

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: **6721**
Versija: **4.0 lt**
Pakeičia versiją: 09.03.2023
Versija: (3)

sukūrimo data: 29.10.2019
Peržiūrėta: 04.03.2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	Kalkių aliejus , natūralus
Produkto numeris	6721
Registracijos numeris (REACH)	01-2120138646-51-xxxx
EB numeris	290-010-3
CAS numeris	8008-26-2
Alternatyvus(ūs) pavadinimas(ai)	Oleum Limettae

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 produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. 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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: 6721

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
3.2	Odos ėsdinimas/dirginimas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.4S	Odos jautrinimas	1	Skin Sens. 1	H317
3.10	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1A	Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus	1	Aquatic Chronic 1	H410

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

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

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, GHS07,
GHS08, GHS09



Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H315 Dirgina odą
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: 6721

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones

Atsargumo frazės - atoveikis

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle
P331 NESKATINTI vėmimo

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.

2.3 Kiti pavojai

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

"UVCB medžiaga" (nežinoma ar kintamos sudėties medžiaga).

Medžiagos pavadinimas	Kalkių aliejus
REACH Reg. Nr.	01-2120138646-51-xxxx
CAS Nr.	8008-26-2
EB Nr.	290-010-3

Priemaišos/priedai/sudedamosios dalys:

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %
D-(+)-Limonenas	CAS Nr. 5989-27-5 EB Nr. 227-813-5 Indekso Nr. 601-096-00-2	> 25

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: **6721**

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %
γ -Terpinene	CAS Nr. 99-85-4 EB Nr. 202-794-6	< 15
Terpinolenas	CAS Nr. 586-62-9 EB Nr. 209-578-0	< 11
α -Terpineolis	CAS Nr. 98-55-5 EB Nr. 202-680-6	< 8
β -Pino	CAS Nr. 127-91-3 EB Nr. 204-872-5	< 5
DL- α -Pinene	CAS Nr. 80-56-8 EB Nr. 201-291-9	< 5
α -Terpinenas	CAS Nr. 99-86-5 EB Nr. 202-795-1 Indekso Nr. 601-095-00-7	< 4
1,4-Cineolis	CAS Nr. 470-67-7 EB Nr. 207-428-9	< 3
Eukaliptolas	CAS Nr. 470-82-6 EB Nr. 207-431-5	< 3
p-Cymene	CAS Nr. 99-87-6 EB Nr. 202-796-7 Indekso Nr. 601-094-00-1	< 3
Mircenas	CAS Nr. 123-35-3 EB Nr. 204-622-5	< 2

Pastabos

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: 6721

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Bendrosios pastabos

Nusivilkti užterštus drabužius.

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

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

Prarijus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Atsiradus vėmimui sekti plaučių pakenkimo prarijus pavojus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Aspiracijos pavojus, 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 (CO₂)

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-oro 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 (CO₂), Degant gali susidaryti toksiški anglies monoksido dūmai.

Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: **6721**

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. Uždegimo šaltinių vengimas.

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 ventiliacijos užtikrinimas.

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. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nerūkyti.

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus, natūralus

produkto numeris: 6721

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

Dėmesys kitiems patarimas:

Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Ventiliacijos reikalavimai

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo.

Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

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

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertė

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Tokios informacijos nėra.

Poveikiai žmogaus sveikatai

Svarbios DNEL ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės				
Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
DNEL	18,7 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
DNEL	5,34 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
DNEL	185,8 µg/cm ²	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai

Susiję DNEL komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
γ-Terpinene	99-85-4	DNEL	2,939 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus, natūralus

produkto numeris: 6721

Susiję DNEL komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
γ-Terpinene	99-85-4	DNEL	0,833 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
β-Pineno	127-91-3	DNEL	5,69 mg/m ³	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 ²	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
DL-α-Pinene	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m ³	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
α-Terpinenas	99-86-5	DNEL	2,939 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
α-Terpinenas	99-86-5	DNEL	0,833 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Eukaliptolas	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m ³	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

Aplinkos vertybės

Svarbios PNEC ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliantios vertės				
Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
PNEC	5,4 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
PNEC	0,54 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
PNEC	2,1 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (ŠTP)	trumpalaikis (vienkartinis)
PNEC	1,3 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
PNEC	0,13 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
PNEC	0,29 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: 6721

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	PNEC	0,763 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)
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)
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)

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: 6721

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
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)
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)
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)

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: **6721**

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

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

• medžiagos storis

>0,3 mm

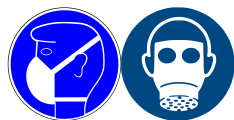
• prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpius 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 vandenius.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	gintaro spalvos - žalias
Kvapas	būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	-25 °C (ECHA)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	130 °C prie 1.030 hPa (ECHA)
Degumas	degusis skystis pagal GHS kriterius
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	53,4 °C (ECHA)

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: **6721**

Savaiminio užsidegimo temperatūra	240 °C prie 1.020 hPa (ECHA)
Skilimo temperatūra	nesusiję su
pH (vertė)	nenustatyta
Kinematinė klampa	1,54 mm ² /s prie 20 °C
Dinaminė klampa	1,33 mPa s prie 20 °C
<u>Tirpumas</u>	
Tirpumas vandenyje	(praktiškai netirpus)
<u>Pasiskirstymo koeficientas</u>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	3,33 – 7,12 (ECHA)
Garų slėgis	1,709 hPa prie 25 °C
<u>Tankis ir (arba) santykinis tankis</u>	
Tankis	0,862 g/cm ³ prie 20 °C (ECHA)
Santykinis garų tankis	Nėra informacijos apie atitinkamas savybes.
Dalelių savybės	nesusiję su (skystas)
<u>Kiti saugos parametrai</u>	
Oksidacinės savybės	nei viena(s)
9.2 Kita informacija	
Informacija apie fizinių pavojų klases:	Nėra papildomos informacijos.
Kitos saugos charakteristikos:	
Lūžio rodiklis	1,47 – 1,482 (20 °C)
Temperatūros klasė (ES pagal ATEX)	T3 Maksimali leistina paviršiaus temperatūra ant įrangos: 200°C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Tai reaktyvi medžiaga. 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.

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: 6721

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

Gumos gaminiai, skirtingi plastikas

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	>4.367 mg/kg	žiurkė		ECHA
per odą	LD50	>4.367 mg/kg	triušis		ECHA

Komponentų ūmus toksiškumas					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	prarijus	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
Terpinolenas	586-62-9	prarijus	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
Terpinolenas	586-62-9	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
α-Terpineolis	98-55-5	prarijus	LD50	4.300 mg/kg	žiurkė
α-Terpineolis	98-55-5	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
β-Pineno	127-91-3	prarijus	LD50	4.700 mg/kg	žiurkė
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
α-Terpinenas	99-86-5	prarijus	LD50	1.680 mg/kg	žiurkė
α-Terpinenas	99-86-5	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
1,4-Cineolis	470-67-7	prarijus	LD50	3.100 mg/kg	žiurkė
1,4-Cineolis	470-67-7	per odą	LD50	>5.000 mg/kg	triušis

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: 6721

Komponentų ūmus toksiškumas					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys
Eukaliptolas	470-82-6	prarijus	LD50	2.480 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
Mircenas	123-35-3	prarijus	LD50	>3.380 mg/kg	pelė
Mircenas	123-35-3	per odą	LD50	>5.000 mg/kg	triušis

Odos ėsdinimas/dirginimas

Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

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

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali būti mirtina.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

• Prarijus

plaučių pakenkimo pavojus prarijus

• Patekus į akis

Nėra duomenų.

• Įkvėpus

Nėra duomenų.

• Patekus ant odos

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

• Kita informacija

nei viena(s)

Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: **6721**

11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)				
Pakitimas	Vertė	Rūšys	Šaltinis	Ekspozicijos trukmė
LL50	$>18 \text{ mg/l}$	žuvis	ECHA	96 h
EL50	5 mg/l	vandens bestuburiai	ECHA	48 h

Komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	LC50	$0,46 \text{ mg/l}$	žuvis	96 h
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	EC50	$0,307 \text{ mg/l}$	vandens bestuburiai	48 h
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	ErC50	$0,32 \text{ mg/l}$	dumbliai	72 h
γ -Terpinene	99-85-4	EC50	$2,792 \text{ mg/l}$	žuvis	96 h
Terpinolenas	586-62-9	LC50	$0,805 \text{ mg/l}$	žuvis	96 h
Terpinolenas	586-62-9	EC50	$0,634 \text{ mg/l}$	vandens bestuburiai	48 h
Terpinolenas	586-62-9	ErC50	$0,692 \text{ mg/l}$	dumbliai	72 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
β -Pino	127-91-3	LC50	$0,68 \text{ mg/l}$	vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β -Pino	127-91-3	EC50	$1,09 \text{ mg/l}$	didžioji dafnija	48 h
β -Pino	127-91-3	ErC50	$0,7 \text{ mg/l}$	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h
DL- α -Pinene	80-56-8	LC50	$0,303 \text{ mg/l}$	žuvis	96 h
DL- α -Pinene	80-56-8	EC50	$0,475 \text{ mg/l}$	vandens bestuburiai	48 h
α -Terpinenas	99-86-5	LC50	$3.150 \text{ } \mu\text{g/l}$	žuvis	96 h
α -Terpinenas	99-86-5	EC50	$1,7 \text{ mg/l}$	vandens bestuburiai	48 h
Eukaliptolas	470-82-6	LC50	57 mg/l	žuvis	96 h

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: 6721

Komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Eukaliptolas	470-82-6	EC50	>100 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Eukaliptolas	470-82-6	ErC50	>74 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
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

Komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	žuvis	8 d
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	EC50	188 µg/l	vandens bestuburiai	21 d
γ-Terpinene	99-85-4	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganizmai	3 h
Terpinolenas	586-62-9	EC50	69 mg/l	mikroorganizmai	3 h
β-Pineno	127-91-3	EC50	326 mg/l	mikroorganizmai	3 h
α-Terpinenas	99-86-5	EC50	>10 mg/l	mikroorganizmai	3 h
Eukaliptolas	470-82-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmai	3 h

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skaidymas

Lengvai biologiškai skaidoma medžiaga.

Komponentų skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas	Metodas	Šaltinis
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	anglies dioksido susidarymas	58,8 %	14 d		ECHA
D-(+)-Limonenas	5989-27-5	deguonies išsikvojimas	80 %	28 d		ECHA
γ-Terpinene	99-85-4	deguonies išsikvojimas	27 %	28 d		ECHA
Terpinolenas	586-62-9	deguonies išsikvojimas	81 %	28 d		ECHA
α-Terpineolis	98-55-5	anglies dioksido susidarymas	80 %	28 d	OECD Guideline 310	

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus, natūralus

produkto numeris: 6721

Komponentų skaidomumas						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas	Metodas	Šaltinis
β-Pineno	127-91-3	deguonies išaikvojimas	76 %	28 d		ECHA
DL-α-Pinene	80-56-8	deguonies išaikvojimas	68 %	28 d		ECHA
α-Terpinenas	99-86-5	deguonies išaikvojimas	30 %	14 d		ECHA
Eukaliptolas	470-82-6	anglies dioksido susidarymas	82 %	28 d		ECHA
p-Cymene	99-87-6	deguonies išaikvojimas	88 %	14 d		ECHA
Mircenas	123-35-3	deguonies išaikvojimas	76 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Cheminė medžiaga atitinka didelės bioakumuliacijos kriterijus.

n-oktanolis/vanduo (log KOW)	3,33 – 7,12 (ECHA)
------------------------------	--------------------

Komponentų bioakumuliacijos potencialas				
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
D-(+)-Limonenas	5989-27-5		4,38 (pH vertė: 7,2, 37 °C)	
γ-Terpinene	99-85-4		5,4 (25 °C)	
Terpinolenas	586-62-9		4,47	
α-Terpineolis	98-55-5		2,98	
DL-α-Pinene	80-56-8		4,83	
α-Terpinenas	99-86-5		5,3 (35 °C)	
Eukaliptolas	470-82-6		3,4	
p-Cymene	99-87-6		4,8 (pH vertė: ~7, 20 °C)	
Mircenas	123-35-3		4,82 (pH vertė: ~6,5, 30 °C)	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: 6721

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).

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 3 degiosios
- HP 4 dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis
- HP 5 specifiskai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
- 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 1197
IMDG-kodas	JT 1197
ICAO-TI	JT 1197

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADRRID	EKSTRAKTAI, SKYSTI
IMDG-kodas	EXTRACTS, LIQUID
ICAO-TI	Extracts, liquid

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADRRID	3
IMDG-kodas	3
ICAO-TI	3

14.4 Pakuotės grupė

ADRRID	III
IMDG-kodas	III

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: **6721**

- | | |
|--|-----------------------------|
| 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

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

Tinkamas krovinio pavadinimas	EKSTRAKTAI, SKYSTI
Įrašai transporto dokumentuose	UN1197, EKSTRAKTAI, SKYSTI, 3, III, (D/E), pavojinga aplinkai
Klasifikacijos kodas	F1
Pavojaus ženklas(ai)	3, "Žuvis ir medis"
Pavojus aplinkai	taip (pavojingos vandens aplinkai)
Specialiosios nuostatos (SP)	601
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 L
Transporto kategorija (TC)	3
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	D/E
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	30

Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija

Klasifikacijos kodas	F1
Pavojaus ženklas(ai)	3, "Žuvis ir medis"
Pavojus aplinkai	Taip Pavojus vandeniui
Specialiosios nuostatos (SP)	601
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 L
Transporto kategorija (TC)	3
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	30

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: **6721**

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

Tinkamas krovinio pavadinimas	EXTRACTS, LIQUID
Duomeny siuntėjo deklaracijoje	UN1197, EXTRACTS, LIQUID, (Oil of lime), 3, III, 53,4°C c.c., MARINE POLLUTANT
Jūros teršalas	taip (pavoingos vandens aplinkai)
Pavojaus ženklas(ai)	3, "Žuvis ir medis"



Specialiosios nuostatuos (SP)	223, 955
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	Extracts, liquid
Duomeny siuntėjo deklaracijoje	UN1197, Extracts, liquid, 3, III
Pavojus aplinkai	taip (pavoingos vandens aplinkai)
Pavojaus ženklas(ai)	3



Specialiosios nuostatuos (SP)	A3
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	10 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.
Kalkių aliejus	šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB		R3	3
Kalkių aliejus	degiosios / sprogstamoji		R40	40
Kalkių aliejus	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,



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: **6721**

Legenda

- 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 žibalinių lempų kurą ir
 - jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu H304.
 - 4. Tiekti plačiai visuomenei skirtų žibalinių dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalinių lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN).
 - 5. Nedarant poveikio įgyvendinamoms kitoms Sąjungoms nuostatoms, 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.
- R40
- 1. Negali būti naudojamos kaip aerozolių balionėlių medžiaga ar mišiniai, jeigu aerozolių balionėliai skirti visuomenei – pramogoms ir dekoratyviniams tikslams, pvz.:
 - metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai,
 - dirbtinis sniegas ir šerkšnas,
 - „ora gadinančios“ pagalvėlės,
 - „gyvatukų“ aerozoliai,
 - išmatų imitacija,
 - dūdelės,
 - 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 aerozolių balionėlių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiai ir nenutrinamu užrašu:
„Tik profesionaliems naudotojams“.
 - 3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 ir 2 punktai netaikomi aerozolių balionėliams, nurodytiems Tarybos direktyvos 75/324/EEB (2) 8 straipsnio 1 dalies a punkte.
 - 4. 1 ir 2 punktuose nurodyti aerozolių balionėliai negali būti tiekami rinkai, jei jie neatitinka nurodytų reikalavimų.

Kalkių aliejus, natūralus

produkto numeris: 6721

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 sukelti 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 nustatyta koncentracijos riba arba yra už ją didesnė.
 2. Šiame įrašė mišinio naudojimas „tatuiravimo tikslais“ reiškia mišinio įsvirkštimą 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 šiems 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 skirto 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 skirto 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



Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: **6721**

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
E1	pavojai aplinkai (pavojingos vandens aplinkai, kat. 1)	100	200	56)

Pastaba

56) Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus 1 kategorijai arba lėtinio pavojaus 1 kategorijai

Decopaint Direktyva

LOJ kiekis	100 %
LOJ kiekis	862 g/l

Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	100 %
LOJ kiekis	862 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)

nejtraukta

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

Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: **6721**

Kita informacija

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

Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AIIC	cheminė medžiaga įrašyta
CA	DSL	cheminė medžiaga įrašyta
CN	IECSC	cheminė medžiaga įrašyta
EU	ECSI	cheminė medžiaga įrašyta
KR	KECI	cheminė medžiaga įrašyta
NZ	NZIoC	cheminė medžiaga įrašyta
PH	PICCS	cheminė medžiaga įrašyta
TW	TCSI	cheminė medžiaga įrašyta
US	TSCA	cheminė medžiaga įrašyta (ACTIVE)
VN	NCI	cheminė medžiaga įrašyta

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 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 nereikšminga
2.3	Endokrininės sistemos ardamosios savybės: Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.	Endokrininės sistemos ardamosios savybės: Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.	taip
15.1		Nacionalinis sąrašas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
15.2	Cheminės Saugos Vertinimas: Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.	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

Kalkių aliejus , natūralus

produkto numeris: **6721**

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)
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registavimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo 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	Efektyvioji 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)
EL50	Efektyvioji Įkrova 50 %: EL50 atitinka įkrovos lygį, kuris reikalaujamas sudaryti 50 % bandomųjų organizmų reakciją
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
ErC50	≡ EC50: šiame metode - tai bandomosios medžiagos koncentracija, kurioje augimas (EbC50) arba augimo greitis (ErC50) lyginant su kontroliniu bandymu mažėja 50 %
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
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
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
LL50	Letali Įkrova 50 % : LL50 atitinka įkrovos lygį, kuris yra 50 % mirtinga
log KOW	n-Oktanolis/vanduo

Saugos duomenų lapas

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



Kalkių aliejus, natūralus

produkto numeris: 6721

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
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)
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).

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

Kodas	Tekstas
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai 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.