolis	CAS Nr. 89-83-8  EB Nr. 201-944-8  Indekso Nr. 604-032-00-1	25 – < 50	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC
p-Cymene	CAS Nr. 99-87-6  EB Nr. 202-796-7  Indekso Nr. 601-094-00-1	25 – < 50	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 Repr. 2 / H361f Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC
Linaloolis	CAS Nr. 78-70-6  EB Nr. 201-134-4  Indekso Nr. 603-235-00-2	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC
Karvakrolis	CAS Nr. 499-75-2  EB Nr. 207-889-6	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
p-Cymenenas	CAS Nr. 1195-32-0  EB Nr. 214-795-9	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335		
Terpinen-4-olis	CAS Nr. 562-74-3  EB Nr. 209-235-5	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335		
Kamfeno	CAS Nr. 79-92-5  EB Nr. 201-234-8	1 – < 5	Flam. Sol. 1 / H228 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS	Piktograma	Pastabos
alfa-Terpineolio	CAS Nr. 98-55-5  EB Nr. 202-680-6	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
γ-Terpinene	CAS Nr. 99-85-4  EB Nr. 202-794-6	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Repr. 2 / H361fd Aquatic Chronic 2 / H411		
Geranilo acetatas	CAS Nr. 105-87-3  EB Nr. 203-341-5	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		
Geraniolis	CAS Nr. 106-24-1  EB Nr. 203-377-1  Indekso Nr. 603-241-00-5	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317		GHS-HC
Mircenas	CAS Nr. 123-35-3  EB Nr. 204-622-5	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		IARC: 2B
β-Pineno	CAS Nr. 127-91-3  EB Nr. 204-872-5	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
δ-3-Carene	CAS Nr. 13466-78-9  EB Nr. 236-719-3	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
Eukaliptolas	CAS Nr. 470-82-6  EB Nr. 207-431-5	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Sens. 1B / H317		
Terpinolenas	CAS Nr. 586-62-9  EB Nr. 209-578-0	< 1	Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS	Piktograma	Pastabos
L-limonenas	CAS Nr. 5989-54-8  EB Nr. 227-815-6  Indekso Nr. 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		C(b) GHS-HC
DL-α-Pinene	CAS Nr. 80-56-8  EB Nr. 201-291-9	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1A / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
β-Kariofilenas	CAS Nr. 87-44-5  EB Nr. 201-746-1	< 1	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304		

### Pastabos

C(b): Cheminė medžiaga yra konkretus izomeras. Izomerų mišinys yra paminėtas 3 dalyje Reglamento (EB) Nr. 1272/2008  
GHS-HC: Suderintas klasifikavimas (cheminių medžiagų klasifikavimas sutampa su pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (Priedas VI))

IARC: IARC 2B grupė: galbūt kancerogeninis žmonėms (International Agency for Research on Cancer (Tarptautinė Vėžio Tyrimų Agentūra))

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai	ATE	Paveikimo būdas
Timolis	CAS Nr. 89-83-8  EB Nr. 201-944-8  Indekso Nr. 604-032-00-1	-	-	980 mg/kg	prarijus
p-Cymene	CAS Nr. 99-87-6  EB Nr. 202-796-7  Indekso Nr. 601-094-00-1	-	-	3 mg/l/4h	įkvėpus: garų
Karvakrolis	CAS Nr. 499-75-2  EB Nr. 207-889-6	-	-	810 mg/kg	prarijus
Terpinen-4-olis	CAS Nr. 562-74-3  EB Nr. 209-235-5	-	-	1.300 mg/kg	prarijus
Kamfeno	CAS Nr. 79-92-5  EB Nr. 201-234-8	-	m faktorius (lėtinis) = 10.0	-	

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

Medžiagos pavadinimas	Identifikat orius	Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai	ATE	Paveikimo būdas
DL- $\alpha$ -Pinene	CAS Nr. 80-56-8  EB Nr. 201-291-9	-	-	1.000 mg/kg	prarijus

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### Bendrosios pastabos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės.

#### Įkvėpus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.

#### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją, nes negydomų nudegimų vietose atsiras sunkiai gyjančios žaizdos. 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. Saugokite nesusižesitą akį.

#### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nurijus kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus ėsdinantis poveikis). Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Atsiradus vėmimui sekti plaučių pakenkimo prarijus pavojus.

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

Korozija, Aspiracijos pavojus, Vėmimas, Rizika apakti, Skrandžio perforacija, Gali smarkiai pažeisti akis, Dirginimas, Alerginės reakcijos, Kosulys, Dusulys

### 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. Esant nepakankamam vėdinimui ir/ar naudojant, gali susiformuoti degus/sprogus garų-oros mišinys. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti ant grindų. Degios medžiagos arba mišiniai yra ypač linkę kauptis vietose, kurios nėra vėdinamos, pvz., nevėdinamose požeminio lygio zonose, tokiose kaip įdubos, vamzdžiai ir šachtos. Garai jungtyje su oru gali sudaryti sprogstamąjį mišinį.

#### 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 sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

## 6 SKRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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



#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų, aerozolių. Uždegimo šaltinių vengimas.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

### 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.



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Čiobrelių aliejus, prigimtis identiška

produkto numeris: 6513

## 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 ventiliacijos užtikrinimas. Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija). Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Vengti poveikio. Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.

#### Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija



Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.

Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

#### Aplinkos apsaugos priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nerūkyti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

#### Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

#### Dėmesys kitiems patarimas:

Laikyti užrakintą. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

#### Ventiliacijos reikalavimai

Laikyti medžiagas, išskiriančias garus arba dujas, tokiose vietose, kurios leidžia jiems pastoviai išsigauti. Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo.

#### Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo 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

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

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

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatoriai	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	β-pinenas	127-91-3	PPRD	25	150	50	300				HN 23
LT	3-karenas	13466-78-9	PPRD	25	150	50	300				HN 23
LT	α-pinenas	80-56-8	PPRD	25	150	50	300				HN 23
LT	p-cimenas (1-izopropil-4-metilbenzenas)	99-87-6	PPRD	25	140	35	190				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)

### Komponentų mišinio svarbios DNEL

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
γ-Terpinene	99-85-4	DNEL	2,939 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
γ-Terpinene	99-85-4	DNEL	0,833 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Kamfeno	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Kamfeno	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai
Kamfeno	79-92-5	DNEL	0,21 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Kamfeno	79-92-5	DNEL	1,25 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai 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

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

Komponentų mišinio svarbios DNEL						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
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
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
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
Eukaliptolas	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Eukaliptolas	470-82-6	DNEL	2 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
β-Pineno	127-91-3	DNEL	5,69 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
β-Pineno	127-91-3	DNEL	0,8 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
β-Pineno	127-91-3	DNEL	54 µg/cm <sup>2</sup>	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai

Komponentų mišinio svarbios PNEC						
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 organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (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)

## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

Komponentų mišinio svarbios PNEC						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
Linaloolis	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
alfa-Terpineolio	98-55-5	PNEC	68 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
alfa-Terpineolio	98-55-5	PNEC	6,8 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
alfa-Terpineolio	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
alfa-Terpineolio	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
alfa-Terpineolio	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
alfa-Terpineolio	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
γ-Terpinene	99-85-4	PNEC	0,003 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
γ-Terpinene	99-85-4	PNEC	0 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
γ-Terpinene	99-85-4	PNEC	10 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
γ-Terpinene	99-85-4	PNEC	0,49 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
γ-Terpinene	99-85-4	PNEC	0,049 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
γ-Terpinene	99-85-4	PNEC	0,423 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Kamfeno	79-92-5	PNEC	0,001 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Kamfeno	79-92-5	PNEC	0 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Kamfeno	79-92-5	PNEC	10 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Kamfeno	79-92-5	PNEC	0,026 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Kamfeno	79-92-5	PNEC	0,003 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Kamfeno	79-92-5	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)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

Komponentų mišinio svarbios PNEC						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
DL- $\alpha$ -Pinene	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
DL- $\alpha$ -Pinene	80-56-8	PNEC	157 $\mu$ g/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
DL- $\alpha$ -Pinene	80-56-8	PNEC	15,7 $\mu$ g/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
DL- $\alpha$ -Pinene	80-56-8	PNEC	31,7 $\mu$ g/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)
L-limonenas	5989-54-8	PNEC	5,4 $\mu$ g/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
L-limonenas	5989-54-8	PNEC	0,54 $\mu$ g/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)
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)
Geranilo acetatas	105-87-3	PNEC	3,72 $\mu$ g/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Geranilo acetatas	105-87-3	PNEC	0,372 $\mu$ g/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)

## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

Komponentų mišinio svarbios PNEC						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
Geranilo acetatas	105-87-3	PNEC	0,086 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Eukaliptolas	470-82-6	PNEC	57 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Eukaliptolas	470-82-6	PNEC	5,7 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Eukaliptolas	470-82-6	PNEC	10 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Eukaliptolas	470-82-6	PNEC	1,425 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Eukaliptolas	470-82-6	PNEC	0,142 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Eukaliptolas	470-82-6	PNEC	0,25 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
β-Pineno	127-91-3	PNEC	1,004 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
β-Pineno	127-91-3	PNEC	0,1 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
β-Pineno	127-91-3	PNEC	3,26 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
β-Pineno	127-91-3	PNEC	0,337 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
β-Pineno	127-91-3	PNEC	0,034 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
β-Pineno	127-91-3	PNEC	0,067 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

#### Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais. Naudoti veido apsaugos priemones.

#### Odos apsauga



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

### • rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. 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

>0,3 mm 0,7mm

### • prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

### • kitos apsaugos priemonės

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

### 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

Agregatinė būseną	skystas
Spalva	geltonas - raudonai rudas
Kvapą	būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	>100 °C
Degumas	degusis skystis pagal GHS kriterius
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	57 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Skilimo temperatūra	nesusiję su
pH (vertė)	nenustatyta
Kinematinė klampa	nenustatyta

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

### Tirpumas

Tirpumas vandenyje (praktiškai netirpus)

### Pasiskirstymo koeficientas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): tokios informacijos nėra

Garų slėgis nenustatyta

### Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis 0,92 g/cm<sup>3</sup> prie 20 °C

Santykinis garų tankis nėra informacijos apie atitinkamas savybes

Dalelių savybės nesusiję su (skystas)

### Kiti saugos parametrai

Oksidacinės savybės nei viena(s)

## 9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases: Nėra papildomos informacijos.

Kitos saugos charakteristikos: Nėra papildomos informacijos.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Mišinyje yra reaktyvi(os) medžiaga(os). Užsidegimo rizika.

#### Jei kaitinant

Užsidegimo rizika. 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

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių – Nerūkyti.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: 6513

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Mišinio bandymų duomenų neturima.

#### Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

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

#### Ūmus toksiškumas

Toksiška įkvėpus.

Mišinio komponentų ūmaus toksiškumo įvertis (ATE)			
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
Timolis	89-83-8	prarijus	980 mg/kg
p-Cymene	99-87-6	įkvėpus: garų	3 mg/l/4h
Karvakrolis	499-75-2	prarijus	810 mg/kg
Terpinen-4-olis	562-74-3	prarijus	1.300 mg/kg
DL-α-Pinene	80-56-8	prarijus	1.000 mg/kg

Mišinio komponentų ūmus toksiškumas					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys
Timolis	89-83-8	prarijus	LD50	980 mg/kg	žiurkė
Timolis	89-83-8	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
p-Cymene	99-87-6	prarijus	LD50	4.750 mg/kg	žiurkė
p-Cymene	99-87-6	per odą	LD50	>5.000 mg/kg	triušis
Linaloolis	78-70-6	prarijus	LD50	2.790 mg/kg	žiurkė
Linaloolis	78-70-6	per odą	LD50	5.610 mg/kg	triušis
Karvakrolis	499-75-2	prarijus	LD50	810 mg/kg	žiurkė
alfa-Terpineolio	98-55-5	prarijus	LD50	4.300 mg/kg	žiurkė
alfa-Terpineolio	98-55-5	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
γ-Terpinene	99-85-4	prarijus	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
γ-Terpinene	99-85-4	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
Terpinen-4-olis	562-74-3	prarijus	LD50	1.300 mg/kg	žiurkė
Terpinen-4-olis	562-74-3	per odą	LD50	>2.500 – <5.000 mg/kg	triušis
DL-α-Pinene	80-56-8	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
DL-α-Pinene	80-56-8	prarijus	LD50	3.700 mg/kg	žiurkė
Geraniolis	106-24-1	prarijus	LD50	3.600 mg/kg	žiurkė

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

Mišinio komponentų ūmus toksiškumas					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys
Geraniolis	106-24-1	per odą	LD50	>5.000 mg/kg	triušis
δ-3-Carene	13466-78-9	prarijus	LD50	4.800 mg/kg	žiurkė
β-Kariofilenas	87-44-5	prarijus	LD50	>5.000 mg/kg	pelė
Terpinolenas	586-62-9	prarijus	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
Terpinolenas	586-62-9	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
Mircenas	123-35-3	prarijus	LD50	>3.380 mg/kg	pelė
Mircenas	123-35-3	per odą	LD50	>5.000 mg/kg	triušis
Geranilo acetatas	105-87-3	prarijus	LD50	6.330 mg/kg	žiurkė
Eukaliptolas	470-82-6	prarijus	LD50	2.480 mg/kg	žiurkė
β-Pineno	127-91-3	prarijus	LD50	4.700 mg/kg	žiurkė

### Odos ėsdinimas/dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

### 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

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui (jei veikiami).

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Gali dirginti kvėpavimo takus.

### 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

Nurijus kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus ėsdinantis poveikis), plaučių pakenkimo pavojus prarijus

#### • Patekus į akis

nudegina, Smarkiai pažeidžia akis, rizika apakti

## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

- **Įkvėpus**

Kvėpavimo takų sudirginimas, kosulys, Dusulys

- **Patekus ant odos**

stipriai nudegina, sukelia blogai gyjančias žaizdas, Gali sukelti alergines reakcijas, niežulys, lokalizuotas odos paraudimas

- **Kita informacija**

nei viena(s)

### 11.2 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

### 11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Timolis	89-83-8	LC50	3,2 mg/l	žuvis	96 h
Timolis	89-83-8	ErC50	14 mg/l	dumbliai	72 h
Timolis	89-83-8	EC50	7,7 mg/l	dumbliai	72 h
p-Cymene	99-87-6	LC50	48 mg/l	žuvis	96 h
p-Cymene	99-87-6	EC50	3,7 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
p-Cymene	99-87-6	ErC50	4,03 mg/l	dumbliai	72 h
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
Karvakrolis	499-75-2	LC50	6,17 mg/l	žuvis	96 h
Karvakrolis	499-75-2	EC50	6,06 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Karvakrolis	499-75-2	ErC50	4,05 mg/l	dumbliai	72 h
alfa-Terpineolio	98-55-5	LC50	70 mg/l	žuvis	96 h
alfa-Terpineolio	98-55-5	EC50	73 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
alfa-Terpineolio	98-55-5	ErC50	68 mg/l	dumbliai	72 h
γ-Terpinene	99-85-4	EC50	2,792 mg/l	žuvis	96 h
Kamfeno	79-92-5	LC50	0,72 mg/l	žuvis	96 h
Kamfeno	79-92-5	EC50	0,72 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Kamfeno	79-92-5	ErC50	>1.000 mg/l	dumbliai	72 h

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus, prigimtis identiška

produkto numeris: 6513

### Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
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
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
$\beta$ -Kariofilenas	87-44-5	EC50	>0,17 mg/l	didžioji dafnija	48 h
$\beta$ -Kariofilenas	87-44-5	ErC50	>0,033 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
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
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
Eukaliptolas	470-82-6	LC50	57 mg/l	žuvis	96 h
Eukaliptolas	470-82-6	EC50	>100 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Eukaliptolas	470-82-6	ErC50	>74 mg/l	dumbliai	72 h
$\beta$ -Pino	127-91-3	LC50	0,68 mg/l	vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)	96 h
$\beta$ -Pino	127-91-3	EC50	1,09 mg/l	didžioji dafnija	48 h
$\beta$ -Pino	127-91-3	ErC50	0,7 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h

### Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Timolis	89-83-8	EC50	3,5 mg/l	vandens bestuburiai	21 d
Linaloolis	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmai	30 min
Karvakrolis	499-75-2	EC50	75,75 mg/l	mikroorganizmai	3 h
$\gamma$ -Terpinene	99-85-4	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganizmai	3 h
Kamfeno	79-92-5	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganizmai	3 h

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: 6513

### Mišinio komponentų toksiskumas vandens organizmams (lėtinis)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Geraniolis	106-24-1	EC50	70 mg/l	mikroorganizmai	30 min
Terpinolenas	586-62-9	EC50	69 mg/l	mikroorganizmai	3 h
Eukaliptolas	470-82-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmai	3 h
β-Pineno	127-91-3	EC50	326 mg/l	mikroorganizmai	3 h

### Biologinis skaidymas

Nelengvai biologiškai skaidoma.

## 12.2 Skaidomumo procesas

### Mišinio komponentų skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas	Metodas	Šaltinis
Timolis	89-83-8	biotinis/ abiotinis	>80 %	28 d		
Timolis	89-83-8	deguonies išaikvojimas	83 %	28 d		ECHA
p-Cymene	99-87-6	deguonies išaikvojimas	88 %	14 d		ECHA
Linaloolis	78-70-6	deguonies išaikvojimas	40,9 %	5 d		ECHA
Karvakrolis	499-75-2	deguonies išaikvojimas	18,1 %	28 d		ECHA
alfa- Terpineolio	98-55-5	anglies dioksido susidarymas	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
γ-Terpinene	99-85-4	deguonies išaikvojimas	27 %	28 d		ECHA
DL-α-Pinene	80-56-8	deguonies išaikvojimas	68 %	28 d		ECHA
Geraniolis	106-24-1	DOC šalinimas	90 – 100 %	3 d		ECHA
β-Kariofilenas	87-44-5	deguonies išaikvojimas	10 %	28 d		ECHA
Terpinolenas	586-62-9	deguonies išaikvojimas	81 %	28 d		ECHA
L-limonenas	5989-54-8	deguonies išaikvojimas	85 %	28 d		ECHA
Mircenas	123-35-3	deguonies išaikvojimas	76 %	28 d		ECHA
Geranilo acetatas	105-87-3	deguonies išaikvojimas	>70 %	28 d		ECHA
Eukaliptolas	470-82-6	anglies dioksido susidarymas	82 %	28 d		ECHA

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

### Mišinio komponentų skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas	Metodas	Šaltinis
β-Pineno	127-91-3	deguonies išaikvojimas	76 %	28 d		ECHA

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

### Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Timolis	89-83-8	48	3,3	
p-Cymene	99-87-6		4,8 (pH vertė: ~7, 20 °C)	
Linaloolis	78-70-6		2,9 (pH vertė: 7, 20 °C)	
Karvakrolis	499-75-2		3,33 (40 °C)	
alfa-Terpineolio	98-55-5		2,6 (30 °C)	
γ-Terpinene	99-85-4		5,4 (25 °C)	
Kamfeno	79-92-5		4,22 (pH vertė: 7,2, 37 °C)	
DL-α-Pinene	80-56-8		4,83	
Geraniolis	106-24-1		2,6 (25 °C)	
δ-3-Carene	13466-78-9		4,38	
β-Kariofilenas	87-44-5		6,23 (pH vertė: 7, 25 °C)	
Terpinolenas	586-62-9		4,47	
L-limonenas	5989-54-8	864,8	4,38 (pH vertė: 7,2, 37 °C)	
Mircenas	123-35-3		4,82 (pH vertė: ~6,5, 30 °C)	
Geranilo acetatas	105-87-3		4,04	
Eukaliptolas	470-82-6		3,4	

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: 6513

## 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. Atliekų katalogas (Vokietija).

### 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.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADRRID	JT 1992
IMDG-kodas	JT 1992
ICAO-TI	JT 1992

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADRRID	LIEPSNUSIS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N.
IMDG-kodas	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
ICAO-TI	Flammable liquid, toxic, n.o.s.
Techninis pavadinimas (pavojingos sudedamosios dalys)	p-Cymene, Timolis

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADRRID	3 (6.1)
IMDG-kodas	3 (6.1)
ICAO-TI	3 (6.1)

### 14.4 Pakuotės grupė

ADRRID	III
IMDG-kodas	III
ICAO-TI	III

### 14.5 Pavojus aplinkai

	pavojingos vandens aplinkai
Pavojinga aplinkai medžiaga (vandens aplinkai):	Timolis

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

### 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

#### **Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija**

Tinkamas krovinio pavadinimas	LIEPSNUSIS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N.
Įrašai transporto dokumentuose	UN1992, LIEPSNUSIS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N., (sudėtyje yra: p-Cymene, Timolis), 3 (6.1), III, (D/E), pavojinga aplinkai
Klasifikacijos kodas	FT1
Pavojaus ženklas(ai)	3+6.1, "Žuvis ir medis"
	
Pavojus aplinkai	taip (pavojingos vandens aplinkai)
Specialiosios nuostatuos (SP)	274, 802(ADN)
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 L
Transporto kategorija (TC)	3
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	D/E
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	36

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

Klasifikacijos kodas	3
Pavojaus ženklas(ai)	3+6.1 Žuvis ir medis
	
Pavojus aplinkai	Taip Pavojus vandeniui
Specialiosios nuostatuos (SP)	274, 802(ADN)
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 L
Transporto kategorija (TC)	3
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	36



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

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

Tinkamas krovinio pavadinimas	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN1992, FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S., (contains: p-Cymene, Thymol), 3 (6.1), III, 57°C c.c., MARINE POLLUTANT
Jūros teršalas	taip (pavoingos vandens aplinkai), (Thymol)
Pavojaus ženklas(ai)	3+6.1, "Žuvis ir medis"
Specialiosios nuostatos (SP)	223, 274
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-D
Sukrovimo kategorija	A

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

Tinkamas krovinio pavadinimas	Flammable liquid, toxic, n.o.s.
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN1992, Flammable liquid, toxic, n.o.s., (contains: p-Cymene, Thymol), 3 (6.1), III
Pavojus aplinkai	taip (pavoingos vandens aplinkai)
Pavojaus ženklas(ai)	3+6.1
Specialiosios nuostatos (SP)	A3
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	2 L

## 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.
Čiobrelių aliejus	šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB		R3	3
Geranilo acetatas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Geraniolis	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Mircenas	degiosios / sprogstamoji		R40	40

## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Apribojimai	Nr.
Mircenas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
β-Pineno	degiosios / sprogstamoji		R40	40
β-Pineno	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
δ-3-Carene	degiosios / sprogstamoji		R40	40
δ-3-Carene	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Eukaliptolas	degiosios / sprogstamoji		R40	40
L-limonenas	degiosios / sprogstamoji		R40	40
L-limonenas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Kamfeno	degiosios / sprogstamoji		R40	40
DL-α-Pinene	degiosios / sprogstamoji		R40	40
β-Kariofilenas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
γ-Terpinene	degiosios / sprogstamoji		R40	40
γ-Terpinene	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
p-Cymene	degiosios / sprogstamoji		R40	40
p-Cymene	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 ženklina 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 tiekiami juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų:
    - a) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklina 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 kepsnių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklina šiuo įrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsnių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
    - c) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsnių 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)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

---

### 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,
    - dėmelės,
    - 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.

## Čiobrelių aliejus, prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

### 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 (Gaminių 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 nustatytai koncentracijos ribai arba yra už ją didesnė.
2. Šiame įrašė 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 punktą 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)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

### 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

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
H2	ūmus toksiškumas (2 kat. + 3 kat., įkvėpus)	50 200	41)

### Pastaba

- 41) - 2 kategorija, visi poveikimo būdai  
- 3 kategorija, poveikimo būdai - įkvėpus

### Decopaint Direktyva

LOJ kiekis	99,1 % 911,7 g/l
------------	---------------------

### Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	57,8 %
LOJ kiekis	531,8 g/l

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

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

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

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### 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)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

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)	
γ-Terpinene	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)	
p-Cymene	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

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

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

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Kita informacija

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

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

### Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AICS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CA	DSL	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CN	IECSC	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	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TR	CICR	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TW	TCSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
US	TSCA	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą

#### Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
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
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

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Priderinimas prie reglamento: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES

Restruktūrizacija: 9 skirsnis, 14 skirsnis

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
2.1		Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP): keitimas sąrašė (lentelėje)	taip

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: 6513

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
2.1		Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai: Odos ėsdinimas sukelia negrįžtamą odos žalojimą, t.y. matoma epidermio ir dermio nekrozė. Produktas yra degus ir gali lengvai užsidegti nuo potencialiu užsiliepsnojimo šaltiniu. Ištekėjusi medžiaga ir gaisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.	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	Ženklina pavojaingos sudedamosios dalys: Timolis, DL-α-Pinene, p-Cymene, Linaloolis	Ženklina pavojaingos sudedamosios dalys: Timolis, p-Cymene, DL-α-Pinene, Linaloolis, Geraniolis, δ-3-Carene, β-Kariofilenas, Terpinolenas, L-Limonenas, Mircenas, Geranilo acetatas, Eukaliptolas, β-Pineno	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklina: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklina: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklina: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2	sudėtyje yra: Timolis, DL-α-Pinene, p-Cymene, Linaloolis	sudėtyje yra: Timolis, p-Cymene, DL-α-Pinene, Linaloolis, Geraniolis, δ-3-Carene, β-Kariofilenas, Terpinolenas, L-Limonenas, Mircenas, Geranilo acetatas, Eukaliptolas, β-Pineno	taip
2.3	Kiti pavojai: Nėra papildomos informacijos.	Kiti pavojai	taip
2.3		PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertinamos kaip PBT arba vPvB medžiagos.	taip

### Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas ūmus Toksiškumas)
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo 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
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komerinių 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 %
Flam. Liq.	Degusis skystis
Flam. Sol.	Degi kietoji medžiaga
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
IARC	International Agency for Research on Cancer (Tarptautinė Vėžio Tyrimų Agentūra)
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)
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 svartinis vidurkis

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
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)
m faktorius	Dauginimo koeficientas. Jis taikomas cheminių medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija, arba lėtinis pavojus, 1 kategorija – atveju ir yra naudojamas mišinio, kurio sudėtyje yra cheminės medžiagos, klasifikacijai nustatyti taikant sumavimo metodą
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
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
Skin Corr.	Ėsdina odą
Skin Irrit.	Dirgina odą
Skin Sens.	Odos jautrinimas
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. 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 Keliais (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).

### Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės. Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais. Pavojai sveikatai. Pavojus aplinkai. Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Čiobrelių aliejus , prigimtis identiška

produkto numeris: **6513**

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

Kodas	Tekstas
H226	Degūs skystis ir garai.
H228	Degi kietoji medžiaga.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui (jei veikiami).
H361fd	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui (jei veikiami).
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

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