

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

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE KERAMINĖ DANGA CC36 - Blizginamoji danga (2)

Gaminio numeris:

B02230000

(Blizginamoji danga (2) už SONAX PROFILINE KERAMINĖ DANGA CC36 [02369410])

UFI: QFR0-C06R-700A-EKNV

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 PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

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:

AUTOPSA JSC

M. Sleževičiaus g. 13,

LT-06326

Vilnius, 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

Aerosol 3 H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos atkrenta

Signalinis žodis Atsargiai

Pavojingumo frazės

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260 Neįkvėpti aerozolio.

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

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

Papildomos nuorodos:

Degi turinio masės dalis -3 %.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

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

Spausdinimo data: 29.10.2020

Versijos numeris 2.05

Peržiūrėta: 26.07.2019

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE KERAMINĖ DANGA CC36 - Blizginamoji danga (2)

(Puslapio 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Ruošiama iš suslėgtųjų dujų ir vandeninės priežiūros emulsijos

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	1-<3%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	anglies dioksido Press. Gas (Ref. Liq.), H281	1-<3%
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	1-<3%

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:

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 išsukti 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: Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Reikia imtis įprastų gaisro gesinimo priemonių.

Pavojingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

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

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Skystus komponentus surinkti skystą rišančia medžiaga.

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.10.2020

Versijos numeris 2.05

Peržiūrėta: 26.07.2019

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE KERAMINĖ DANGA CC36 - Blizginamoji danga (2)

(Puslapio 2 tęsinys)

Informacija apie asmens saugos priemones 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.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti šaltai. Sušilimas kelia slėgį ir pavojų sutrūkinėti.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

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

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

CAS: 124-38-9 anglies dioksido

PRD (LT)

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 9000 mg/m³, 5000 ppm

IOELV (EU)

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 9000 mg/m³, 5000 ppm

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

GERMAN RCP-METHOD (EU)

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³
2 (II) / AGW (German TRGS 900)

Informacija apie reglamentavimą

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2017/164

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 pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Kvėpavimo takų apsauga:

Normaliu atveju nebūtina

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Rankų apsauga: Normaliu atveju nebūtina

Akių apsauga: Normaliu atveju nebūtina

LT

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.10.2020

Versijos numeris 2.05

Peržiūrėta: 26.07.2019

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE KERAMINĖ DANGA CC36 - Blizginamoji danga (2)

(Puslapio 3 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma:	Aerolis
Spalva:	Balta(s)
Kvapų:	Bekvapė(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

pH vertė:	7,0 - 7,5 (Veikliosios medžiagos duomenys)
-----------	---

Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	100 - 278 °C (212 - 532,4 °F) (Veikliosios medžiagos duomenys)

Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
------------------------	--------------

Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nevartotina.
---------------------------------	--------------

Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
----------------------	--------------

Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta.
------------------------------------	--------------

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nenustatyta.
---------------------------------------	--------------

Sprogimo riba :

Zemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.

Garų slėgis:	Nenustatyta.
--------------	--------------

Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,99 - 1,01 g/cm ³ (8,26155 - 8,42845 lbs/gal) (Veikliosios medžiagos duomenys)
-----------------------------	---

Santykinis tankis:	Nenustatyta.
--------------------	--------------

Garų tankis	Nenustatyta.
-------------	--------------

Garavimo greitis	Nenustatyta.
------------------	--------------

Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Dalinai maišytina(s).
----------------------------------	-----------------------

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Nenustatyta.
---	--------------

Klampa:

Ištekėjimo trukmė esant 20 °C (68 °F)	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (Veikliosios medžiagos duomenys)
---------------------------------------	---

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 stabili.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Kylant slėgiui iškyla trūkimo pavojus.

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 toksišką poveikį Šio mišinio toksiškumo duomenų nėra.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Pausdinimo data: 29.10.2020

Versijos numeris 2.05

Peržiūrėta: 26.07.2019

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE KERAMINĖ DANGA CC36 - Blizginamoji danga (2)

(Puslapio 4 tęsinys)

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:
Angliavandeniliai, C11-C12, izaroalkanai, 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)

Pirminis peršėtimo efektas:
Odos ėsdinimas 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.

CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

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

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 (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Aspiracijos pavojus

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

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.

Vandeninis toksiškumas:
Angliavandeniliai, C11-C12, izaroalkanai, 2 % kvėpikliai

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/NOEL	0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

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

Rekomendacija: Atliekas šalinti laikantis vietinių, atsakingų tarnybų nustatytų taisyklių.

Europos atliekų katalogas

Šalinimas / produktas + Šalinimas / nevalyta pakuotė

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 29.10.2020

Versijos numeris 2.05

Peržiūrėta: 26.07.2019

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE KERAMINĖ DANGA CC36 - Blizginamoji danga (2)

(Puslapio 5 tęsinys)

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

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

UN1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**ADR**

1950 AEROZOLIAI

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, non-flammable

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

2 5A Dujos

Pavojingumo etiketė

2.2

IMDG, IATA**Class**

2.2

Label

2.2

14.4 Pakuotės grupė**ADR, IMDG, IATA**

atkrenta

14.5 Pavojus aplinkai:**Marine pollutant:**

Ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams**

Atsargiai: Dujos

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal**MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.****Transportavimas/kitos nuorodos:****ADR****Riboti kiekiai (LQ):**

1L

Transporto kategorija

3

Tunelio apribojimo kodas:

E

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROZOLIAI, 2.2

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

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

Nacionaliniai normatyvai:**Veiklos ribojimo nuorodos:**

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.10.2020

Versijos numeris 2.05

Peržiūrėta: 26.07.2019

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE KERAMINĖ DANGA CC36 - Blizginamoji danga (2)

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

(Puslapio 6 tęsinys)

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.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Aerozoliai | Remiantis bandymų duomenimis

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 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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Aerosol 3: Aerozoliai – 3 kategorija

Press. Gas (Ref. Liq.): Slėgio veikiamos dujos – Atšaldytos suskystintosios dujos

Flam. Liq. 3: Degieji skystčiai – 3 kategorija

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

Versijų istorija ir nuoroda į pakeitimus: Pakeičia versiją 2.04.

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**