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

Spausdinimo data: 15.12.2023 Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.00) Peržiūrėta: 07.09.2021

*
1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: SONAX MoS 2 Alyva

Gaminio numeris:
03392000, 03393000, 03394000
UFI: 8020-T0NG-N00M-17YR
1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Medžiagos / mišinio panaudojimas
Rūdžių valiklis
Apsaugos nuo korozijos priemonė
Tepimo priemonės
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

Aerosol 1	H222 Ypač degus aerozolis.
	H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Aquatic Chronic 3	H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklinimo elementai
Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
Pavojaus piktogramos



GHS02

Signalinis žodis Pavojinga
Pavojingumo frazės
H222 Ypač degus aerozolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės

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.
P260	Neįkvėpti aerozolio.

(Tęsinys 2 psl.)

(Puslapio 1 tęsinys)

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
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 sprogių 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 ardomųjų savybių nustatymas
Medžiagoje / mišinyje yra 0,1 % ar daugiau sudedamųjų dalių, kurios pagal REACH reglamento 57(f) straipsnį, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605 turi ar įtariamai gali turėti endokrinų ardymo savybių.
II sąrašas: medžiagos, kurios pagal ES teisės aktus tiriamos dėl endokrininių sutrikimų sukėlimo.

CAS: 128-37-0	2,6-di-tret-butil-p-krezolis	Sąrašas II

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Preparatas iš suslėgtų dujų ir mineralinės alyvos su priedais naftos distiliate

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27-xxxx	White mineral oil, petroleum Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
EB Nr.: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių Alternatyvus CAS numeris: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-<50%
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: 1474044-79-5 EB Nr.: 939-717-7 Reg.nr.: 01-2119980985-16-xxxx	calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) Alternatyvus CAS numeris: 57855-77-3 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
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: 110-25-8 EB numeris: 701-177-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20-xxxx	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tret-butil-p-krezolis Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	<1%

Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklinimas	
alifatinių angliavandenilių	≥30%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

(Tęsinys 3 psl.)

(Puslapio 2 tęsinys)

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendra informacija:
Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.
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:
Patekus ant odos, sąlyčio vietas plauti vandeniu ir švelniu plovikliu.
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)
Oro trūkumas
Galvos skausmai
Nuovargis
Pykinimas

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 rūkas
Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: *Vanduo pilna srove*
5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
Gali susidaryti sprogus dujų-oro mišinys.
Gaisro atveju galima naudoti:
Anglies monoksidas (CO)
Anglies dioksidas (CO2)
Natrio oksidas (Nox)
Fosforo oksidai (pvz. P2O5)
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.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
Vengti ugnies šaltinių.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.
Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

(Tęsinys 4 psl.)

(Puslapio 3 tęsinys)

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:
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.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.
When using product on electrical parts disconnect them from power supply first. Before re-assembly, let dry for 2 minutes.
Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:



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.
Imptis 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:
Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
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.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:	
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių	
RCP-TWA (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m³, 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons

DNEL lygių		
CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum		
Oralinis(ė)	DNEL	40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)

(Tęsinys 5 psl.)

(Puslapio 4 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL	35 mg/m³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
	DNEL	160 mg/m³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)
CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)		
Dermalinis(ė)	DNEL	10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	5 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)
CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butil-p-krezolis		
Dermalinis(ė)	DNEL	5 mg/kg (VL)
		8,3 mg/kg (worker)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	1,74 mg/m³ (VL)
		5,8 mg/m³ (worker)

PNEC lygių		
CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)		
Oralinis(ė)	PNEC	22,2 mg/kg food (human)
	PNEC	10 mg/l (KS)
		0,004 mg/l (water (fresh water))
		0,0004 mg/l (water (sea water))
	PNEC	69 mg/kg (sediment (fresh water))
		6,9 mg/kg (sediment (sea water))
		13,9 mg/kg (soil)
CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butil-p-krezolis		
Oralinis(ė)	PNEC	16,7 mg/kg food (human)
	PNEC	100 mg/l (sewage plant)
		0,004 mg/l (sporadic release)
		0,004 mg/l (freshwater (Süßwasser))
		0,0004 mg/l (sediment (sea water))
	PNEC	1,29 mg/kg (sediment (fresh water))
		1,04 mg/kg (soil)

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.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Kvėpavimo apsaugą
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 apsaugą *Apsauginės pirštinės*
Pirštinių medžiaga
Nitrilo kaučiukas
Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,4 mm
Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis *Susidėvėjimo vertė: 6 (≥480min) lygis*
Akių ir (arba) veido apsaugą *Normaliu atveju nebūtina*

(Tęsinys 6 psl.)

(Puslapio 5 tęsinys)

*

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija	
Fizinė būsena	Skysta(s)
Spalva:	rudas – nepermatomas
Kvapas:	Kaip tirpikliai
Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	180-270 °C (356-518 °F) (Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių)
Degumas	Ypač degus aerozolis.
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	
Žemutinė:	0,6 Vol % (Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių) 1,5 Vol.% (Stumiančių dujų duomenys)
Viršutinė	7 Vol % (Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių) 10,9 Vol.% (Stumiančių dujų duomenys)
Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina, kadangi aerozolis.
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH	Nevartotina.
Klampa:	
Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)	<20,5 mm²/s (DIN 51562) (Veikliosios medžiagos duomenys)
Tirpumas	
vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis:	Nenustatyta.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,83 - 0,85 g/cm³ (6,92635 - 7,09325 lbs/gal) (Veikliosios medžiagos duomenys)
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:	
Forma:	Aerozolis
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 greitį	Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases	
Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	>85 % (proc. pagal masę) degių sudedamųjų dalių, degimo šiluma >30 kJ/g Ypač degus aerozolis. 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

(Tęsinys 7 psl.)

(Puslapio 6 tęsinys)

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
Desensibilizuoti sprogmenys	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 Lengvai užsiliepsnojančių dujų/garų susidarymas.
10.4 Vengtinos 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:		
CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4d	>5.000 mg/l (rat)
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50/8h	>5.000 mg/m³ (rat) (OECD 403)
CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)		
Oralinis(ė)	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine		
Oralinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4d	1,37 mg/l (rat)
CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butil-p-krezolis		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)

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.

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.

(Tęsinys 8 psl.)

(Puslapio 7 tęsinys)

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

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

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Papildomos toksikologinės nuorodos:

Kartotinių dozių toksiškumą		
CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)		
Oralinis(ė)	NOAEL 90 d	100 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)
CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butil-p-krezolis		
Oralinis(ė)	NOAEL	25 mg/kg (Ratte)

11.2 Informacija apie kitus pavojus
Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Gaminyje yra medžiagų, kurios įtariamai gali sukelti endokrininių sutrikimų ir daryti poveikį sveikatai.
II sąrašas: medžiagos, kurios pagal ES teisės aktus tiriamos dėl endokrininių sutrikimų sukėlimo.

CAS: 128-37-0	2,6-di-tret-butil-p-krezolis	Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas
Produktas laikomas kenksmingas vandens organizmams. Vandenims gali daryti ilgalaikį kenksmingą poveikį.

Vandeninis toksiškumas:		
CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum		
	LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
	EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia)
	NOEC/NOEL	≥100 mg/l (fish) (96h)
		≥100 mg/l (al) (72h)
		≥100 mg/l (daphnia) (48h)
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių		
	LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
	ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
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: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)		
Inhaliacinis(ė)	LC50/1	>9 mg/L (rat)
	LC50 / 96 h	>0,28 mg/l (fish)
	NOEL 21 d	2,2-10 mg/l (daphnia)
	EC50	>0,27 mg/l (daphnia)
	EC50 / 48h	>0,27 mg/l (daphnia)
	IC50 / 48h	>0,27 mg/l (daphnia)
	NOEC / 72 h	>0,27 mg/l (al)
CAS: 75-28-5 izobutanas		
	LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
	EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine		
	LC50 / 96h	3,2-4,6 mg/l (fish)
	EC0/ 72 h	>20 mg/l (al)

(Tęsinys 9 psl.)

(Puslapio 8 tęsinys)

	EC20 / 0.5 h	50 mg/l (Bel)
	EC50 / 48h	0,53 mg/l (Daphnia magna)
	EC50 / 72h	5,1 mg/l (al)
CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butil-p-krezolis		
	LC50 / 96h	>0,57 mg/l (Danio rerio)
	EC50 / 48h	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
	IC50 / 72h	>0,42 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	NOEC/NOEL	0,39 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas	
CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	
BCF	3,16
log POW	>6,6 log POW
CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butil-p-krezolis	
log POW	5,1 log POW

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 ardomosios savybės
Remiantis esama moksline informacija, nėra duomenų, kad gaminys gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį aplinkai.
12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis
Kitos ekologinės nuorodos:
Bendrosios nuorodos:
Neleisti nepatikrintam produktui patekti į aplinką.
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
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

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023 *Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.00)* *Peržiūrėta: 07.09.2021*

Prekybos ženklas: SONAX MoS 2 Alyva

(Puslapio 9 tęsinys)

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, IATA	*atkrenta*
14.5 Pavojus aplinkai:	
Marine pollutant:	*Ne*
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	*žr. 6-8 pastraipas* *Atsargiai: Dujos*
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":	*UN1950, 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) *46,66 %*
Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) *P3a DEGIEJI AEROZOLIAI*
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.*

(Tęsinys 11 psl.)

(Puslapio 10 tęsinys)

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.
Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

Svarbios frazės
H220 Ypač degios dujos.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	
Aerozoliai	Remiantis bandymų duomenimis
Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Ankstesnės versijos data: 22.04.2021
Ankstesnės versijos numeris: 7.00
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. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija
Aerosol 1: Aerozoliai – 1 kategorija
: Aerozoliai – 3 kategorija
Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 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 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija
*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**