

	BALSIUS, UAB	Peržiūros Nr. 4.1
	CIKLOPENTASILOKSANAS	Datuotas 2019/02/19 Atspausdintas 2019/02/19 Puslapio Nr. 1/9

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SKIRSNIS 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Kodas:	SKU-CICLOPENT
Produkto pavadinimas	CIKLOPENTASILOKSANAS
Cheminis pavadinimas ir sinonimas	CIKLOPENTASILOKSANAS
EC numeris	208-764-9
CAS numeris	541-02-6
Registracijos numeris	01-2119511367-43-0028

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

Naudojimo paskirtis	Priedas kosmetikai
---------------------	--------------------

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pavadinimas	BALSIUS, UAB
Pilnas adresas	JUNDOS G. 15
Rajonas ir šalis	08402 VILNIUS
	LIETUVA
	Tel. +37061833717

Kompetentingo asmens, atsakingo
už saugos duomenų lapą, el. pašto
adresas

info@soyacandles.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Dėl skubių klausimų, kreiptis	P - Pn nuo 9 iki 16, +37061833717
-------------------------------	-----------------------------------

Pagalbos telefono numeris Lietuvoje:

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba prie SAM
Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:
Tel.: +370 5 236 20 52

SKIRSNIS 2. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal EB reglamento Nr. 1272/2008 (CLP) nuostatas.
Tačiau, kadangi gaminyje yra pavojingų medžiagų tokiomis koncentracijomis, kokios turi būti nurodytos skirsnyje Nr. 3,
todėl reikalingas saugos duomenų lapas su informacija, atitinkančia (ES) reglamentą 2015/830.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos: --

Signalinis žodis: --

Pavojingumo frazės: --

Atsargumo frazės: --

	BALSIUS, UAB	Peržiūros Nr. 4.1
	CIKLOPENTASILOKSANAS	Datuotas 2019/02/19 Atspausdintas 2019/02/19 Puslapio Nr. 2/9

Šis produktas nėra ženklinamas kaip pavojingas pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP) ir vėlesnius pakeitimus bei papildymus.

2.3. Kiti pavojai

sudėtyje esančios vPvB medžiagos:
CIKLOPENTASILOKSANAS

Sudėtyje esančios PBT medžiagos:
CIKLOPENTASILOKSANAS

SKIRSNIS 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Sudėtyje yra:

Identifikavimas	Konc. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008 (CLP)
CIKLOPENTASILOKSANAS		
CAS Nr. 541-02-6	100	PBT medžiaga
EC Nr. 208-764-9		vPvB medžiaga
INDEKSO Nr. -		
Reg Nr. 01-2119511367-43-0028		

Visas pavojaus (H) frazių tekstas pateiktas lapo 16 skirsnyje.

3.2. Mišiniai

Informacija nereikšminga.

SKIRSNIS 4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Konkrečiai nebūtina. Rekomenduojama laikytis geros pramoninės higienos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, įskaitant ūmų ir uždelstą

Nebuvo pranešta apie produktui priskirtinus sveikatos sutrikimų epizodus.

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

Nėra informacijos.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52.

SKIRSNIS 5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

TINKAMOS GESINIMO PRIEMONĖS

Gesinimo įranga turi būti įprastos rūšies: anglies dioksidas, putos, milteliai ir purškiamas vanduo.

	BALSIUS, UAB	Peržiūros Nr. 4.1
	CIKLOPENTASILOKSANAS	Datuotas 2019/02/19 Atspausdintas 2019/02/19 Puslapio Nr. 3/9

NETINKAMOS GESINIMO PRIEMONĖS
Beveik nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

PAVOJAI, SUKELIAMI GAISRO ATVEJU
Neįkvėpti degimo produktų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

BENDRA INFORMACIJA

Naudoti vandens srovę talpų atvėsitimui, kad būtų išvengta produktų skilimo ir galimai sveikatai pavojingų medžiagų susidarymo. Visada dėvėti visą priešgaisrinę aprangą. Surinkti gesinimo vandenį, kad jis nepatektų į kanalizacijos sistemą. Užterštą vandenį, naudojamą gesinimui ir gaisro ikučius šalinti pagal galiojančias taisykles.

SPECIALI APSAUGINĖ ĮRANGA UGNIAGESIAMS

Įprasti priešgaisriniai drabužiai, t. y. priešgaisrinis komplektas (BS EN 469), pirštinės (BS EN 659) ir batai (HO specifikacija A29 ir A30) kartu su autonominiu atviros grandinės teigiamo slėgio suslėgto oro kvėpavimo aparatu (BS EN 137).

SKIRSNIS 6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Jei dūmai arba milteliai patenka į orą, naudoti kvėpavimo įrangą. Šios nuorodos taikomos ir dirbančiam personalui, ir tiems, kurie dalyvauja skubios pagalbos procedūrose.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Produktas neturi prasiskverbti į kanalizacijos sistemą arba liestis su paviršiniu ir gruntiniu vandeniu.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Apriboti žeme arba inertiška medžiaga. Surinkti kuo daugiau medžiagos, o likusią dalį pašalinti vandens srove. Užterštą medžiagą reikia šalinti laikantis 13 skirsnio nuostatų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Visa informacija apie asmens apsaugą ir šalinimą pateikiama 8 ir 13 skirsniuose.

SKIRSNIS 7. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Prieš pradėdant dirbti su produktu, perskaityti visus kitus šios medžiagos saugos duomenų lapo skirsnius. Vengti produkto nutekėjimo į aplinką. Naudojimo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti produktą tinkamai pažymėtose talpose. Talpas laikyti atokiau nuo bet kokių nesuderinamų medžiagų, išsamesnės informacijos žiūrėti 10 skirsnyje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

SKIRSNIS 8. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

	BALSIUS, UAB	Peržiūros Nr. 4.1
	CIKLOPENTASILOKSANAS	Datuotas 2019/02/19 Atspausdintas 2019/02/19 Puslapio Nr. 4/9

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC		
Normali vertė gėlame vandenyje	1,2	µg/l
Normali vertė jūrose vandenyje	0,12	µg/L
Normali vertė gėlo vandens nuosėdose	11	mg/kg/d.
Normali vertė jūrose vandens nuosėdose	1,1	mg/kg/d.
Normali vertė STP mikroorganizmuose	10	mg/l

VND = pavojus nustatytas, bet DNEL/PNEC nėra ; NEA = poveikio nesitikima ; NPI = pavojaus nenustatyta.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikytis saugos priemonių, kurios paprastai taikomos tvarkant chemines medžiagas.

RANKŲ APSAUGA
Nereikalaujama.

ODOS APSAUGA
Nereikalaujama.

AKIŲ APSAUGA
Nereikalaujama.

KVĖPAVIMO ORGANŲ APSAUGA
Nereikalaujama, jei cheminės rizikos vertinime nenurodyta kitaip.

POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖS PRIEMONĖS

Gamybos procesų, įskaitant ventiliacijos įrangos, išmetamų teršalų kiekis turi būti patikrintas, siekiant užtikrinti, kad būtų laikomasi aplinkosaugos standartų.

SKIRSNIS 9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	skysta
Spalva	bespalvė
Kvapų	bekvapis
Kvapo slenkstis	nėra duomenų
pH	netaikoma
Lydimosi/užšalimo temperatūra	-38 °C
Pradinė virimo temperatūra	210 °C
Virimo temperatūros intervalas	nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	81,7 °C
Garavimo greitis	< 1
Degumas kietų medžiagų ir dujų	netaikoma
Apatinė degumo riba	0,45 % (V/V) 170 °C
Viršutinė degumo riba	13,21 % (V/V) 170 °C
Apatinė sprogumo riba	0,52 % (V/V)
Viršutinė sprogumo riba	7 % (V/V)
Garų slėgis	nėra duomenų
Garų tankis	nėra duomenų
Santykinis tankis	0,93 - 0,97

	BALSIUS, UAB	Peržiūros Nr. 4.1
	CIKLOPENTASILOKSANAS	Datuotas 2019/02/19 Atspausdintas 2019/02/19 Puslapio Nr. 5/9

Tirpumas	netirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	8,023
Savaiminio užsidegimo temperatūra	372 °C
Skilimo temperatūra	nėra duomenų
Klampa	3,7 mPas
Sprogiosios savybės	netaikoma
Oksiduojančios savybės	netaikoma

9.2. Kita informacija

LOJ (Direktyva 2010/75/EB) : 100,00 % - 960,00 g/litre

SKIRSNIS 10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Įprastomis naudojimo sąlygomis nėra ypatingos reakcijos su kitomis medžiagomis rizikos.

10.2. Cheminis stabilumas

Įprastomis naudojimo ir laikymo sąlygomis produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo ir laikymo sąlygomis pavojingų reakcijų nenumatoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Konkrečių nėra. Tačiau reikia laikytis įprastų atsargumo priemonių, taikomų chemijos produktams.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra informacijos.

SKIRSNIS 11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Metabolizmas, toksikokinetika, veikimo mechanizmas ir kita informacija

Nėra informacijos.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Nėra informacijos.

Uždelstas ir neatidėliotinas poveikis, taip pat lėtinis trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis

Nėra informacijos.

Interaktyvūs efektai

	BALSIUS, UAB	Peržiūros Nr. 4.1
	CIKLOPENTASILOKSANAS	Datuotas 2019/02/19 Atspausdintas 2019/02/19 Puslapio Nr. 6/9

Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas

Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų..

ODOS ĖSDINIMAS / DIRGINIMAS

Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų.

SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS / DIRGINIMAS

Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų.

KVĖPAVIMO TAKŲ ARBA ODOS JAUTRINIMAS

Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų.

MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS

Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų.

KANCEROGENIŠKUMAS

Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų.

TOKSIŠKUMAS REPRODUKCIJAI

Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų.

STOT - VIENKARTINIS POVEIKIS

Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų.

STOT - KARTOTINIS POVEIKIS

Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų.

ASPIRACIJOS PAVOJUS

Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų.

SKIRSNIS 12. Ekologinė informacija

Naudoti šį produktą laikantis geros darbo praktikos. Vengti atliekų. Informuoti kompetentingas institucijas, jei produktas pateko į vandens kelius arba užteršia dirvą ar augmeniją.

12.1. Toksiškumas

Nėra informacijos.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

NEGREITAI suyrantis.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

	BALSIUS, UAB	Peržiūros Nr. 4.1
	CIKLOPENTASILOKSANAS	Datuotas 2019/02/19 Atspausdintas 2019/02/19 Puslapio Nr. 7/9

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

sudėtyje esančios vPvB medžiagos:
CIKLOPENTASILOKSANAS

sudėtyje esančios PBT medžiagos:
CIKLOPENTASILOKSANAS

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

SKIRSNIS 13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Jei įmanoma, naudoti pakartotinai. Tvarkingi produktų likučiai turėtų būti laikomi specialiomis nepavojingomis atliekomis. Šalinimas turi būti atliekamas per įgaliotą atliekų tvarkymo įmonę, laikantis nacionalinių ir vietos taisyklių.

UŽTERŠTA PAKUOTĖ

Užteršta pakuotė turi būti utilizuojama arba šalinama laikantis nacionalinių atliekų tvarkymo taisyklių.

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

SKIRSNIS 14. Informacija apie gabenimą

Produktas nėra pavojingas pagal galiojančias Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR) ir geležinkelių (RID) kodekso, Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodekso (IMDG) ir Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) nuostatus.

14.1. JT numeris

Netaikoma.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikoma.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikoma.

14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma.

14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

	BALSIUS, UAB	Peržiūros Nr. 4.1
	CIKLOPENTASILOKSANAS	Datuotas 2019/02/19 Atspausdintas 2019/02/19 Puslapio Nr. 8/9

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Informacija nereikšminga.

SKIRSNIS 15. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės/teisės aktai, skirti konkrečiai medžiagai ar mišiniui

Seveso kategorija - Direktyva 2012/18/EB: Nėra.

Apribojimai, susiję su produktu arba jame esančiomis medžiagomis pagal EB reglamento 1907/2006 XVII priedą

Sudėtyje esanti medžiaga

Punktas 70 Reg. no.: 01-2119511367-43-0028

Medžiagos kandidatų sąrašas (Str. 59 REACH)

Reg. no.: 01-2119511367-43-0028

Medžiagos, kurioms reikalingas leidimas (XIV priedas REACH)

Nėra.

Medžiagos, apie kurias reikia pranešti eksportuojant pagal (EB) Reg. 649/2012:

Nėra.

Medžiagos, kurioms taikoma Roterdamo konvencija:

Nėra.

Medžiagos, kurioms taikoma Stokholmo konvencija:

Nėra.

Sveikatos priežiūros kontrolė

Nėra informacijos.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinio ir jame esančių medžiagų cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

SKIRSNIS 16. Kita informacija

SANTRUMPOS:

- ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
- CAS NUMERIS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
- CE50: Efektyvi koncentracija (reikalinga 50% poveikiui sukelti)
- CE NUMERIS: ESIS (Europos esamų medžiagų archyvas) identifikatorius)
- CLP: EB reglamentas Nr. 1272/2008
- DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
- EmS: Avarinis tvarkaraštis
- GHS: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema
- IATA DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos pavojingų krovinių reglamentas

	BALSIUS, UAB	Peržiūros Nr. 4.1
	CIKLOPENTASILOKSANAS	Datuotas 2019/02/19 Atspausdintas 2019/02/19 Puslapio Nr. 9/9

- IC50: Imobilizacijos koncentracija 50%
- IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių jūrų kodeksas
- IMO: Tarptautinė jūrų organizacija
- INDEKSO NUMERIS: Identifikatorius CLP VI priede
- LC50: Mirtina koncentracija 50%
- LD50: Mirtina dozė 50%
- OEL: Profesinio poveikio lygis
- PBT: Biologinis kaupimasis ir toksiškumas, kaip nustatyta REACH reglamente
- PEC: Numatoma aplinkos koncentracija
- PEL: Numatomas poveikio lygis
- PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
- REACH: EB reglamentas Nr. 1907/2006
- RID: Reglamentas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo traukiniais
- TLV: Slenksčio ribinė vertė
- TLV LUBOS: Koncentracija, kurios negalima viršyti bet kuriuo darbo metu.
- TWA STEL: Trumpalaikio poveikio riba
- TWA: Laiko svertinis vidurkis
- LOJ: Lakieji organiniai junginiai
- vPvB: Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis, kaip ir REACH reglamente
- WGK: Vandens pavojaus klasės (Vokietija).

BENDROJI BIBLIOGRAFIJA

1. Europos Parlamento reglamentas (ES) 1907/2006 (REACH)
 2. Europos Parlamento reglamentas (EB) 1272/2008 (CLP)
 3. Europos Parlamento reglamentas (ES) 790/2009 (I ATP. CLP)
 4. Europos Parlamento reglamentas (ES) 2015/830
 5. Europos Parlamento reglamentas (ES) 286/2011 (II ATP. CLP)
 6. Europos Parlamento reglamentas (ES) 618/2012 (III ATP. CLP)
 7. Europos Parlamento reglamentas (ES) 487/2013 (IV ATP. CLP)
 8. Europos Parlamento reglamentas (ES) 944/2013 (V I ATP. CLP)
 9. Europos Parlamento reglamentas (ES) 605/2014 (VI ATP. CLP)
 10. Europos Parlamento reglamentas (ES) 2015/1221 (VII ATP. CLP)
- The Merck Index. – 10as leidimas
 - Cheminės saugos tvarkymas
 - INRS - Toksikologinis lapas (toksikologinis lapas)
 - Patty - Pramonės higiena ir toksikologija
 - N.I. Sax - Pavojingos pramoninių medžiagų savybės-7, 1989 m. leidimas
 - ECHA internetinis puslapis

Pastaba vartotojams:

Šiame lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų pačių žiniomis paskutinės versijos data. Vartotojai privalo patikrinti pateiktos informacijos tinkamumą ir išsamumą kiekvienam konkrečiam produkto naudojimo būdui. Šis dokumentas negali būti laikomas bet kokios konkrečios produkto savybės garantija.

Šio produkto naudojimas nėra tiesiogiai mūsų kontroliuojamas; todėl vartotojai savo atsakomybe privalo laikytis galiojančių sveikatos ir saugos įstatymų ir taisyklių. Gamintojas atleidžiamas nuo bet kokios atsakomybės dėl netinkamo naudojimo. Suteikti paskirtiems darbuotojams tinkamą mokymą, kaip naudoti cheminius produktus.

Ankstesnės peržiūros pakeitimai:

Šie skirsniai buvo pakeisti: 01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 12 / 15.

Vertimo data: 2021 08 13 – atliktas vertimas į lietuvių k., nurodytas pagalbos telefono numeris Lietuvoje, pateikta nuoroda į Lietuvoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. Saugos duomenų lapo versija pakeista į 4.1.