

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: **3132**
Versija: **5.0 lt**
Pakeičia versiją: 24.10.2022
Versija: (4)

sukūrimo data: 17.03.2016
Peržiūrėta: 03.03.2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas
Produkto numeris	3132
Registracijos numeris (REACH)	Medžiaga, remiantis reglamento(EB) Nr. 1907/2006 [REACH], neprivalo būti registruojama.
EB numeris	613-156-5
CAS numeris	63148-62-9
Alternatyvus(ūs) pavadinimas(ai)	Polidimetilsiloksanas

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

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

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

Telefonas:+49 (0) 721 - 56 06 0
Faksas: +49 (0) 721 - 56 06 149
el. Paštas: sicherheit@carlroth.de
Interneto svetainė: www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

Department Health, Safety and Environment

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

Tiekėjas (importuotojas):

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

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)

Šita medžiaga neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.

2.2 Ženklavimo elementai

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

nereikalaujama

2.3 Kiti pavojai

Ypatingas pavojus paslysti produktui išsipylus/išsiliejus.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiaga yra PBT cheminė medžiaga (patvari, bioakumuliacinė ir toksiška). Medžiaga yra vPvB cheminė medžiaga (labai patvari ir didelės bioakumuliacijos). Nesuklasifikuota PBT medžiaga. Nesuklasifikuota vPvB medžiaga.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Medžiaga turi endokrininės sistemos ardomo potencialą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas	Silikoninė alyva
Molekulinė formulė	(C ₂ H ₆ OSi) _n
CAS Nr.	63148-62-9
EB Nr.	613-156-5

Priemaišos/priedai/sudedamosios dalys:

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %
Dodecamethylcyclohexasiloxane	CAS Nr. 540-97-6 EB Nr. 208-762-8	0,1 – 3
Dekametilklopentasiloksanas	CAS Nr. 541-02-6 EB Nr. 208-764-9	0,1 – 3

Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

Pastabos

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Bendrosios pastabos

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Patekus į akis

Atsargiai nuplauti vandeniu kelias minutes.

Prarijus

Išskalauti burną. Pasijutus blogai skambinti į kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

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.

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų. 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

Ypatingas pavojus paslysti produktui išsipyvus/išsiliejus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius.

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.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

Dėmesys kitiems patarimas:

Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

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

Nėra informacijos.

Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertė

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Tokios informacijos nėra.

Susiję DNEL komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	DNEL	11 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	DNEL	1,22 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	DNEL	6,1 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	DNEL	97,3 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	DNEL	97,3 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	DNEL	24,2 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	DNEL	24,2 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	PNEC	1 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	PNEC	13 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	PNEC	1,3 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	PNEC	3,77 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	PNEC	1,2 μg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	PNEC	0,12 μg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	PNEC	10 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinė s ribinė poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
Dekametilciklopentasiloksanas	541-02-6	PNEC	11 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Dekametilciklopentasiloksanas	541-02-6	PNEC	1,1 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Dekametilciklopentasiloksanas	541-02-6	PNEC	1,27 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

Odos apsauga



• rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrintos pagal EN 374.

• medžiagos rūšis

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

• medžiagos storis

>0,11 mm

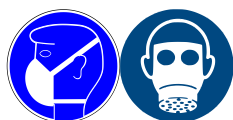
• praskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

• kitos apsaugos priemonės

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

Kvėpavimo organų apsauga



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

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

Poveikio aplinkai kontrolė

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

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	skystas
Forma	klampus
Spalva	šviesiai mėlynas
Kvapą	bekvapis
Lydimosi/užšalimo temperatūra	nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	nenustatyta
Degumas	degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	>300 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Skilimo temperatūra	>150 °C
pH (vertė)	nenustatyta
Kinematinė klampa	500.000 mm ² /s prie 25 °C

Tirpumas

Tirpumas vandenyje	(Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje)
Tirpumas angliavandenyje, alifatinis	tirpus
Tirpumas angliavandenyje, aromatinis	tirpus
Tirpumas etileno glikolyje	praktiškai netirpus
Tirpumas etiloacetate	tirpus
Tirpumas n-butilo acetate	tirpus
Tirpumas toluene	tirpus
Tirpumas trichloretilene	tirpus
Tirpumas metanolyje	praktiškai netirpus
Tirpumas trichlorometane (chloroforme)	tirpus

Pasiskirstymo koeficientas

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

Garų slėgis nenustatyta

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis	0,97 – 0,98 g/cm ³ prie 25 °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: pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su

Kitos saugos charakteristikos:

Temperatūros klasė (ES pagal ATEX) T2
Maksimali leistina paviršiaus temperatūra ant įrangos: 300°C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Ši medžiaga nereaktyvi esant normalioms aplinkos sąlygoms.

Jei kaitinant

Garai jungtyje su oru gali sudaryti sprogstamąjį mišinį.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: stiprus oksidatorius

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Skilimas vyksta esant didesnei temperatūrai nei: >150 °C.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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

Šita medžiaga neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

Ūmus toksiškumas					
Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Metodas	Šaltinis
prarijus	LD50	>5.000 mg/kg	žiurkė		TOXNET
per odą	LD50	>2.000 mg/kg	triušis		TOXNET

Komponentų ūmus toksiškumas					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	prarijus	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	prarijus	LD50	>5.000 mg/kg	žiurkė
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	įkvėpus: dulkių/rūko	LC50	8,67 mg/l/4h	žiurkė
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	triušis

Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip ėsdinanti(s)/dirginanti(s) odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

Toksinis poveikis reprodukcijai

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

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

Aspiracijos pavojus

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

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

• Prarijus

Nėra duomenų.

• Patekus į akis

Nėra duomenų.

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

- **Įkvėpus**

Nėra duomenų.

- **Patekus ant odos**

Nėra duomenų.

- **Kita informacija**

Poveikiai sveikatai nėra žinomas. Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias.

11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Neįtraukta.

11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

Komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	ErC50	>2 µg/l	dumbliai	72 h
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	LC50	>16 µg/l	žuvis	96 h
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	EC50	>2,9 µg/l	vandens bestuburiai	48 h

Komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmai	3 h
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	EC50	>15 µg/l	vandens bestuburiai	21 d

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skaidymas

Nelengvai biologiškai skaidoma.

Komponentų skaidomumas						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas	Metodas	Šaltinis
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	anglies dioksido susidarymas	4,47 %	28 d		ECHA
Dekametilkiklopentasiloksanas	541-02-6	anglies dioksido susidarymas	0,14 %	28 d		ECHA

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Komponentų bioakumuliacijos potencialas				
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	1.160	8,87 (23,6 °C)	
Dekametilciklopentasiloksanas	541-02-6	7.060	8,023 (25,3 °C)	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiaga yra PBT cheminė medžiaga (patvari, bioakumuliacinė ir toksiška). Medžiaga yra vPvB cheminė medžiaga (labai patvari ir didelės bioakumuliacijos).

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neįtraukta.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai



Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

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 10 toksiškos reprodukcijai

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.

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- 14.1 JT numeris ar ID numeris** vežimo taisyklėm nepriskiriama
- 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas** nepriskirta
- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)** nei viena(s)
- 14.4 Pakuotės grupė** nepriskirta
- 14.5 Pavojus aplinkai** nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
Nėra papildomos informacijos.
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**
Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.
- 14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių**
Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija
IMDG netaikoma.
Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija
ICAO-IATA netaikoma.

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

Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Apribojimai	Nr.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB		R3	3
Dekametilklopentasiloksanas	dekametilklopentasiloksanas	541-02-6	R70	70
Dekametilklopentasiloksanas	šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB		R3	3

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 žibalinių lempų kurą ir
 - jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklina 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 nuostatomis, susijusioms su medžiagų ir mišinių klasifikavimu, ženklinimu ir pakavimu, prieš tiekdami juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų:
 - a) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai 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

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

Legenda

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 ženklintas šiuo įrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;

c) turintys H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirti žibalai 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.

R70 1. Negali būti tiekiama rinkai nuplaunamuose kosmetikos gaminiuose, jei bet kurios iš šių medžiagų koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % masės, po 2020 m. sausio 31 d.

2. Šiame įrašė nuplaunami kosmetikos gaminiai – tai Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 2 straipsnio 1 dalies a punkte apibrėžti kosmetikos gaminiai, kurie įprastomis naudojimo sąlygomis po panaudojimo yra nuplaunami vandeniu.

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

Medžiaga kelianti labai didelį susirūpinimą (SVHC)						
Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Išvardyti	Pastabos	Galutinis paraiškos pateikimo terminas	Saulėlydžio terminas	Įrašymo diena
dodekametilcikloheksasiloksanas	540-97-6	Kandidatų sąrašas	PBT A57d vPvB A57e			27.06.2018
dekametilciklopentasiloksanas	541-02-6	Kandidatų sąrašas	PBT A57d vPvB A57e			27.06.2018

Legenda

Kandidatų sąrašas 57 straipsnyje nurodytus kriterijus atitinkančios cheminės medžiagos, kurios galiausiai bus įtrauktos į XIV priedą

PBT A57d Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška (artikelis 57d)

vPvB A57e Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos) (artikelis 57e)

Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
	nepriskirta		

Decopaint Direktyva

LOJ kiekis	0 %
LOJ kiekis	0 g/l

Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	0 %
LOJ kiekis	0 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

Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

nejtraukta

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

nejtraukta

Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

nejtraukta

Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

nejtraukta

Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

nejtraukta

Kita informacija

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

Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AIIC	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.	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	CSCL-ENCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
KR	KECI	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 (ACTIVE)
VN	NCI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą

Legenda

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

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
2.3	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Sudėtyje yra PBT-vPvB medžiagos, kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Medžiaga yra PBT cheminė medžiaga (patvari, bioakumuliacinė ir toksiška). Medžiaga yra vPvB cheminė medžiaga (labai patvari ir didelės bioakumuliacijos). Nesuklasifikuota PBT medžiaga. Nesuklasifikuota vPvB medžiaga.	taip
14.8	Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija: ADR, RID ir ADN netaikoma.		taip
15.1		Medžiaga kelianti labai didelį susirūpinimą (SVHC): keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
15.1	LOJ kiekis: 7 % , 63,7 g/l	LOJ kiekis: 0 %	taip
15.1		LOJ kiekis: 0 g/l	taip
15.1	LOJ kiekis: 7 %	LOJ kiekis: 0 %	taip
15.1	LOJ kiekis: 63,7 g/l	LOJ kiekis: 0 g/l	taip
15.1		Nacionalinis sąrašas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
15.2	Cheminės Saugos Vertinimas: Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.	Cheminės saugos vertinimas: Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas. Pagal REACH reglamento 14 straipsnio 1 dalį buvo atliktas šios cheminės medžiagos arba šio mišinio komponentų cheminės saugos vertinimas, kai vienam registruotojui per metus buvo užregistruota 10 tonų ar daugiau medžiagos.	taip

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Regestravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: 3132

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
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
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
indekso Nr.	Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai
LC50	Mirtina Koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LD50	Mirtina Dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
log KOW	n-Oktanolis/vanduo
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
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.

Saugos duomenų lapas

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



Silikoninė alyva M 500 000, mėlynas

produkto numeris: **3132**

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).

Atsakomybės apribojimai

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