

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (petrol, LPG engine)

1 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas: ATOMEX multi cleaner (petrol, LPG engine)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Veiksmingas automobilių kuro sistemos valiklis (benzininių ir LPG variklių). **Tik profesionaliam naudojimui.**

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas: „XADO Technologija“, Ltd, 23 Avgusta skg. 4, 61103 Charkovas, Ukraina, tel./faks. +38 (057) 717 55 55, el. paštas laboratory@xado.com

Importuotojas / Platintojas: UAB „XADO Technologija“, Savanorių pr. 68, LT-03148 Vilnius, tel./faks. (8-5) 260 04 73; info@xado.lt; www.xado.lt
Už SDL atsakinga UAB „XADO Technologija“.

1.4. Pagalbos telefono numeris: Lietuvoje: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52, mob. 8 687 53378.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas: Pagal direktyvos 1999/45/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas kaip toksiškas  T ir labai degus  F: R11, R36, R61, R67.

Pagal reglamento (CLP) Nr. 1272/2008/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas taip:



Pavojinga

Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B pavojaus kategorija, H360D
Labai degus skystis, 2 pavojaus kategorija, H225
Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
STOT SE 3 H336

2.2. Ženklavimo elementai: Pagal direktyvą 1999/45/EB:

Pavojingumo simboliai ir nuorodos:



T Toksiška



F Labai degi

Rizikos frazės:

R11 Labai degi

R36 Dirgina akis

R61 Kenkia negimusiam vaikui

R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

Saugos frazės:

S2 Saugoti nuo vaikų

S16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti

S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją

S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines

S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę)

S53 Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas

Sudėtyje yra dimetilformamido, izopropanolio. Tik profesionaliam naudojimui.

Tęsinys 2 lape

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (petrol, LPG engine)

2 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

2 sk. tęsinys:

Ženklavimo elementai: Pagal reglamentą EB) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktogramos ir signalinis žodis:



Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H360D Gali pakenkti negimusiam vaikui
H225 Labai degūs skystis ir garai
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Atsargumo frazės :

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/karštų paviršių/žiežirbų/atviros liepsnos. – Nerūkyti
P261 Stengtis neįkvėpti garų
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją
P405 Laikyti užrakintą
P501 Turinį/talpyklą išmesti į pavojingų atliekų surinkimo vietas

Sudėtyje yra dimetilformamido, izopropanolio. Tik profesionaliam naudojimui.

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Pavojus sveikatai: Kenkia negimusiam vaikui.

Dirgina akis.

Gali pakenkti susilietus su oda ir įkvėpus.

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Prarijus gali pakenkti virškinamajam traktui.

Fiziniai pavojai: Mišinys labai degus, garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Vadovaujantis gamtos saugos principais, neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą, kanalizaciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (petrol, LPG engine)

3 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Mišinio cheminė prigimtis: N, N'– dimetilformamido ir izopropanolio mišinys.

3.2. Pavojingi komponentai:

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, (%)	Klasifikavimas pagal 67/548/EEB direktyvą ir pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
Propan-2-olis; Izopropanolis Ind. Nr. 603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	92–99	 F, R11  Xi; R36, R67   degusis skystis, 2 pavojaus kategorija, H225, akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319, STOT SE 3, H336
N,N'-Dimetilformamidas Ind. Nr. 616-001-00-x	68-12-2	200-679-5	1–8	 T, Repr. Cat. 2, R61;  Xn R20/21,  Xi, R36    toksinis poveikis reprodukcijai, 1B pavojaus kategorija, H360D; degusis skystis, 3 pavojaus kategorija, H226; ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 pavojaus kategorija, H332, ūmus toksiškumas per odą, 4 pavojaus kategorija, H312; akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319

Mišinio komponentų kenksmingų koncentracijų dydžiai darbo aplinkos ore nurodyti 8 sk.

Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos 16 sk.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: Išėiti į gryną orą. Atsisėsti arba atsigulti, šiltai apsikloti. Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Nedelsiant atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes, plauti švarių tekančiu vandeniu. Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Nusivilkti užterštus drabužius. Odą kruopščiai nuplauti vandeniu su muilu. Atsiradus ilgalaikių sudirginimo požymių kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Nedelsiant praskalauti burną. Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): žr. 2 ir 11 sk.

4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Pasireiškus negalavimo simptomams ar esant abejonėms, kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šį SDL.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (petrol, LPG engine)

4 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂ putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Vientisa vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Mišinys labai degus. Kilus gaisrui, gali degti pakavimo medžiagos, gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai, azoto oksidai, propanas, propenas, etanas, acetilenas, formaldehidas ir kt junginiai.

5.3 Patarimai gaisrininkams: Naudoti kvėpavimo takų ir akių apsaugos priemonės, vilkėti apsauginius gaisrininko drabužius. Iš gaisro zonos pašalinti mišinio pakuotes, prireikus – aušinti jas išpurkštu vandeniu. Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Pašalinti užsidegimo šaltinius. Vengti mišinio patekimo į akis, ant odos, ant drabužių. Neįkvėpti garų.

Naudoti individualias apsaugos priemones – apsauginius drabužius, akinius, pirštines, apsaugines kvėpavimo takų priemones.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Patalpoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Mišinio ar jo atliekų neišpilti į kanalizaciją ir atvirus vandens telkinius. Naudotas pakuotes surinkti ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas. Išsipylyus dideliems kiekiams pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipylyusį mišinį užpilti nedegiomis absorbuojančiomis medžiagomis (pjuvenomis, smėliu, diatomitu, vermikulitu ir pan.), susemti ir supilti į tam skirtą pavojingų atliekų talpyklą.

Vėdinti patalpas. Užterštas vietas nuplauti vandeniu su plovikliais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Nėščios ir vaisingo amžiaus moterys neturi gaminti, fasuoti šį mišinį, kontaktuoti su juo (neįkvėpti, nesiliesti).

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti apsauginius akinius bei kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų.

Vengti patekimo į akis, ant odos, drabužių. Nepraryti. Neįkvėpti garų.

Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti uždaroje originalioje pakuotėje, gerai vėdinamoje, vėsioje patalpoje.

Pakuotė turi būti sandari, mechaniškai patvari, chemiškai atspari, tinkama transportuoti ir paženklinta etikete.

Laikymo temperatūra: nuo minus 40°C iki +50°C.

Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, užsidegimo šaltinių.

Nelaikyti kartu su degiomis medžiagomis, oksidintojais, nitratais, šarmais, neorganinių rūgščių chloridais, halogenų junginiais.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Saugoti nuo vaikų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Automobilių kuro sistemos valiklis (benzininių ir LPG variklių). Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (petrol, LPG engine)	5 lapas iš 7 lapų Parengimo data: 2014 10 02
--	---

8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1. Kontrolės parametrai: Medžiagos pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 yra tokie:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
N, N' Dimetilformamidas	68-12-2	15	30
2-propanolis; izopropanolis	67-63-0	350	600

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Geras sandėliavimo ir darbo patalpų vėdinimas. Turi būti įrengta vietinė arba bendroji apytakinė ventiliacija.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga: Neįkvėpti garų. Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., kaukes su A tipo filtrais (LST EN 141).

Rankų ir odos apsauga: Vengti patekimo ant odos. Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštines parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių / veido apsauga: Vengti patekimo į akis. Naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti švarius darbo drabužius (LST EN 344). Laikytis asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Darbo vietose turi būti galimybė praplauti akis, nusiplauti rankas.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Mišinio ar jo atliekų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystis
Spalva:	bespalvis arba šviesiai rusvas
Kvapą:	charakteringas
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra °C:	≥ 12
Virimo temperatūra, °C	≥ 78
Užšalimo temperatūra, °C	nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	nėra duomenų
Sprogumas	nesproguos
Garavimo greitis	nėra duomenų
Tankis, kg/m³	≤ 900, 20°C
Tirpumas vandenyje	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	netaikoma
9.2. Kita informacija	nenurodoma

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas: Nėra duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas: Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos: Aukšta temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Degios medžiagos. oksidintojai, nitratai, šarmai, neorganinių rūgščių chloridai, halogenų junginiai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: Anglies oksidai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (petrol, LPG engine)

6 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį:

11.1.1. Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams: Komponentų:

N,N'-Dimetilformamidas, CAS Nr.68-12-2:

LD50 prarijus: žiurkės: 2800 mg/kg

LD50 per odą, triušiai: 4720 mg/kg

LD50 įkvėpus, pelės: 9,4 mg/kg/2h

11.1.2. Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Gali dirginti odą.

11.1.3. Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Dirgina akis.

11.1.4. Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų

11.1.5. Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.

11.1.6. Kancerogeniškumas: Nėra duomenų

11.1.7. Toksiškumas reprodukcijai: Toksiška reprodukcijai. Gali pakenkti negimusiam vaikui. Sudėtyje yra N,N'-Dimetilformamido.

11.1.8. Kartotinis poveikis: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

11.2. Kita informacija: Gali pakenkti susilietus su oda ir įkvėpus. Gali pakenkti virškinamajam traktui.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas: Komponentų:

N,N'-Dimetilformamidas, CAS Nr.68-12-2:

LC50 žuvis (Lepomis macrochirus): 7100 mg/l/96h

Izopropanolis, CAS Nr. 67-63-0:

LC50 žuvis (Lepomis macrochirus): 7100 mg/l/96h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Komponentų: Izopropanolio – žemas; dimetilformamido – biokoncentracijos faktorius 0,3–1,2 (56 paros)

12.4. Judrumas dirvožemyje: Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis gamtosauginiais principais mišinys neturi patekti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 07 07 04 (... , kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai, atliekos).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis. Pakuotės atliekų kodas: 15 01 04 (metalinės pakuotės), 15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys priskiriamas gabenimui pavojingų medžiagų kategorijai, jam taikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių gabenimo keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) reikalavimai.

14.1. JT numeris: 1993

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Liepsnūs skystis, K.N. (turi izopropanolio ir N,N'-Dimetilformamido)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: 3 Liepsnieji skysčiai, F1

14.4. Pakuotės grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: –

14.6. Pavojaus ženklai: Nr. 3



14.7. Pavojaus identifikacinis numeris: 33

14.8. EMS numeris: F-E, S-E

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (petrol, LPG engine)

7 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 1907/2006/EB dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamentas);
- LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka“ (su pakeitimais);
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722);
- LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 3 sk., reikšmės:



F Labai degi



T Toksiška



Xn Kenksminga



Xi Dirginanti

R11 Labai degi

R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda

R36 Dirgina akis

R61 Kenkia negimusiam vaikui

R67 garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą



GHS02



GHS07



GHS08

H225 Labai degūs skystis ir garai

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H312 Kenksminga susilietus su oda

H332 Kenksminga įkvėpus

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

H360D Gali pakenkti negimusiam vaikui

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „Xado Technologija“.

Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2014 02 12_en), kitus informacijos šaltinius ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA“, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt; tel. (8-5) 232 20 16.