

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

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas:

Osmo Apsauginis aliejus-glazūra

Gaminio numeris:

700 Pušis, 702 Maumedis, 703 Raudonmedis, 706 Ažuolas, 707 Graikinis riešutas, 708 Tikmedis, 710 Italinė pušis, 712 Juodmedis, 727 Raudonmedis, 728 Raudonasis kedras, 729 Eglės žalumas, 731 Didžioji pocūgė, 732 Šviesus azuolas, 900 Balta, 903 Bazalto pilka, 905 Patina, 906 Perlo pilka, 907 Kvarco pilka

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti

naudojimo būdai ir

nerekomenduojami naudojimo

būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio

panaudojimas

Dažai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Informacijos šaltinis:

Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą

(EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

atkrenta

Signalinis žodis

atkrenta

Pavojingumo frazės

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

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

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 17

Peržiūrėta: 27.11.2015

Prekybos ženklas: Osmo Apsauginis aliejus-glazūra

(Puslapio 1 tęsinys)

Papildomos nuorodos:

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.
Šlifavimo operacijas paprastai dėvėti kaukę nuo dulkių.
Sudėtyje yra 2-butanono oksimas, propiconazole. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 64742-48-9 EB numeris: 918-481-9	Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	2,5-<10%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4	propiconazole ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

Papildomos nuorodos

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.

Įkvėpus:

Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus:

Leisti nukentėjusiajam savarankiškai vėmti tik tuo atveju, jeigu jis pakankamai sąmoningas.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 17

Peržiūrėta: 27.11.2015

Prekybos ženklas: Osmo Apsauginis aliejus-glazūra

(Puslapio 2 tęsinys)

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Galvos skausmai
Apsvaigimas

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

Dėl saugumo sumetimų

netinkamos gesinimo medžiagos:

Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar

mišinio keliami pavojai

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo

priemonės, apsaugos priemonės ir

skubios pagalbos procedūros

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Vengti ugnies šaltinių.

6.2 Ekologinės atsargumo

priemonės:

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo

procedūros bei priemonės:

Šiltas vanduo ir valymo priemonė

Surinkti su skysčiu išsirančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 17

Peržiūrėta: 27.11.2015

Prekybos ženklas: Osmo Apsauginis aliejus-glazūra

(Puslapio 3 tęsinys)

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Indus laikyti sandariai uždarytus.
Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.
Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.
Vengti aerozolių susidarymo.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Laikyti tik originalioje talpoje.
Laikyti vėsioje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Nelaikyti kartu su šarmais.
Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis ir rūgščiomis medžiagomis.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo šalčio.
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Sandėliavimo klasė:

10

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m ³ , 75 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m ³ , 50 ppm
	O

Papildomos nuorodos:

Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 17

Peržiūrėta: 27.11.2015

Prekybos ženklas: Osmo Apsauginis aliejus-glazūra

(Puslapio 4 tęsinys)

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens saugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
Kelnių kišenėse nesinešioti produktu įsigėrusių skudurėlių.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui.
Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
Trumpalaikis filtro panaudojimas:
Dujų valymo respiratorius EN 14387 tipas A (organinės dujos / garai (virimo temperatūra > 65 °C))

Rankų apsauga:

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiaga

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.
Nitrilo kaučiukas

Ilgalaikiam kontaktui tinka

pirštinių iš šių medžiagų:

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Nitrilo kaučiukas
Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,4$ mm
Atsparumas žemiau minimų chemikalų mišiniui turi būti mažiausiai 480 min.
(susidėvėjimas pagal ES 374 3-čią dalį: 6 lygis)

Apsaugai nuo apipurškimo tinka

pirštinių iš šių medžiagų:

Nitrilo kaučiukas

Akių apsauga:

Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

Kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma: Skysta(s)

Spalva: Pagal produkto aprašymą

Kvapas: Švelnus(i)

(Tęsinys 6 psl.)

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

Prekybos ženklas: Osmo Apsauginis aliejus-glazūra

(Puslapio 5 tęsinys)

Sudėties pakeitimas	
Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	> 180 °C (> 356 °F)
Užsidegimo taškas:	> 61 °C (> 142 °F) (DIN EN ISO 2719)
Uždegimo temperatūra:	240 °C (464 °F)
Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Sprogimo riba :	
Žemutinė:	0,6 Vol %
Viršutinė	7,0 Vol %
Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,96-1,05 g/cm ³ (8,011-8,762 lbs/gal) (DIN 51757)
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
Viskoziškumas:	
Kinematinis esant 20 °C (68 °F):	45-60 s (DIN 53211/3) >21 mm ² /s (40 °C)
Tirpiklių sudėtis:	
VOC (EC)	< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))
9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas**
- Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Reaguoja su produktais užterštu audiniu (pvz. valomoji vilna).
Reaguoja su rūgštimis, šarmais ir oksiduojančiomis priemonėmis.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Anglies monoksidas ir anglies dioksidas
Azoto oksidas (Nox)

(Tęsinys 7 psl.)

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

Prekybos ženklas: Osmo Apsauginis aliejus-glazūra

(Puslapio 6 tęsinys)

Kitos nuorodos:

Išpėjimas: Išplaukite bet kokių parduodamų naudotų audiniu, įmirkyti su šiuo produktu po naudojimo nedelsiant arba laikyti hermetišrame konteineryje (savęs uždegimo pavojus)

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

64742-48-9 Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių

Oralinis(ė)	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat) (OECD 403)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Oralinis(ė)	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
		13000 - 14000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	5,27 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

60207-90-1 propiconazole

Oralinis(ė)	LD50	660 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	> 4000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	5,8 mg/l (rat) (403 Acute Inhalation Toxicity)

Pirminis perštėjimo efektas:

Odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas

Esant ilgesniam arba daugkartiniam kontaktui su oda, dėl nuriebinančiojo tirpiklio poveikio gali kilti dermatitas (odos uždegimas).

Didelis kenksmingumas akims ir

(arba) akių dirginimas

nėra patikrinta

Kvėpavimo takų arba odos

jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinimą,

Sudėtyje yra 2-butanono oksimas, propiconazole. Gali sukelti alergiją.

CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

Mutageninis poveikis lytinėms

ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Prekybos ženklas: Osmo Apsauginis aliejus-glazūra

(Puslapio 7 tęsinys)

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

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

96-29-7 2-butanono oksimas

EC50 / 48h	201 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	11,8 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)

60207-90-1 propiconazole

EC50 / 48h	10,2 mg/l (daphnia) (202 Daphnia sp. acute Immobilization)
EC50/ 72h	9 mg/l (algae) (201 Alga Growth, Inhibition Test (Biomasse))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (fish)
LC50 / 96h	4,3 mg/l (fish) (203 Fish Acute Toxicity)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.3 Bioakumuliacijos

potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Ekotoksiniai poveikiai:

Pastaba: Kenksminga(s) žuvisms.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos: Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
 Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Kitas nepageidaujamas

poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija: Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 17

Peržiūrėta: 27.11.2015

Prekybos ženklas: Osmo Apsauginis aliejus-glazūra

(Puslapio 8 tęsinys)

Europos atliekų katalogas

08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Rekomenduojamas valiklis: Žibalas

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADR, ADN, IMDG, IATA klasė	atkrenta
14.4 Pakuotės grupė ADR, IMDG, IATA	atkrenta
14.5 Pavojus aplinkai: Marine pollutant:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
UN "Model Regulation":	atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių

medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Prekybos ženklas: Osmo Apsauginis aliejus-glazūra

(Puslapio 9 tęsinys)

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

H302 Kenksminga prarijus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

Asmuo kontaktams :

Santrumpos ir akronimai:

Abteilung Produktsicherheit

Hr. Dr. Starp

ADR: Accord européen sur le transport 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**