

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas: SONAX SX90 PLUS****Gaminio numeris:**

04741000, 04742000, 04743000, 04744000, 04737410, 04738410

UFI: D960-405A-Y00C-4A3Y**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Medžiagos / mišinio panaudojimas

Rūdžių valiklis

Apsaugos nuo korozijos priemonė

Tepimo priemonės

Naudojami: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

Profesionalus naudojimas

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

Lubinių 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.

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS02

Signalinis žodis Pavojinga**Pavojingumo frazės**

H222 Ypač degus aerosolis.

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.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260 Neįkvėpti aerosolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

**Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 10.00 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 05.10.2023

(Puslapio 1 tęsinys)

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:

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 ardymų 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.

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 distilliate

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

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: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27-xxxx	White mineral oil, petroleum ⚠ Asp. Tox. 1, H304	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: 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: 1474044-79-5 EB Nr.: 939-717-7 Reg.nr.: 01-2119980985-16-xxxx	calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl)naphthalenesulphonate) Alternatyvus CAS numeris: 57855-77-3 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	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)	<0,25%

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

alifatinių angliavandenilių

≥30%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.

(Tęsinys 3 psl.)

(Puslapio 2 tęsinys)

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-oros mišinys.

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO₂)**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 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.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

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

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 išsiskiriančiomis 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 priemonės pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 4 psl.)

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 3 tęsinys)

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

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogimų 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 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.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

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 tarnybines instrukcijas.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Vykdyskite vietinės valdžios instancijų taisykles.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti šalta. 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)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	35 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
	DNEL	160 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate)

Dermalinis(ė)	DNEL	10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	5 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

Oralinis(ė)	DNEL	92 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	50 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
		10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)

(Tęsinys 5 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 10.00 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 05.10.2023

(Puslapio 4 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects) 100 mg/kg (worker) (acute systematic effects)	
	DNEL	9 mg/m ³ (consumer) (acute locale effects) 18 mg/m ³ (worker) (acute locale effects)	
	DNEL	0,005 mg/m ³ (consumer) (longterm local effects) 0,01 mg/m ³ (worker) (longterm local effects)	
	DNEL	0,1 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) 0,2 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)	
CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butyl-p-krezolis			
Oralinis(ė)	DNEL	0,25 mg/kg bw/day (vls)	
Dermalinis(ė)	DNEL	0,25 mg/kg (vls)	
		0,5 mg/kg (wls)	
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,435 mg/m ³ (vls)	
		1,76 mg/m ³ (wls)	
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: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine		
	PNEC	0,0043 mg/l (sporadic release) 0,00043 mg/l (water (fresh water)) 0,000043 mg/l (water (sea water))	
CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butyl-p-krezolis			
PNEC		0,017 mg/l (sewage plant) 0,0002 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 0,00002 mg/l (sediment (sea water))	
	PNEC	0,054 mg/kg (gro) 0,458 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,046 mg/kg (sediment (sea water))	

Papildomos nuorodos: Remiantis sudarymo metu galiojusiais sąrašais.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Tinkami techniniai valdymo įtaisai

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

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

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

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Kvėpavimo apsauga

Normaliu atveju nebūtina

Kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietose viršijant ribines vertes:

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo filtrai organinėms dujoms ir garams (A tipas)

Identifikacinė spalva: Ruda(s)

[DIN EN 14387]

Rankų apsauga Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 10.00 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 05.10.2023

(Puslapio 5 tęsinys)

Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,4$ mm

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

Ruda(s)

Kvapą:

Kaip tirpikliai

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nevartotina, kadangi aerosolis.

Degumas

Ypač degus aerosolis.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Žemutinė:

0,6 Vol % (Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių)

Viršutinė

7 Vol % (Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių)

Pliūpsnio temperatūra:

Nevartotina, kadangi aerosolis.

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH

Nevartotina.

Klampa:

Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)

<20,5 mm²/s

(Veikliosios medžiagos duomenys)

Tirpumas

vandenių:

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)

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 (sprogus) garų (oro) mišinius.

Sudėties pakeitimas

Garavimo greičiai

Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerosoliai

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

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 10.00 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 05.10.2023

(Puslapio 6 tęsinys)

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
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 Lengvai užsiliepsnojančių dujų/garų susidarymas.

10.4 Vengtinės sąlygos

Kylant slėgiui išskyla 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, C11-C14, n-alkanai, izealkanai, 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/m ³ (rat) (OECD 403)

CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

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)
Inhaliacinis(ė)	LD50	>20 mg/l (rat)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadeceny)glycine

Oralinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
		>5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	1,37 mg/m ³ (rat)
		1,8 mg/m ³ (Ratte) (OECD 403)

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	>2.000 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.

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

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

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 10.00 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 05.10.2023

(Puslapio 7 tęsinys)

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)

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Gaminyje yra medžiagų, kurios įtariamai gali sukelti endokrininių sutrikimų ir daryti poveikį sveikatai.

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

Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.

Vandeninis toksiškumas:

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: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

NOELR	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia)
NOEC/NOEL	≥100 mg/l (fish) (96h)
	≥100 mg/l (al) (72h)
	≥100 mg/l (daphnia) (48h)

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: 75-28-5 izobutanas

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

CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)

Inhaliacinis(ė)	LC50/1	>20 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: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

LC50 / 96 h	6,8 mg/l (fish)
EC20 / 0.5 h	50 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	0,43 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

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

LC50 / 96 h	0,758 mg/l (al)
LC50 / 96h	0,199 mg/l (fish)

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 10.00 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 05.10.2023

(Puslapio 8 tęsinys)

EC50 / 48h	0,48 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 21 d	0,053 mg/l (Oryzias latipes)
	0,069 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

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

Biodegradation 69 % (28d)

CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

Biodegradation >60 % (28d (OECD 301B))

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

CSB 2.400 mg/g

Biodegradation 85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)

BCF 3,16

log POW >6,6

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

log POW 3,5-4,2

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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 pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

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 Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 10.00 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 05.10.2023

(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****Stowage Code****Segregation Code**

žr. 6-8 pastraipas
Atsargiai: Dujos
SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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) 50,52 %

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)

I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 10.00 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 05.10.2023

(Puslapio 10 tęsinys)

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

J sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:

Veiklos ribojimo nuorodos:

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

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 džūvimą arba skilinėjimą.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Aerozoliai | Remiantis bandymų duomenimis

Ankstesnės versijos data: 21.07.2022

Ankstesnės versijos numeris: 9.00

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**