

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis****Gaminio numeris: 334200****1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai  
Naudojimo sektorius**

SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

**Produkto kategorija PC35** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu)**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Automobilių priežiūros priemonė**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Gamintojas / tiekėjas**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Informacijos šaltinis:**

SONBALT LTD.

Vytauto str. 8/7 -11,

LT08118 Vilnius,

Lithuania

e-mail: info@sonax.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**

GHS02 liepsna

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.



GHS07

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB**

F+; Ypač degi

R12: Ypač degi.

R52/53-66-67: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

**Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos**

Dėmesio! Inde slėgis.

Reikėtų vengti mišinio aerozolių/garų kontakto su oda ar kvėpavimo takais.

**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos** GHS02, GHS07**Signalinis žodis** Pavojus**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

Angliavandenilių mišinys

**Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis**

(Puslapis 1 tęsinys)

**Teiginiai apie pavojų**

H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Įspėjamieji teiginiai**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P211 Nepuršksti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P261 Stengtis neįkvėpti aerosolio.

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

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

**Papildomos nuorodos:**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**2.3 Kiti pavojai**
**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.2 Mišiniai**
**Aprašymas:** Preparation of propellant and solvents

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

EB numeris: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių ☒ Xn R65 R10-52/53-66-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
EB numeris: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių ☒ Xn R65 R66 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
EB numeris: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Angliavandeniliai, C9, aromatinių ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10-66-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	5-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	anglies dioksido ⚠ Press. Gas, H281	< 5%

**Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklinimas**

alifatinių angliavandenilių	≥ 30%
aromatinių angliavandenilių	5 - 15%

**Papildomos nuorodos**

Angliavandenilių mišinys:

Benzolo kiekis &lt;0,1%

PASTABA:

kiekvienas įrašas stulpelyje „EB Nr.“, kuris prasideda numeriu „9“, yra (iki oficialaus registracijos numerio paskelbimo) ECHA nurodytas laikinasis medžiagos numeris. Taip pat žr. 15 skirsnyje pateiktą papildomą informaciją apie medžiagos CAS numerį.

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
**Bendra informacija:**

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

Užterštus drabužius nusirengti

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis**

(Puslapis 2 tęsinys)

**Ikvėpus:***Pasirūpinti tyru oru.**Jei dirgina kvėpavimo takus, pasireiškia svaigimas, pykinimas ar netenkama sąmonės, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją.***Po kontakto su oda:***Iš esmės produktas odos nedirgina.**Patekus ant odos, sąlyčio vietas plauti vandeniu ir švelniu plovikliu.***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)***Galvos skausmai**Galvos svagimas**Pykinimas**Nuovargis**Odos paraudimas, išsausėjimas ir sutrūkinėjimas***4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą***Gdyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.***5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:***Putos**Anglies dioksidas**Gesinimo milteliai**Vandens rūkas**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove***5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai***Gali susidaryti sprogus dujų-oros mišinys.**Gaisro atveju galima naudoti:**Anglies monoksidas (CO)**Sieros dioksidas (SO)***5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:***Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.**Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.**Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.***Kitos nuorodos***Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.**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***Vengti ugnies šaltinių.**Garantuoti pakankamą vėdinimą.**Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.***6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:***Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.**Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.**Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.***6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:***Garantuoti pakankamą vėdinimą.**Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).**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 priemones pateikiama 8 skyriuje.**Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.*

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 3 tęsinys)

**7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Numatyti tirpiams atsparias ir sandarias grindis.

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybinės instrukcijos.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti šaltai. Sušilimas kelia slėgį ir pavojų sutrūkinėti.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.****8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:****124-38-9 anglies dioksido**PRD (LT) 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppmIOELV (EU) 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm**DNEL lygių****Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių**

Oralinis(ė) DNEL 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Dermalinis(ė) DNEL 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Inhaliacinis(ė) DNEL 900 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)1500 mg/m<sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)**Papildomos nuorodos:** Remiantis sudarymo metu galiojusiais sąrašais.**8.2 Poveikio kontrolė****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.

**Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

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

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

**Kvėpavimo takų apsauga:**

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:**

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,4 mm

(Tęsinys 5 psl.)

LT

Spausdinimo data: 05.02.2014

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 18.11.2013

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 4 tęsinys)

[EN 374]

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis Susidėvėjimo vertė: 6 (≥480min) lygis

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

[EN 166]

**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

<b>Forma:</b>	Aerolis
<b>Spalva:</b>	Šviesiai ruda(s)
<b>Kvapas:</b>	Būdinga(s)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
<b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	Veiksmingosios medžiagos be varančiųjų dujų duomenys

**pH vertė:** Nevartotina.**Sudėties pakeitimas**

<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	110 - 270 °C (230 - 518 °F)

**Užsidegimo taškas:** 37 °C (99 °F) (DIN 51755)**Degumas (kietas, dujinis):** Nevartotina.**Uždegimo temperatūra:****Suirimo temperatūra:** Nenustatyta.**Savaiminis užsidegimas:** Nenustatyta.**Sprogimo pavojus:** Nenustatyta.**Sprogimo riba :**

<b>Žemutinė:</b>	Sudedamųjų dalių sprogimo ribos: Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių: 0,6Vol% Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics: 0,6Vol%
<b>Viršutinė</b>	Sudedamųjų dalių sprogimo ribos: Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių: 7,0Vol% Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics: 7,0Vol%

**Garų slėgis:** Nenustatyta.**Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,78 - 0,79 g/cm<sup>3</sup> (6,509 - 6,593 lbs/gal)**Reliatyvus tankis** Nenustatyta.**Garų tankis** Nenustatyta.**Garavimo greitis** Nenustatyta.**Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).**Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)** Nenustatyta.**Viskoziškumas:****Ištekėjimo trukmė esant 20 °C (68 °F)** 10-15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)**Dinaminis:** Nenustatyta.**Kinematinis:** Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)



Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapis 5 tęsinys)

## 9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1 Reaktingumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabilus.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.4 Vengtinios sąlygos**

Kylant slėgiui išskyla trūkimo pavojus.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** stiprūs oksidatoriai**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį** Šio mišinio toksiškumo duomenų nėra.**Ūmus toksiškumas:****Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių**

Oralinis(ė) LD50 &gt;5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 &gt;5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhaliacinis(ė) LC50/4h &gt;4951 mg/l (rat) (OECD 403)

**Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių**

Oralinis(ė) LD50 &gt;5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 &gt;5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhaliacinis(ė) LC50/8h >5000 mg/m<sup>3</sup> (rat) (OECD 403)**Angliavandeniliai, C9, aromatinių**

Oralinis(ė) LD50 &gt;2000 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 &gt;2000 mg/kg (rabbit)

**Pirminis perštėjimo efektas:****prie odos:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (įprastinis metodas).

Esant ilgalaikiam poveikiui, šiek tiek dirgina odą.

**prie akies:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (įprastinis metodas).

Gali sukelti lengvus trumpalaikius akių negalavimus.

**Jautrumas:** Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (įprastinis metodas).**Kartotinių dozių toksiškumą**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (įprastinis metodas).

**CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**

Nėra žinomas nei vienos sudedamosios medžiagos vėžį sukeliantis bei mutageninis poveikis ar toksiškumas reprodukcijai.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Produktas laikomas kenksmingas vandens organizmams. Vandeniems gali daryti ilgalaikį kenksmingą poveikį.

**Vandenis toksiškumas:****Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių**

EL50 / 48h &gt;22 - &lt;46 mg/l (Daphnia magna)

EL50 / 72h &gt;1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL50 / 96h &gt;10 - &lt;30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOELR 72 h &lt; 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 6 tęsinys)

**Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių**

ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LLO 96 h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**Angliavandeniliai, C9, aromatinių**

EL50 / 48h	3,2 mg/l (Ceriodaphnia Dubia)
EL50 / 72h	2,6-2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių**

Biodegradation &gt;70 % (-) (28d)

**Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių**

Biodegradation 69 % (-) (28d)

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.4 Judumas dirvožemyje**

Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, &lt;2% aromatinių:

Nepastovi ir todėl lengvai išgaruoti dirvos paviršiaus

**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:** Neleisti nepatikrintam produktui patekti į aplinką.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai** Pavojingos atliekos pagal Reglamento atliekų sąrašą**Rekomendacija:** Atliekas šalinti laikantis vietinių, atsakingų tarnybų nustatytų taisyklių.**Europos atliekų katalogas**

Šalinimas / produktas + Šalinimas / nevalyta pakuotė

15 01 10\* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 UN numeris**  
ADR, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

<b>ADR</b>	1950 AEROZOLIAI
<b>IMDG</b>	AEROSOLS
<b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)****ADR**

<b>klasė</b>	2 5F Dujos
<b>Pavojingumo etiketė</b>	2.1

**IMDG, IATA**

<b>Class</b>	2.1
<b>Label</b>	2.1

(Tęsinys 8 psl.)

Spausdinimo data: 05.02.2014

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 18.11.2013

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapis 7 tęsinys)

<b>14.4 Įpakavimo grupė ADR, IMDG, IATA</b>	atkrenta
<b>14.5 Pavojus aplinkai: Marine pollutant:</b>	Ne
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	žr. 6-8 pastraipas Atsargiai: Dujos
<b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Riboti kiekiai (LQ):</b>	1L
<b>Transporto kategorija</b>	2
<b>Tunelio apribojimo kodas:</b>	D
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN1950, AEROZOLIAI, 2.1

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Toliau nurodyta (-os) medžiaga (-os) šiame produkte identifikuota (-os) CAS numeriu ir būtent tose šalyse, kurioms negalioja REACH reglamentas, arba reglamentuose, kurie dar nebuvo atnaujinti pagal naują angliavandenilių pavadinimo tradiciją.

Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių: CAS 64742-48-9

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių: CAS 64742-47-8

Angliavandeniliai, C9, aromatinių: CAS 64742-95-6

#### Europos Reglamentai:

**SEVESO kategorija (96/82/EB): 8**

#### 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 sutartiniams teisiniams santykiams.

#### Svarbios frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H281 Turi atšaldytų dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus.

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

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

R10 Degi.

R37 Dirgina kvėpavimo takus.

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

#### 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)

ICAO: International Civil Aviation Organization

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Tęsinys 9 psl.)

LT



Spausdinimo data: 05.02.2014

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 18.11.2013

**Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis**

(Puslapio 8 tęsinys)

*IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values*

**\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT