

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybos ženklas: SONAX premium kokybės karnauba vaškas

Gaminio numeris:

02112000, 02118000

UFI: 71D0-10DX-G00H-F659

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Automobilių priežiūros priemonė

Vaško emulsija

Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

Profesionalus naudojimas

Nerekomenduojami naudojimo būdai jokių

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Informacijos šaltinis:

UAB Autopsa

Lubinų g.12a, Avižieniai, Vilniaus r.

LT-14198, Lietuva

e-mail: info@autopsa.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Neatidėliotina informacija apsinuodijus:

+370 5 236 20 52

arba

+370 687 53378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Sol. 1 H228 Degi kietoji medžiaga.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02

Signalinis žodis Pavojainga

Pavojingumo frazės

H228 Degi kietoji medžiaga.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos toksiškomis.

vPvB:

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos medžiagomis.

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.03.2023

Versijos numeris 6.00 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 23.12.2021

Prekybos ženklas: SONAX premium kokybės karnauba vaškas

(Puslapio 1 tęsinys)

Endokrininės sistemos ardymų savybių nustatymas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: vaškas su silikonais ir tirpikliais

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

EB Nr.: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Angliavandeniliai, C11-C12, izealkanai, 2 % kvėpikliai Alternatyvūs CAS numeriai: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	20-<25%
CAS: 141-62-8 EINECS: 205-491-7 Reg.nr.: 01-2119970214-41-xxxx	decamethyltetrasiloxane ⚠ Flam. Liq. 3, H226	15-<20%
EB Nr.: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, izealkanai, cikloalkanai, <0,03 % kvėpikliai Alternatyvūs CAS numeris: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-<15%
EB Nr.: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Angliavandeniliai, C13-C16, n-alkanai, izealkanai, cikloalkanai, <0,03 % kvėpikliai Alternatyvūs CAS numeris: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-<15%
EB Nr.: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izealkanai, cikloalkanai, <2 % kvėpikliai Alternatyvūs CAS numeris: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-<15%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Užterštus drabužius nusirengti

Įkvėpus: Pasirūpinti tyru oru.

Po kontakto su oda:

Patekus ant odos, sąlyčio vietas plauti vandeniu ir švelniu plovikliu.

Po kontakto su ištirpusiu produktu skubiai atvėsinti šaltu vandeniu.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus: Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Gydyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

Putos

Gesinimo milteliai

Anglies dioksidas

Vandens rūkas

Sausas smėlis

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.03.2023

Versijos numeris 6.00 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 23.12.2021

Prekybos ženklas: SONAX premium kokybės karnauba vaškas

(Puslapio 2 tęsinys)

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO₂)

Silicio oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Pavojingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Kitos nuorodos Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Vengti ugnies šaltinių.

Pagalbos teikėjams Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti mechaniniu būdu.

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogų junginių susidarymas.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:



Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogus mišinys.

Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.

Įmptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Numatyti tirpikliams atsparias ir sandarias grindis.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.03.2023

Versijos numeris 6.00 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 23.12.2021

Prekybos ženklas: SONAX premium kokybės karnauba vaškas

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Puslapio 3 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

Angliavandeniliai, C13-C16, n-alkanai, izeoalkanai, cikloalkanai, <0,03 % kvėpikliai

GERMAN RCP-METHOD (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m ³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	---

Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izeoalkanai, cikloalkanai, <2 % kvėpikliai

GERMAN RCP-METHOD (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m ³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	---

DNEL lygių

CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxane

Oralinis(ė)	DNEL	0,04 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	0,04 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Dermalinis(ė)	DNEL	15 mg/kg bw/day (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	7,3 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Inhaliacinis(ė)		15 mg/kg bw/day (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	25 mg/m ³ (consumer) (acute systematic effects)
		102 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	102 mg/m ³ (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	25 mg/m ³ (consumer) (chronic systemic effect)

PNEC lygių

CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxane

PNEC	>1 mg/l (STP)
PNEC	3,34 mg/kg (gro)
	1,8 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,17 mg/kg (sediment (sea water))

Papildomos nuorodos: Remiantis sudarymo metu galiojusiais sąrašais.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Tinkami techniniai valdymo įtaisai

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tai galima užtikrinti vietine ištraukiamosios arba bendrosios ventiliacijos sistema. Jei to nepakanka kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietoje išlaikyti žemiau ribinių verčių, reikia dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kvėpavimo apsauga

Normaliu atveju nebūtina

Kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietose viršijant ribines vertes:

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo filtrai organinėms dujoms ir garams (A tipas)

Identifikacinė spalva: Ruda(s)

[DIN EN 14387]

Rankų apsauga Normaliu atveju nebūtina

Akių ir (arba) veido apsauga Normaliu atveju nebūtina

LT

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.03.2023

Versijos numeris 6.00 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 23.12.2021

Prekybos ženklas: SONAX premium kokybės karnauba vaškas

(Puslapio 4 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną

Tvirta(s)

Spalva:

Balta(s)

Kvapų:

Vaško

Lydymosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

>35 - 280 °C (>95 - 536 °F)

Degumas

Degi kietoji medžiaga.

Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos

Žemutinė:

0,5 Vol % (Angliavandeniliai, C11-C12, izaralkanai, 2 % kvėpikliai)

Viršutinė

6 Vol % (Angliavandeniliai, C11-C12, izaralkanai, 2 % kvėpikliai)

Plūpsnio temperatūra:

Nevartotina.

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH

Nevartotina.

Klampa:

Kinematinė klampa

Nevartotina.

Dinaminis:

Nevartotina.

Tirpumas

vandeniu:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):

1 hPa (0,8 mm Hg) (Angliavandeniliai, C11-C12, izaralkanai, 2 % kvėpikliai)

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis esant 20 °C (68 °F):

0,83-0,84 g/cm³ (6,92635-7,0098 lbs/gal)

Garų tankis

Nevartotina.

Dalelių savybės

Žr. 3 pkt.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma:

Pastos pavidalo

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Nenustatyta.

Sudėties pakeitimas

Garavimo greitis

Nevartotina.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aeroliai

atkrenta

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

Suslėgtosios dujos

atkrenta

Degieji skysčiai

atkrenta

Degios kietos medžiagos

Degi kietoji medžiaga.

Degimo laikas 40 s / 10 cm. Vandeniui sudrėkinta zona gali sulaikyti gaisrą 2 s.

Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Piroforiniai skysčiai

atkrenta

Piroforinės kietosios medžiagos

atkrenta

Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu

atkrenta

Oksiduojantieji skysčiai

atkrenta

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

atkrenta

Organiniai peroksiai

atkrenta

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.03.2023

Versijos numeris 6.00 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 23.12.2021

Prekybos ženklas: SONAX premium kokybės karnauba vaškas

(Puslapio 5 tęsinys)

Desensibilizuoti sprogmėnys

atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.2 Cheminis stabilumas Normaliomis sąlygomis stabili.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinės sąlygos

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Jeigu temperatūra viršija 150 °C, formaldehidas, patekęs į orą, dėl sumažėjusio deguonies kiekio gali pamažu išsisklaidyti.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Angliavandeniliai, C11-C12, izarikanai, 2 % kvėpikliai

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>5.000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxane

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (similar substances)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 6 h	>5.080 mg/l (rat)

Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, izarikanai, cikloalkanai, <0,03 % kvėpikliai

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>5,266 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Angliavandeniliai, C13-C16, n-alkanai, izarikanai, cikloalkanai, <0,03 % kvėpikliai

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>5,266 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izarikanai, cikloalkanai, <2 % kvėpikliai

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>5,6 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.03.2023

Versijos numeris 6.00 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 23.12.2021

Prekybos ženklas: SONAX premium kokybės karnauba vaškas

(Puslapio 6 tęsinys)

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminys gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį sveikatai.

[sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas** Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.**Vandeninis toksiškumas:****Angliavandeniliai, C11-C12, izaralkanai, 2 % kvėpikliai**

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21 d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	0,209 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxane

LC50 / 96h	>0,0063 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (dynamic)
LC 50	>0,0056 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (14d)
EC50	>100 mg/l (Bel) (3h)
EC50 / 48h	>0,0055 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>0,0022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (static)
NOEC / 21 d	0,0049 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	≥0,0056 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (14d)
NOEC 90 d	≥0,0079 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, izaralkanai, cikloalkanai, <0,03 % kvėpikliai

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Angliavandeniliai, C13-C16, n-alkanai, izaralkanai, cikloalkanai, <0,03 % kvėpikliai

LC50 / 2 d	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izaralkanai, cikloalkanai, <2 % kvėpikliai

LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Patvarumas ir skaidumas**Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, izaralkanai, cikloalkanai, <0,03 % kvėpikliai**

Biodegradation 74 %

Angliavandeniliai, C13-C16, n-alkanai, izaralkanai, cikloalkanai, <0,03 % kvėpikliai

Biodegradation 74 %

Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izaralkanai, cikloalkanai, <2 % kvėpikliai

Biodegradation 67,6 %

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.03.2023

Versijos numeris 6.00 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 23.12.2021

Prekybos ženklas: SONAX premium kokybės karnauba vaškas

(Puslapio 7 tęsinys)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxane**

BCF 3.397 (estimated)

log POW 8,21

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:**

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos toksiškomis.

vPvB:

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos medžiagomis.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminys gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį aplinkai.

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:** Neleisti nepatikrintam produktui patekti į aplinką.**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

Remiantis direktyvos 2008/98/EB III priedu, atliekos priskiriamos pavojingų atliekų kategorijai.

Rekomendacija: Atliekas šalinti laikantis vietinių, atsakingų tarnybų nustatytų taisyklių.**Europos atliekų katalogas**

1) Šalinimas / produktas

2) Šalinimas / nevalyta pakuotė

12 01 12* panaudotas vaškas ir riebalai

15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

HP3 Degiosios

Nevalytos pakuotės:**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3175

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR/RID/ADN

3175 KIETOS MEDŽIAGOS, KURIOSE YRA LIEPSNIJŲ

SKYSČIŲ, K.N. (isoundecane, isododecane)

IMDG, IATA

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(isoundecane, isododecane)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN



klasė

4.1 (F1) Degios kietosios medžiagos, autoreaktingos medžiagos, linkusios polimerizuotis medžiagos ir kietosios desensibilizuotos sprogstamosios medžiagos

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.03.2023

Versijos numeris 6.00 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 23.12.2021

Prekybos ženklas: SONAX premium kokybės karnauba vaškas

(Puslapio 8 tęsinys)

Pavojingumo etiketė

4.1

IMDG, IATA

**Class**

4.1 Degios kietosios medžiagos, autoreaktingos medžiagos, linkusios polimerizuotis medžiagos ir kietosios desensibilizuotos sprogstamosios medžiagos

Label

4.1

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Pavojus aplinkai:

Marine pollutant:

Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios kietosios medžiagos, autoreaktingos medžiagos, linkusios polimerizuotis medžiagos ir kietosios desensibilizuotos sprogstamosios medžiagos

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR/RID/ADN

Riboti kiekiai (LQ):

1 kg

Transporto kategorija

2

Tunelio apribojimo kodas:

E

UN "Model Regulation":

UN 3175 KIETOS MEDŽIAGOS, KURIOSE YRA LIEPSNIJŲ SKYSČIŲ, K.N. (ISOUNDECANE, ISODODECANE), 4.1, II

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Europos Reglamentai:

Direktyva 2010/75/ES (VOC) 38,0 %

Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) netaikoma

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:**Veiklos ribojimo nuorodos:**

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.

Svarbios frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

(Tęsinys 10 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį**

Spausdinimo data: 21.03.2023

Versijos numeris 6.00 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 23.12.2021

Prekybos ženklas: SONAX premium kokybės karnauba vaškas

(Puslapis 9 tęsinys)

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degiosios kietosios medžiagos	Remiantis bandymų duomenimis
-------------------------------	------------------------------

Ankstesnės versijos data: 22.04.2021**Ankstesnės versijos numeris:** 5.00**Santrumpos ir akronimai:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Flam. Sol. 1: Degiosios kietosios medžiagos – 1 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**