



KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2026/154

2026 m. sausio 23 d.

dėl leidimo naudoti sepiolitinį molį kaip visų rūšių gyvūnų, išskyrus pieninius ar reprodukcinius atrajotojus, nujunkytus paršelius, penimasis kiaules, lašišines žuvis ir mėsinius viščiukus, pašarų priedą, kuriuo dėl leidimo naudoti sepiolitinį molį kaip lašišinių žuvų ir mėsinių viščiukų pašarų priedą sąlygų iš dalies keičiamas Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2023/263

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2003 m. rugsėjo 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1831/2003 dėl priedų, skirtų naudoti gyvūnų mityboje ⁽¹⁾, ypač į jo 9 straipsnio 2 dalį ir 13 straipsnio 3 dalį,

kadangi:

- (1) Reglamente (EB) Nr. 1831/2003 nustatyta, kad priedams gyvūnų mityboje naudoti reikia leidimo, ir nustatytas tokio leidimo suteikimo pagrindas bei tvarka. To reglamento 10 straipsnio 2 dalyje nustatyta, kad reikia iš naujo įvertinti priedus, kuriuos leidžiama naudoti remiantis Tarybos direktyva 70/524/EEB ⁽²⁾;
- (2) Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2023/263 ⁽³⁾ medžiagą sepiolitinį molį leista 10 metų naudoti kaip pieninių atrajotojų, nujunkytų ir penimų kiaulinių, lašišinių žuvų ir mėsinių viščiukų pašarų priedą;
- (3) vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 10 straipsnio 2 dalimi kartu su to reglamento 7 straipsniu, buvo pateiktas prašymas iš naujo įvertinti sepiolitinį molį kaip visų rūšių gyvūnų, išskyrus pieninius atrajotojus, nujunkytus ir penimus kiaulinius, lašišines žuvis ir mėsinius viščiukus, pašarų priedą ir priskirti jį prie priedų kategorijos „technologiniai priedai“ ir funkcinų grupių „rišikliai“ ir „lipnumą reguliuojančios medžiagos“. Kartu su prašymu buvo pateikti duomenys ir dokumentai, kurių reikalaujama pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 7 straipsnio 3 dalį;
- (4) pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 13 straipsnio 3 dalį buvo pateiktas prašymas pakeisti Įgyvendinimo reglamente (ES) 2023/263 nustatytas leidimo naudoti sepiolitinio molio lašišinėms žuvims ir mėsiniams viščiukams sąlygas. Pakeitimas susijęs su didžiausio leidžiamo kiekio padidiniu iki 20 000 mg/kg visaverčio pašaro vietoj šiuo metu leidžiamo kiekio – 17 600 mg/kg lašišinėms žuvims ir 10 000 mg/kg mėsiniams viščiukams. Siekiant įrodyti, kad priedas siūlomu kiekiu atitinka leidimo sąlygas, buvo pateikti papildomi duomenys. Į šį pakeitimą reikia atsižvelgti pakartotinai įvertinant medžiagą;

⁽¹⁾ OL L 268, 2003 10 18, p. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ 1970 m. lapkričio 23 d. Tarybos direktyva 70/524/EEB dėl pašarų priedų (OL L 270, 1970 12 14, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

⁽³⁾ 2023 m. vasario 7 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2023/263 dėl leidimo naudoti sepiolitinį molį kaip pieninių atrajotojų, nujunkytų ir penimų kiaulinių, lašišinių ir mėsinių viščiukų pašarų priedą (OL L 37, 2023 2 8, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/263/oj).

- (5) Europos maisto saugos tarnyba (toliau – Tarnyba) 2025 m. kovo 20 d. nuomonėje ⁽⁴⁾ padarė išvadą, kad naudoti sepiolitinį molį, kai jo kiekis neviršija 20 000 mg/kg visaverčio pašaro, yra saugu visų rūšių gyvūnams, vartotojams ir aplinkai. Tarnyba taip pat padarė išvadą, kad priedas nelaikomas akių ar odos dirgikliu. Tačiau jis buvo laikomas kvėpavimo takus ir odą jautrinančia medžiaga. Dėl dulkingumo ir jame esančio silicio dioksido priedas buvo laikomas keliančiu riziką įkvėpus. Tarnyba padarė išvadą, kad siūlomomis naudojimo sąlygomis priedas yra veiksmingas kaip rišiklis ir lipumą reguliuojanti medžiaga visų rūšių gyvūnų pašaruose. Ji nemano, kad reikia nustatyti konkrečius stebėsenos po pateikimo rinkai reikalavimus;
- (6) Reglamentu (EB) Nr. 1831/2003 įsteigta etaloninė laboratorija nusprendė, kad ankstesniame vertinime dėl kito prašymo suteikti leidimą naudoti tą patį priedą padarytos išvados ir rekomendacijos, kurias Tarnyba patikrino 2022 m. gegužės 4 d. nuomonėje ⁽⁵⁾, yra pagrįstos ir taikytinos šiam prašymui. Todėl pagal Komisijos reglamento (EB) Nr. 378/2005 ⁽⁶⁾ 5 straipsnio 4 dalies a punktą etaloninei laboratorijai vertinimo ataskaitos pateikti nereikia;
- (7) atsižvelgdama į tai, kas išdėstyta pirmiau, Komisija mano, kad sepiolitinis molis atitinka Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 5 straipsnyje nustatytas sąlygas. Todėl šį priedą turėtų būti leidžiama naudoti visų rūšių gyvūnams, išskyrus pieninius ar reprodukcinius atrajotojus, nujunkytus paršelius, penimąsias kiaules, lašišines žuvis ir mėšinius viščiukus. Be to, Komisija mano, kad reikėtų imtis tinkamų apsaugos priemonių, kad būtų išvengta nepageidaujamo poveikio priedo naudotojų sveikatai.
- (8) atsižvelgdama į tai, kas išdėstyta pirmiau, Komisija mano, kad leidimas naudoti sepiolitinį molį vis dar atitinka Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 5 straipsnyje nustatytas sąlygas, kai keičiant leidimo sąlygas dėl priedo naudojimo lašišinėms žuvims ir mėšiniams viščiukams didžiausias priedo kiekis padidinamas iki 20 000 mg/kg visaverčio pašaro. Todėl Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2023/263 turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas;
- (9) kadangi saugos sumetimais nebūtina neatidėliotinai taikyti sepiolitinio molio naudojimo lašišinėms žuvims ir mėšiniams viščiukams leidimo sąlygų pakeitimų, tikslinga nustatyti pereinamąjį laikotarpį, per kurį suinteresuotieji subjektai galėtų pasiręsti laikytis naujų su leidimo atnaujinimu susijusių reikalavimų;
- (10) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Leidimas

I priede nurodytą medžiagą, priklausančią priedų kategorijai „technologiniai priedai“ ir funkcinėms grupėms „rišikliai“ ir „lipumą reguliuojančios medžiagos“, leidžiama naudoti kaip gyvūnų pašarų priedą šio reglamento priede nustatytomis sąlygomis.

2 straipsnis

Įgyvendinimo reglamento (ES) 2023/263 pakeitimas

Įgyvendinimo reglamento (ES) 2023/263 priedas pakeičiamas šio reglamento II priedu.

⁽⁴⁾ EFSA Journal. 2025;23:e9365. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9365>.

⁽⁵⁾ EFSA Journal. 2022;20(5):7344. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7344>.

⁽⁶⁾ 2005 m. kovo 4 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 378/2005 dėl išsamių Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1831/2003 įgyvendinimo taisyklių, nustatančių Bendrijos etaloninės laboratorijos pareigas ir užduotis, susijusias su prašymais pašarų priedų leidimams gauti, (OL L 59, 2005 3 5, p. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

3 straipsnis

Pereinamojo laikotarpio priemonės

1. Medžiagą sepiolitinį molį, kurį leista naudoti Reglamentu (ES) 2023/263, ir premiksus, kurių sudėtyje yra šios medžiagos, kurie yra skirti lašišinėms žuvims ir mėsiniams viščiukams ir buvo pagaminti bei paženklinti iki 2026 m. rugpjūčio 15 d. laikantis taisyklių, taikytų iki 2026 m. vasario 15 d., galima toliau tiekti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs atitinkamos atsargos.
2. Kombinuotuosius pašarus ir pašarines žaliavas, kurių sudėtyje yra 1 dalyje nurodytos medžiagos, kurie yra skirti lašišinėms žuvims ir mėsiniams viščiukams ir buvo pagaminti bei paženklinti iki 2027 m. vasario 15 d. laikantis taisyklių, taikytų iki 2026 m. vasario 15 d., galima toliau tiekti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs atitinkamos atsargos.

4 straipsnis

Įsigaliojimas

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2026 m. sausio 23 d.

Komisijos vardu

Pirmininkė

Ursula VON DER LEYEN

I PRIEDAS

Pašarų priedo identifikacinis numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
Kategorija: technologiniai priedai. Funkcinė grupė: rišikliai								
1g563	Sepiolitinis molis	<i>Priedo sudėtis</i> Nuosėdinės kilmės hidratuotas magnio silikatas, kurio sudėtyje yra ≥ 40 % sepiolito ir ≥ 25 % ilito. Miltelių pavidalo. <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Sepiolitas (vandeninis magnio silikatas): ≥ 40 % CAS numeris: 63800-37-3 Einecs numeris: 264-465-3 Cheminė formulė Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O. Ilitas (kalis ir geležies aliuminio silikatas): ≥ 25 % CAS numeris: 12173-60-3 Einecs numeris: 601-803-4 Cheminė formulė (K,H₃O)(Al,Mg,Fe)₂(Si,Al)₄O₁₀[(OH)₂·(H₂O)] Karbonatai (dolomitas, kalcio ir magnio karbonatas): ≤ 35 % Be asbesto ⁽¹⁾ Priemaišos: nikelis ≤ 20,3 mg/kg	Visų rūšių gyvūnai, išskyrus pieninius arba reprodukcinius atrajotojus, nujunkytus paršelius, penimas kiaules, lašišines žuvis ir mėsinius viščiukus		–	20 000	1. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse turi būti nurodytos laikymo sąlygos. 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Ypatingas dėmesys skiriamas Sąjungos teisės aktų dėl darbuotojų apsaugos nuo įkvėpimo rizikos, susijusios su kristalinio silicio dioksido ir nikelio poveikiu, laikymuisi.	2036 m. vasario 15 d.

Pašarų priedo identifikacinis numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
		Analizės metodas (?) Pašarų priedo apibūdinimas: — rentgeno spinduliuotės difrakcija (XRD) ir — rentgeno fluorescencija (XRF) arba atominė absorbcinė spektrometrija (AAS)						

⁽¹⁾ Taikomi metodai: rentgeno spinduliuotės difrakcija ir skenuojamoji elektronų mikroskopija (SEM) su taškine rentgeno spinduliuotės energijos dispersijos analize (EDAX).

⁽²⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Pašarų priedo identifikacinis numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai. Funkcinė grupė: lipumą reguliuojančios medžiagos

1g563	Sepiolitinis molis	<i>Priedo sudėtis</i> Nuosėdinės kilmės hidratuotas magnio silikatas, kurio sudėtyje yra ≥ 40 % sepiolito ir ≥ 25 % ilito. Miltelių pavidalo. <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Sepiolitas (vandeninis magnio silikatas): ≥ 40 % CAS numeris: 63800-37-3 Einecs numeris: 264-465-3	Visų rūšių gyvūnai, išskyrus pieninius arba reprodukcinius atrajotojus, nujunkytus paršelius, penimas kiaules, lašišines žuvis ir mėsinius viščiukus		–	20 000	1. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse turi būti nurodytos laikymo sąlygos. 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų	2036 m. vasario 15 d.
-------	--------------------	---	--	--	---	--------	--	-----------------------

Pašarų priedo identifikacinis numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
		Cheminė formulė $\text{Mg}_4\text{Si}_6\text{O}_{15}(\text{OH})_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. Iltas (kalis ir geležies aliuminio silikatas): $\geq 25 \%$ CAS numeris: 12173-60-3 Einecs numeris: 601-803-4 Cheminė formulė $(\text{K}, \text{H}_3\text{O})(\text{Al}, \text{Mg}, \text{Fe})_2(\text{Si}, \text{Al})_4\text{O}_{10}[(\text{OH})_2 \cdot (\text{H}_2\text{O})]$ Karbonatai (dolomitas, kalcio ir magnio karbonatas): $\leq 35 \%$ Be asbesto ⁽¹⁾ Priemaišos: nikelis $\leq 20,3 \text{ mg/kg}$ <i>Analizės metodas</i> ⁽²⁾ Pašarų priedo apibūdinimas: — rentgeno spinduliuotės difrakcija (XRD) ir — rentgeno fluorescencija (XRF) arba atominė absorbcinė spektrometrija (AAS)					išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Ypatingas dėmesys skiriamas Sąjungos teisės aktų dėl darbuotojų apsaugos nuo įkvėpimo rizikos, susijusios su kristalinio silicio dioksido ir nikelio poveikiu, laikymuisi.	

⁽¹⁾ Taikomi metodai: rentgeno spinduliuotės difrakcija ir skenuojamoji elektronų mikroskopija (SEM) su taškine rentgeno spinduliuotės energijos dispersijos analize (EDAX).

⁽²⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

II PRIEDAS

Pašarų priedo identifikacinis numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
Kategorija: technologiniai priedai. Funkcinė grupė: rišikliai								
1g563	Sepiolitinis molis	<i>Priedo sudėtis</i> Nuosėdinės kilmės hidratuotas magnio silikatas, kurio sudėtyje yra ≥ 40 % sepiolito ir ≥ 25 % ilito. Miltelių pavidalo. <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Sepiolitas (vandeninis magnio silikatas): ≥ 40 % CAS numeris: 63800-37-3 Einecs numeris: 264-465-3 Cheminė formulė $Mg_4Si_6O_{15}(OH)_2 \cdot 6H_2O$. Iltas (kalis ir geležies aliuminio silikatas): ≥ 25 % CAS numeris: 12173-60-3 Einecs numeris: 601-803-4 Cheminė formulė $(K,H_3O)(Al,Mg,Fe)_2(Si,Al)_4O_{10}[(OH)_2 \cdot (H_2O)]$ Karbonatai (dolomitas, kalcio ir magnio karbonatas): ≤ 35 % Be asbesto ⁽¹⁾ Priemaišos: nikelis ≤ 20,3 mg/kg	— Pieniniai ar reprodukciniai atrajotojai — Nujunkyti paršeliai — Penimos kiaulės — Lašišinės žuvys — Mėsiniai viščiukai		–	20 000	1. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse turi būti nurodytos laikymo sąlygos. 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Ypatingas dėmesys skiriamas Sąjungos teisės aktų dėl darbuotojų apsaugos nuo įkvėpimo rizikos, susijusios su kristalinio silicio dioksido ir nikelio poveikiu, laikymuisi.	2033 m. vasario 28 d.

Pašarų priedo identifikacinis numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
		Analizės metodas (?) Pašarų priedo apibūdinimas: — rentgeno spinduliuotės difrakcija (XRD) ir — rentgeno fluorescencija (XRF) arba atominė absorbcinė spektrometrija (AAS)						

⁽¹⁾ Taikomi metodai: rentgeno spinduliuotės difrakcija ir skenuojamoji elektronų mikroskopija (SEM) su taškine rentgeno spinduliuotės energijos dispersijos analize (EDAX).

⁽²⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Pašarų priedo identifikacinis numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai. Funkcinė grupė: lipnumą reguliuojančios medžiagos

1g563	Sepiolitinis molis	<i>Priedo sudėtis</i> Nuosėdinės kilmės hidratuotas magnio silikatas, kurio sudėtyje yra ≥ 40 % sepiolito ir ≥ 25 % ilito. Miltelių pavidalo. <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Sepiolitas (vandeninis magnio silikatas): ≥ 40 % CAS numeris: 63800-37-3 EINECS numeris: 264-465-3	— Pieniniai ar reprodukciniai atrajotojai — Nujunkyti paršeliai		–	20 000	1. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse turi būti nurodytos laikymo sąlygos. 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų	2033 m. vasario 28 d.
-------	--------------------	---	--	--	---	--------	--	-----------------------

Pašarų priedo identifikacinis numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
		Cheminė formulė Mg ₄ Si ₆ O ₁₅ (OH) ₂ ·6H ₂ O. Ilitas (kalis ir geležies aliuminio silikatas): ≥ 25 % CAS numeris: 12173-60-3 Einecs numeris: 601-803-4 Cheminė formulė (K,H ₃ O)(Al,Mg, Fe) ₂ (Si,Al) ₄ O ₁₀ [(OH) ₂ ·(H ₂ O)] Karbonatai (dolomitas, kalcio ir magnio karbonatas): ≤ 35 % Be asbesto ⁽¹⁾ Priemaišos: nikelis ≤ 20,3 mg/kg <i>Analizės metodas</i> ⁽²⁾ Pašarų priedo apibūdinimas: — rentgeno spinduliuotės difrakcija (XRD) ir — rentgeno fluorescencija (XRF) arba atominė absorbcinė spektrometrija (AAS)	— Penimos kiaulės — Lašišinės žuvys — Mėsiniai viščiukai				išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Ypatingas dėmesys skiriamas Sąjungos teisės aktų dėl darbuotojų apsaugos nuo įkvėpimo rizikos, susijusios su kristalinio silicio dioksido ir nikelio poveikiu, laikymuisi.	

⁽¹⁾ Taikomi metodai: rentgeno spinduliuotės difrakcija ir skenuojamoji elektronų mikroskopija (SEM) su taškine rentgeno spinduliuotės energijos dispersijos analize (EDAX).

⁽²⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.