

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : AKUMULIATORIŲ POLIŲ APSAUGA 150ML

Produkto kodas : 00890 104

1.2

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Korozijos inhibitorius
Produktas profesionaliam naudojimui

1.3

Įmonė : Würth Lietuva UAB
Jačionių k.,
20101 Ukmergės r.

Telefonas : +370 5 2356160

Telefaksas : +370 5 2356166

Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas : prodsafe@wuerth.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Aeroliai, 1 kategorija H222: Ypač degus aerosolis.
H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svai-gimą.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplin-kai, 3 kategorija H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2

(REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261 Stengtis neįkvėpti aerosolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

:

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

:

Metilacetatas

Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai, <5% n-heksanas

Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

3.2

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Dimetileteris	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
Metilacetatas	79-20-9 201-185-2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija 9.1 Peržiūrėjimo data: 28.12.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 779391-00006 Paskutinio leidimo data: 09.11.2020 Pirmojo leidimo data: 25.05.2010

	607-021-00-X	STOT SE 3; H336	
Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai, <5% n-heksanas	Nepriskirta 01-2119486291-36	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	64742-49-0 601-008-00-2 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4.1

- Bendroji pagalba** : Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga** : Pirmosios pagalbos teikėjai turi atkreipti dėmesį į savo apsaugą ir naudoti rekomenduojamą asmeninę apsaugos įrangą, jei yra poveikio galimybė (žr. 8-ą skyrių).
- Įkvėpus** : Įkvėpus, išvesti į gryną orą.
Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos** : Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.
Gauti medicininę pagalbą.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę.
- Patekus į akis** : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.
Gauti medicininę pagalbą.
- Prarijus** : Prarijus: NESKATINTI vėmimo.
Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija 9.1	Peržiūrėjimo data: 28.12.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 779391-00006	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020 Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
----------------	----------------------------------	---	---

Gerai išskalaukite burną vandeniu.

4.2

Rizikos : Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

4.3

liotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reika-

Gydymas : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

5.1

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2

Specifiniai pavojai gaisro metu : Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.
Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.
Sąveika su degimo produktais gali kelti pavojų sveikatai.
Dėl aukšto garų slėgio kylant temperatūrai indai gali trūkti.

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrslus.
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.
Evakuoti zoną.

6.1

Asmens atsargumo priemonės : Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Laikykites saugaus naudojimo patarimų (žr. 7-ą skyrių) ir as-

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

meninių apsaugos priemonių rekomendacijų (žr. 8-ą skyrių).

6.2

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvara).
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

6.3

Valymo procedūros : Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.
Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle.
Kai gali išsipilti dideli kiekiai, būtina įrengti apsauginius griovius ar kitais būdais apsaugoti nuo medžiagos pasklidimo. Jei nutekėjusią medžiagą galima surinkti, laikykite ją tinkamoje taroje.
Surinkite visus išsipylusios medžiagos likučius tinkama absorbcine medžiaga.
Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.
Šio saugos duomenų lapo 13 ir 15 skyriuose pateikiama informacija apie tam tikrus regione arba šalyje galiojančius reikalavimus.

6.4

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7.1

Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.

Vietinis/bendras vėdinimas : Jei tinkamas vėdinimas nėra galimas, naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.
Jei rekomenduojama vietinio poveikio vertinime, naudoti tik patalpose su įrengta sprogimui atsparia ištraukiamąją ventiliaciją.

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių.
Stengtis neįkvėpti aerozolio.
Nepraryti.
Vengti patekimo į akis.

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija 9.1	Peržiūrėjimo data: 28.12.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 779391-00006	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020 Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
----------------	----------------------------------	---	---

Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
Laikykites geros higienos ir saugos praktikos, vadovaudamiesi poveikio darbo vietoje vertinimo rezultatais
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.
Imkitės priemonių, kad išvengtumėte išsiliejimo, atliekų ir kiek įmanoma sumažintumėte patekimą į aplinką.
Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

Higienos priemonės : Jei įprasto naudojimo metu galimas cheminių medžiagų poveikis, šalia darbo vietos būtina įrengti akių plovimo sistemas ir saugos dušus. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

7.2

skaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti užrakintą. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikykite atskirai nuo šių tipų produktų:
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai
Organiniai peroksidadai
Oksidatoriai
Degiosios kietosios medžiagos
Piroforiniai skysčiai
Piroforinės kietosios medžiagos
Savaime kaistančiosios medžiagos ir mišiniai
Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas
Sprogmenys

Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 50 °C

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

7.3

-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

8.1

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Po-	Kontrolės parametrai	Šaltinis
-------------	---------	-------------------	----------------------	----------

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija 9.1 Peržiūrėjimo data: 28.12.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 779391-00006 Paskutinio leidimo data: 09.11.2020 Pirmojo leidimo data: 25.05.2010

		veikio forma)		
Dimetileteris	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC

Tolesnė informac

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija 9.1 Peržiūrėjimo data: 28.12.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 779391-00006 Paskutinio leidimo data: 09.11.2020 Pirmojo leidimo data: 25.05.2010

		IPRD	200 ppm 260 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą				

(DNEL)

:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Dimetileteris	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1894 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	471 mg/m ³
Metilacetatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	610 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	305 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	88 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	131 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	152 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	44 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	44 mg/kg kūno svoris / diena
Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai, <5% n-heksanas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5306 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5306 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1131 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1377 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1301 mg/kg kūno svoris / diena
Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2085 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	300 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	447 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	149 mg/kg kūno svoris / diena

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija 9.1 Peržiūrėjimo data: 28.12.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 779391-00006 Paskutinio leidimo data: 09.11.2020 Pirmojo leidimo data: 25.05.2010

	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	149 mg/kg kūno svoris / diena
--	------------	-----------	----------------------------------	-------------------------------

**Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)
1907/2006:**

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Dimetileteris	Gėlasis vanduo	0,155 mg/l
	Jūros vanduo	0,016 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	1,549 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	160 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,681 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,069 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,045 mg/kg sauso svorio (s.sv)
Metilacetatas	Gėlasis vanduo	0,12 mg/l
	Jūros vanduo	0,012 mg/l
	Gėlas vanduo - su pertrūkiais	1,2 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	600 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,128 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,013 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,042 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Oralinis (Antrinis apnuodijimas)	20,4 mg/kg mais-tas

8.2

Perdirbant gali susidaryti pavojingi junginiai (žr. 10-ą skyrių).

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Jei tinkamas vėdinimas nėra galimas, naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Jei rekomenduojama vietinio poveikio vertinime, naudoti tik patalpose su įrengta sprogimui atsparia ištraukiamąją ventiliacija.

Akių apsauga : Naudoti šias asmenines apsaugos priemones:
Akiniai
Įranga privalo atitikti LST EN 166

Rankų apsauga
Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : 480 min

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija 9.1	Peržiūrėjimo data: 28.12.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 779391-00006	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020 Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
----------------	----------------------------------	---	---

Pirštinių storis	:	0,45 mm
Paaiškinimai	:	Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą. Naudoti šias asmenines apsaugos priemones: Jei vertinimo metu nustatyta sprogų atmosferų ar ugnies pliūpsnio rizika, naudoti ugniai atsparius ir antistatinius apsauginius drabužius. Saugokite odą nuo kontakto su medžiaga, dėvėkite šios medžiagos nepraleidžiančius drabužius (pirštines, prijuostę, batus ir kt.).
Kvėpavimo organų apsauga	:	Jei nėra tinkamos vietinės ištraukiamosios ventiliacijos arba poveikio vertinimo metu nustatytos rekomenduojamos normos viršijančios poveikio vertės, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Įranga privalo atitikti LST EN 137
Filtro tipas	:	Autonominis kvėpavimo aparatas

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	:	aerolis
Raketinis kuras	:	Dimetileris, Izobutanas, Propanas, Butanas
Spalva	:	tamsiai mėlyna
Kvapų	:	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	medžiaga / mišinys yra netirpus (vandenyje)
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	Netaikoma

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija 9.1	Peržiūrėjimo data: 28.12.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 779391-00006	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020 Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
----------------	----------------------------------	---	---

Pliūpsnio temperatūra	:	-26 °C Pliūpsnio temperatūra galioja tik skystajam aerozolio talpos turiniui.
Garavimo greitis	:	Netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Ypač degus aerozolis.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	32,0 %(V)
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	1,5 %(V)
Garų slėgis	:	Netaikoma
Santykinis garų tankis	:	Netaikoma
Tankis	:	0,84 g/cm ³ (20 °C) Metodas: DIN 51757
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo tem- peratūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa Kinematinė klampa	:	Netaikoma
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

Dalelių dydis	:	Netaikoma
---------------	---	-----------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija 9.1	Peržiūrėjimo data: 28.12.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 779391-00006	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020 Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
----------------	----------------------------------	---	---

10.3

Pavojingos reakcijos : Ypač degus aerosolis.
Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru.
Dėl aukšto garų slėgio kylant temperatūrai indai gali trūkti.
Medžiaga gali reaguoti su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.
Esant aukštesnei temperatūrai susidaro kenksmingi skilimo produktai.

10.4

Vengtinės sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5

Vengtinės medžiagos : Oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas : Formaldehidas
Metanolis

11.1

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas
Sąlytis su oda
Nurijimas
Patekimas į akis

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Dimetileteris:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 164000 ppm
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dujos

Metilacetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 6.482 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Triušis): > 49,2 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

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

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 20 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 3.350 mg/kg
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.840 mg/kg
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 23,3 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.800 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniai, C9, aromatiniai:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 3.492 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 6,193 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 3.160 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

r (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Komponentai:**Metilacetatas:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nedirgina odos

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

Vertinimas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Rūšis	: Triušis
Metodas	: OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	: Nedirgina odos
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Vertinimas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Rūšis	: Triušis
Rezultatas	: Odos dirginimas
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniniai, C9, aromatiniai:

Vertinimas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

Metilacetatas:

Rūšis	: Triušis
Metodas	: OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	: Akių dirginimas, praeinantis per 7 dienas

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

Rūšis	: Triušis
Rezultatas	: Nedirgina akių
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Rūšis	: Triušis
Rezultatas	: Nedirgina akių
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniniai, C9, aromatiniai:

Rūšis	: Triušis
Rezultatas	: Nedirgina akių

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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

Bandymo tipas	:	Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Pelė
Rezultatas	:	neigiamas
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	neigiamas
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniniai, C9, aromatiniai:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	neigiamas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Dimetileteris:

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES) Metodas: OECD Bandymų gairės 471 Rezultatas: neigiamas
--------------------------	---	--

	:	Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro Metodas: OECD Bandymų gairės 473 Rezultatas: neigiamas
--	---	---

	:	Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas Metodas: OECD Bandymų gairės 476 Rezultatas: neigiamas
--	---	---

Genotoksiškumas (in vivo)	:	Bandymo tipas: Su lytim susijęs recesyvinis letalinis Drosophi-
---------------------------	---	---

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija 9.1	Peržiūrėjimo data: 28.12.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 779391-00006	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020 Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
----------------	----------------------------------	---	---

la melanogaster tyrimas (in vivo)
Patekimo būdas: įkvėpus (dujų)
Rezultatas: neigiamas

Metilacetatas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Įkvėpimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

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

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mutageniškumas (žinduolių kaulų čiulpų citogenetinis tyrimas arba chromosomų analizė in vivo)
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Rezultatas: neigiamas

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas

Metodas: OECD Bandymų gairės 476

Rezultatas: neigiamas

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniai, C9, aromatiniai:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mutageniškumas (žinduolių kaulų čiulpų citogenetinis tyrimas arba chromosomų analizė in vivo)
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Dimetileteris:**

Rūšis : Žiurkė
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 2 metai
Rezultatas : neigiamas

Metilacetatas:

Rūšis : Žiurkė
Patekimo būdas : įkvėpimas
Poveikio trukmė : 18 mėnesiai
Rezultatas : neigiamas
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

Rūšis : Žiurkė
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 2 metai
Rezultatas : neigiamas
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

Rūšis : Pelė
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 2 metai
Rezultatas : neigiamas

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniai, C9, aromatiniai:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Dimetileteris:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo vaisingumui / vystymuisi bandymu
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

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

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų reprodukcinio toksiškumo testas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų reprodukcinio toksiškumo testas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Vaisingumas / ankstyvasis embriono vystymasis
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

Angliavandeniai, C9, aromatiniai:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Trijų kartų reprodukcijos toksikologinis tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

STOT (vienkartinis poveikis)

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

Patekimo būdas	:	įkvėpus (dulkių/rūko/dūmų)
Poveikio trukmė	:	28 die
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 412

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

Rūšis	:	Žiurkė, patinas
NOAEL	:	10,504 mg/l
LOAEL	:	31,652 mg/l
Patekimo būdas	:	įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė	:	13 sav.
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	12,47 mg/l
Patekimo būdas	:	įkvėpimas
Poveikio trukmė	:	90 die
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniniai, C9, aromatiniai:

Rūšis	:	Žiurkė, patelė
NOAEL	:	900 mg/m ³
Patekimo būdas	:	įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė	:	12 mėn.
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

Angliavandeniniai, C9, aromatiniai:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

12.1**Komponentai:****Dimetileteris:**

- | | | |
|---|---|--|
| Toksiškumas žuvims | : | LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): > 4.100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 4.400 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h |
| Toksiškumas mikroorganizmams | : | EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 1.600 mg/l |

Metilacetatas:

- | | | |
|---|---|--|
| Toksiškumas žuvims | : | LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 250 - 350 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203 |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.026,7 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202 |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 120 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201 |
| | | EC10 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 120 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201 |
| Toksiškumas mikroorganizmams | : | EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 1.830 mg/l
Poveikio trukmė: 16 h |

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

- | | | |
|---|---|---|
| Toksiškumas žuvims | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 12 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
Metodas: OECD Bandymų gairės 203 |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : | EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): 3 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis |
| Toksiškumas dumbliams ir | : | EL50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): > 10 - |

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija 9.1	Peržiūrėjimo data: 28.12.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 779391-00006	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020 Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
----------------	----------------------------------	---	---

(arba) vandens augalams 100 mg/l
 Poveikio trukmė: 72 h
 Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
 Metodas: OECD Bandymų metodika 201
 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOELR (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,1 mg/l
 Poveikio trukmė: 72 h
 Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
 Metodas: OECD Bandymų metodika 201
 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniai, C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 13,4 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h
 Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
 Metodas: OECD Bandymų gairės 203
 Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): 3 mg/l
 Poveikio trukmė: 48 h
 Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
 Metodas: OECD Bandymų metodika 202
 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EL50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): > 10 - 100 mg/l
 Poveikio trukmė: 72 h
 Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
 Metodas: OECD Bandymų metodika 201
 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOELR (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,1 mg/l
 Poveikio trukmė: 72 h
 Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
 Metodas: OECD Bandymų metodika 201
 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,17 mg/l
 Poveikio trukmė: 21 d
 Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
 Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
 Metodas: OECD Bandymų metodika 211
 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniai, C9, aromatiniai:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 9,2 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

		Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): 3,2 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 7,9 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,22 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 : > 99 mg/l Poveikio trukmė: 10 min

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Komponentai:****Dimetileteris:**

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 5 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų gairės 301D
------------------------	---	--

Metilacetatas:

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 70 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų gairės 301D
------------------------	---	---

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

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 81 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų gairės 301F
------------------------	---	---

Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Metodas: OECD Bandymų gairės 301F Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
------------------------	---	--

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

Angliavandeniai, C9, aromatiniai:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 78 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Dimetileteris:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,2
n-oktanolis/vanduo

Metilacetatas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,18
n-oktanolis/vanduo

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

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 3 - < 4
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 4
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Angliavandeniai, C9, aromatiniai:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,7 - 4,5
n-oktanolis/vanduo

12.4

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13.1

Produktas : Šalinti pagal vietines taisykles.
Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

-
- Užterštos pakuotės** : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
 Tuščiose talpose lieka medžiagos likučių ir jos gali būti pavojingos.
 Talpų negalima suspausti, pjaustyti, virinti, lituoti kietuoju ar minkštuuoju lydmetaliu, gręžti, šlifuoti ir laikyti šalia šilumos, liepsnos, kibirkščių ar kitų ugnies šaltinių. Jie gali sprogti ir sukelti sužeidimų ir (ar) mirtį.
 Jei kitaip nenurodyta: utilizuokite kaip nepanaudotą produktą. Išpurkšti visą aerozolio flakoną (taip pat ir dujas)
- Atliekų kodas** : Šie atliekų kodai yra tik siūlymai:
- panaudotas produktas
 16 05 04, dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų
- nepanaudotas produktas
 16 05 04, dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų
- neišvalytos pakuotės
 15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
-

14.1 JT numeris

- | | |
|-------------|-----------|
| ADN | : UN 1950 |
| ADR | : UN 1950 |
| RID | : UN 1950 |
| IMDG | : UN 1950 |
| IATA | : UN 1950 |

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- | | |
|-------------|-----------------------|
| ADN | : AEROZOLIAI |
| ADR | : AEROZOLIAI |
| RID | : AEROZOLIAI |
| IMDG | : AEROSOLS |
| IATA | : Aerosols, flammable |

14.3 -s)

- | | |
|------------|-----|
| ADN | : 2 |
| ADR | : 2 |
| RID | : 2 |

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

IMDG : 2.1**IATA** : 2.1**14.4****ADN**

Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	5F
Etiketės	:	2.1

ADR

Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	5F
Etiketės	:	2.1
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	:	(D)

RID

Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	5F
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	23
Etiketės	:	2.1

IMDG

Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Etiketės	:	2.1
EmS Kodas	:	F-D, S-U

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovinių lėktuvas)	:	203
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y203
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Etiketės	:	Flammable Gas

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	:	203
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y203
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Etiketės	:	Flammable Gas

14.5 Pavojus aplinkai**ADN**

Aplinkai pavojinga	:	ne
--------------------	---	----

ADR

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

14.6

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusu-
pakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo kla-
sifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir ša-
lies įstatymų.

14.7

Paaiškinimai : Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15.1

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir : Netaikoma
gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apriboji-
mai (XVII Priedas)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

		Kiekis 1	Kiekis 2
P3a	DEGIEJI AEROZOLIAI	150 t	500 t
18	Suskytintos labai degios dujos (įskaitant LPG- sus- kystintas benzino dujas) ir gamtinės dujos	50 t	200 t
34	Naftos produktai ir alterna- tyvus kuras: a) benzinai ir pirminiai benzinai; b) žiba- lai (įskaitant reaktyvinių variklių kūrą); c) gazoliai (įskaitant dyzelinius dega- lus, buitinio šildymo alyvas ir gazolių sumaišymo sro- ves); d) sunkusis mazutas; e) alternatyvus kuras, kurio	2.500 t	25.000 t

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

tokia pati paskirtis ir degumas bei pavojai aplinkai panašūs į a–d punktuose nurodytų produktų

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 91,35 %

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

15.2

Cheminio saugumo įvertinimas nėra atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kita informacija : Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

H220	: Ypač degios dujos.
H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H226	: 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.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	: Aspiracijos pavojus
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Gas	: Degiosios dujos
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
Press. Gas	: Slėgio veikiamos dujos
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	: Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
2004/37/EC	: Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe
2006/15/EC	: Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

	drabo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
2004/37/EC / STEL	: Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė
2004/37/EC / TWA	: apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį
2006/15/EC / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	: Trumpalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / NRD	: Neviršytinas ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, <http://echa.europa.eu/>

Aerosol 1

H222, H229

Remiantis produkto duomenis arba

AKUMULIATORI POLI APSAUGA 150ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.11.2020
9.1	28.12.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.05.2010
		779391-00006	

		vertinimu
Skin Irrit. 2	H315	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3	H412	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Šiame Saugos duomenų lape (SDL) pateikta informacija yra teisinga jos paskelbimo metu pagal mūsų turimas žinias, duomenis ir įsitikinimus. Informacija pateikiama tik kaip nuorodinė saugaus darbo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, transportavimo, utilizavimo ir išleidimo informacija, kuri neturi būti traktuojama kaip jokio tipo garantija arba kokybės specifikacija. Pateiktoji informacija yra susijusi tik su specifine medžiaga, nurodyta SDL viršuje, ir gali negaliooti, kai SDL nurodyta medžiaga naudojama kartu su bet kokiais medžiagomis arba bet kokiame procese, nebent tekste nurodyta kitaip. Medžiagos naudotojai turi peržiūrėti informaciją ir rekomendacijas dėl darbo su medžiaga, jos specifinio naudojimo, apdorojimo, laikymo, įskaitant medžiagos tinkamumo naudotojo galutiniam produktui vertinimą, jei to reikia.

LT / LT