

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

Prekybos ženklas: SONAX padangų juodintojas „Black Beast“

Gaminio numeris:

04344000

UFI: TKJ5-H049-700X-EJUX

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Naudojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

Profesionalus naudojimas

Automobilių priežiūros priemonė

Nerekomenduojami naudojimo būdai Šiuo metu apie tai nėra jokios informacijos.

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

Aerosol 1 H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS09

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai ženklinimui:

C6-7 Alkane/Cycloalkane

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315 Dirgina odą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

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

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 24.01.2024

Versijos numeris 1.00

Peržiūrėta: 12.10.2023

Prekybos ženklas: SONAX padangų juodintojas „Black Beast”

(Puslapio 1 tęsinys)

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261 Stengtis neįkvėpti aerozolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėkite apsaugines pirštines.
P312 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P405 Laikyti užrakintą.
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:

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sproglių junginių susidarymas.

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.

Endokrininės sistemos ardumų 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:** Preparatas iš suslėgtų dujų ir tirpiklių mišinio su silikonais.**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

EB Nr.: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <5% n-heksanas Alternatyvus CAS numeris: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butanas, grynas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanas, suskystintas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	cikloheksanas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutanas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-heksanas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Konkreiti koncentracijos riba: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	1-<3%

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX padangų juodintojas „Black Beast”

(Puslapio 2 tęsinys)

Papildomos nuorodos

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

Angliavandenilių mišinys:

Benzolo kiekis <0,1%

Cyclohexane is a part of the hydrocarbon mixture.

n-Hexane is a part of the hydrocarbon mixture.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendra informacija:**

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

Užterštus drabužius nusirengti

Įkvėpus:

Pasirūpinti tyru oru.

Jei dirgina kvėpavimo takus, pasireiškia svaigimas, pykinimas ar netenkama sąmonės, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

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 svaigimas

Pykinimas

Nuovargis

Dirgina odą

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

Anglies dioksidas

Gesinimo milteliai

Vandens srovė

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO₂)

Natrio oksidas (Nox)

Silicio oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams**Ypatingos saugos priemonės:**

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Pavojingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

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

Prekybos ženklas: SONAX padangų juodintojas „Black Beast“

(Puslapio 3 tęsinys)

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

Vengti ugnies šaltinių.

Pagalbos teikėjams

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Surinkti su skysčiais 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.

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

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sproglių junginių susidarymas.

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.

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.

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.

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 gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti šaltai. Sušilimas kelia slėgį ir pavojų sutrūkinėti.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

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

LT

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX padangų juodintojas „Black Beast”

(Puslapio 4 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

CAS: 110-82-7 cikloheksanasPRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m³, 200 ppmIOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m³, 200 ppm**CAS: 110-54-3 n-heksanas**PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 72 mg/m³, 20 ppm
RIOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 72 mg/m³, 20 ppm

Informacija apie reglamentavimą

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL lygių**Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izealkanai, ciklenas, <5% n-heksanas**

Oralinis(ė) DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

Dermalinis(ė) DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)

Inhaliacinis(ė) DNEL 608 mg/m³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects)2.035 mg/m³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)

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

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietose viršijant ribines vertes:

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo filtras organinėms dujoms ir garams (A tipas)

Identifikacinė spalva: Ruda(s)

[DIN EN 14387]

Rankų apsauga Apsauginės pirštinės**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

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

Akių ir (arba) veido apsauga Normaliu atveju nebūtina

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Bendra informacija**

Fizinė būseną

Skysta(s)

Spalva:

Šviesiai geltona(s)

Kvapų:

Kaip benzinas

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 24.01.2024

Versijos numeris 1.00

Peržiūrėta: 12.10.2023

Prekybos ženklas: SONAX padangų juodintojas „Black Beast”

(Puslapio 5 tęsinys)

Lydimosi ir stingimo temperatūra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo
temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nenustatyta

60-120 °C (140-248 °F)
(Veikliosios medžiagos duomenys)
Ypač degus aerosolis.

Degumas
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos
Žemutinė:

0,6 Vol % (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai,
izoalkanai, ciklenas, <5% n-heksanas)
1,5 Vol.% (Stumiančių dujų duomenys)
8 Vol % (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai,
izoalkanai, ciklenas, <5% n-heksanas)
10,9 Vol.% (Stumiančių dujų duomenys)

Viršutinė

Nevartotina, kadangi aerosolis.

Pliūpsnio temperatūra:

Nenustatyta.

Skilimo temperatūra:

Nevartotina.

pH

Klampa:

Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)

< 20,5 mm²/s
(Veikliosios medžiagos duomenys)

Tirpumas

vandeniu:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo
(logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):

60 hPa (45 mm Hg) (Angliavandeniliai, C6-C7, n-
alkanai, izoalkanai, ciklenas, <5% n-heksanas)
(Veikliosios medžiagos duomenys)

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis esant 20 °C (68 °F):

0,78 - 0,79 g/cm³ (6,5091 - 6,59255 lbs/gal)
(Veikliosios medžiagos duomenys)

Garų tankis

Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma:

Aerosolis

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai
bei saugumui

Uždegimo temperatūra:

Nenustatyta.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro)
mišinius.

Sudėties pakeitimas

Garavimo greitis

Nevartotina.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerosoliai

>85 % (proc. pagal masę) degių sudedamųjų dalių,
degimo šiluma 30 kJ/g
Ypač degus aerosolis.
Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

Suslėgtosios dujos

atkrenta

Degieji skysčiai

atkrenta

Degios kietos medžiagos

atkrenta

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 peroksidai

atkrenta

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 24.01.2024

Versijos numeris 1.00

Peržiūrėta: 12.10.2023

Prekybos ženklas: SONAX padangų juodintojas „Black Beast”

(Puslapio 6 tęsinys)

Desensibilizuoti sprogmėnys

atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1 Reaktyvumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabilus.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Sprogių dujų mišinių su oru susidarymas.**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.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <5% n-heksanas**

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Inhaliacinis(ė) LC50 / 4h >20 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 110-82-7 cikloheksanas

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

Inhaliacinis(ė) LC50 / 4h >32.880 mg/m³ (rat)**CAS: 110-54-3 n-heksanas**

Oralinis(ė) LD50 3.200 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 3.350 mg/kg (rabbit)

Inhaliacinis(ė) LC50/4d 172 mg/l (rat)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.**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 (vienkartinis poveikis)** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.**STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančią 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.

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

LT

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX padangų juodintojas „Black Beast”

(Puslapio 7 tęsinys)

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

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

Vandeninis toksiškumas:**Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <5% n-heksanas**

LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 21 d	0,17 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 106-97-8 butanas, grynas

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (al)

CAS: 74-98-6 propanas, suskystintas

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 96 h	7,71 mg/l (algae)

CAS: 110-82-7 cikloheksanas

LC50 / 96h	4,53 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 / 48h	2,4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	3,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 75-28-5 izobutanas

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)

CAS: 110-54-3 n-heksanas

LL50 / 96h	12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	21,85 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidumas**Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <5% n-heksanas**

Biodegradation	81 % (28d)
----------------	------------

CAS: 110-54-3 n-heksanas

Biodegradation	83 % (10d (ECHA))
----------------	-------------------

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**CAS: 110-82-7 cikloheksanas**

log Kow	3,44 (pH: 7, 25°C)
---------	--------------------

CAS: 110-54-3 n-heksanas

log Kow	4 (pH: 7, 20°C)
---------	-----------------

12.4 Judumas dirvožemyje

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <5 % n-heksanas:

Nepastovi ir todėl lengvai išgaruoti dirvos paviršiaus

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.

(Tęsinys 9 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 24.01.2024

Versijos numeris 1.00

Peržiūrėta: 12.10.2023

Prekybos ženklas: SONAX padangų juodintojas „Black Beast”

(Puslapio 8 tęsinys)

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:** Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.**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**

Šalinimas / produktas + Šalinimas / nevalyta pakuotė

15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
HP3	Degiosios
HP4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
HP14	Ekotoksiškos

Nevalytos pakuotės:**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT numeris ar ID numeris****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas****ADR/RID/ADN** 1950 AEROZOLIAI
IMDG AEROSOLS
IATA Aerosols, flammable**14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)****ADR/RID/ADN****klasė** 2 5F Dujos
Pavojingumo etiketė 2.1**IMDG, IATA****Class** 2.1 Dujos
Label 2.1**14.4 Pakuotės grupė****ADR/RID/ADN, IMDG** atkrenta**14.5 Pavojus aplinkai:****Marine pollutant:** Taip
netaikoma dėl taros dydžio =<5l**14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams**žr. 6-8 pastraipas
Atsargiai: Dujos

(Tęsinys 10 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 24.01.2024

Versijos numeris 1.00

Peržiūrėta: 12.10.2023

Prekybos ženklas: SONAX padangų juodintojas „Black Beast”

(Puslapio 9 tęsinys)

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų
transportu pagal IMO priemones** Nevartotina.**Transportavimas/kitos nuorodos:****ADR/RID/ADN****Riboti kiekiai (LQ):** 1L**Transporto kategorija** 2**Tunelio apribojimo kodas:** D**UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1**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)** 74,28 %**Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES)****P3a** DEGIJAI AEROZOLIAI**E2** Pavojinga vandens aplinkai**REGLAMENTAS (ES) 2019/1148****I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė
licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į 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 šandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.

Svarbios frazės

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

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

H315 Dirgina odą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**Aerozoliai**

Remiantis bandymų duomenimis

Odos ėsdinimas ir dirginimas**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui****(vienkartinis poveikis)****Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus****vandens aplinkai**

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU

NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL

REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Santrumpos ir akronimai:

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 24.01.2024

Versijos numeris 1.00

Peržiūrėta: 12.10.2023

Prekybos ženklas: SONAX padangų juodintojas „Black Beast“

(Puslapio 10 tęsinys)

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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 IOELV = indicative occupational exposure limit values
 Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija
 Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija
 : Aerosoliai – 3 kategorija
 Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos
 Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
 Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
 Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
 STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
 Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
 Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
 Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

LT