



2026/154

26.1.2026.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/154

(2026. gada 23. janvāris)

par atļauju sepiolīta mālu lietot par barības piedevu visu sugu dzīvniekiem (izņemot piena ražošanai vai vaislai paredzētus atgremotājus), atšķirti cūku sugas sivēniem, nobarojamiem cūku sugas dzīvniekiem, lašu dzimtas zivīm un gaļas cāļiem un ar ko attiecībā uz atļaujas nosacījumiem, ar kādiem sepiolīta mālu atļauts lietot par barības piedevu lašu dzimtas zivīm un gaļas cāļiem, groza Īstenošanas regulu (ES) 2023/263

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1831/2003 (2003. gada 22. septembris) par dzīvnieku ēdināšanā lietotām piedevām ⁽¹⁾ un jo īpaši tās 9. panta 2. punktu un 13. panta 3. punktu,

tā kā:

- (1) Regulā (EK) Nr. 1831/2003 noteikts, ka piedevu lietošanai dzīvnieku ēdināšanā ir vajadzīga atļauja, un paredzēts šādas atļaujas piešķiršanas pamatojums un kārtība. Minētās regulas 10. panta 2. punktā paredzēts, ka piedevas, kuru lietošana atļauta saskaņā ar Padomes Direktīvu 70/524/EEK ⁽²⁾, jāizvērtē atkārtoti.
- (2) Ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2023/263 ⁽³⁾ vielu sepiolīta mālu uz 10 gadiem atļāva izmantot par barības piedevu piena ražošanai paredzētiem atgremotājiem, atšķirti un nobarojamiem *Suidae* dzimtas dzīvniekiem, lašu dzimtas zivīm un gaļas cāļiem.
- (3) Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1831/2003 10. panta 2. punktu saistībā ar tās 7. pantu tika iesniegts pieteikums atkārtoti novērtēt sepiolīta mālu kā barības piedevu visu sugu dzīvniekiem (izņemot piena ražošanai paredzētus atgremotājus), atšķirti un nobarojamiem *Suidae* dzimtas dzīvniekiem, lašu dzimtas zivīm un gaļas cāļiem, un šajā pieteikumā tika lūgts piedevu klasificēt piedevu kategorijā “tehnoloģiskās piedevas” un funkcionālajās grupās “saistvielas” un “pretsalīpes vielas”. Minētajam pieteikumam ir pievienotas Regulas (EK) Nr. 1831/2003 7. panta 3. punktā prasītās ziņas un dokumenti.
- (4) Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1831/2003 13. panta 3. punktu tika iesniegts pieteikums, kurā lūgts mainīt sepiolīta māla atļaujas nosacījumus, kas attiecībā uz lašu dzimtas zivīm un gaļas cāļiem ir noteikti Īstenošanas regulā (ES) 2023/263. Minētās izmaiņas paredz patlaban atļauto 17 600 mg/kg (lašu dzimtas zivīm) un 10 000 mg/kg (gaļas cāļiem) vietā noteikt jaunu maksimālo saturu, to paaugstinot līdz 20 000 mg uz kg kompleksās barības. Lai pierādītu, ka piedeva atbilst nosacījumiem, lai to atļautu ierosinajā līmenī, tika iesniegti papildu dati. Minētā izmaiņa ir jāiztīrā atkārtotā vielas novērtējumā.

⁽¹⁾ OV L 268, 18.10.2003., 29. lpp., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Padomes Direktīva 70/524/EEK (1970. gada 23. novembris) par barības piedevām (OV L 270, 14.12.1970., 1. lpp., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

⁽³⁾ Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2023/263 (2023. gada 7. februāris) par atļauju sepiolīta mālu lietot par barības piedevu pienam audzējamiem atgremotājiem, atšķirti un nobarojamiem *Suidae* dzimtas dzīvniekiem, lašu dzimtas zivīm un gaļas cāļiem (OV L 37, 8.2.2023., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/263/oj).

- (5) Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde ("Iestāde") 2025. gada 20. marta atzinumā ⁽⁴⁾ secināja, ka sepiolīta māls, lietojot 20 000 mg uz kg kompleksās barības, ir drošs gan visu sugu dzīvniekiem, gan patērētājiem un videi. Iestāde arī secināja, ka piedevu neuzskata par acu vai ādas kairinātāju. Taču tā tika uzskatīta par elpceļu un ādas sensibilizatoru. Putēspējas un silīcija dioksīda satura dēļ tiek uzskatīts, ka šīs piedevas ieelpošana ir riskanta. Iestāde secināja, ka, ievērojot ierosinātos lietošanas nosacījumus, visu sugu dzīvniekiem paredzētā barībā piedeva ir iedarbīga saistviela un pretsalīpes viela. Tā neuzskata, ka būtu vajadzīgas īpašas prasības veikt uzraudzību pēc preparāta laišanas tirgū.
- (6) Ar Regulu (EK) Nr. 1831/2003 izveidotā references laboratorija uzskatīja, ka secinājumi un ieteikumi, pie kuriem nonākts iepriekšējā novērtējumā par kādu citu pieteikumu uz tās pašas piedevas atļauju un ko Iestāde verificējusi 2022. gada 4. maija atzinumā ⁽⁵⁾, ir derīgi un piemērojami arī esošajam pieteikumam. Tāpēc saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr. 378/2005 ⁽⁶⁾ 5. panta 4. punkta a) apakšpunktu references laboratorijas novērtēšanas ziņojums netiek pieprasīts.
- (7) Ņemot vērā iepriekš minēto, Komisija uzskata, ka sepiolīta māls atbilst Regulas (EK) Nr. 1831/2003 5. pantā paredzētajiem nosacījumiem. Tātad minētā piedeva būtu jāatļauj lietot visu sugu dzīvniekiem (izņemot piena ražošanai vai vaislai paredzētus atgremotājus), atšķirti cūku sugas sivēniem, nobarojamiem cūku sugas dzīvniekiem, lašu dzimtas zivīm un gaļas cāļiem. Turklāt Komisija uzskata, ka būtu jāīsteno pienācīgi aizsargpasākumi, lai nepieļautu nelabvēlīgu ietekmi uz piedevas lietotāju veselību.
- (8) Turklāt, ņemot vērā iepriekš minēto, Komisijas uzskata, ka sepiolīta māla atļaujas nosacījumus attiecībā uz lietošanu lašu dzimtas zivīm un gaļas cāļiem mainot tā, ka maksimālais saturs tiek paaugstināts līdz 20 000 mg uz kg kompleksās barības, sepiolīta māla atļauja joprojām atbilst Regulas (EK) Nr. 1831/2003 5. pantā paredzētajiem nosacījumiem. Tādēļ Īstenošanas regula (ES) 2023/263 būtu attiecīgi jāgroza.
- (9) Nekaitīguma apsvērumi neliek uz lašu dzimtas zivīm un gaļas cāļiem attiecināmo sepiolīta māla atļaujas nosacījumu izmaiņas piemērot nekavējoties, tāpēc ir lietderīgi noteikt pārejas periodu, lai ieinteresētās personas varētu sagatavoties no attiecīgās atļaujas izmaiņām izrietošo jauno prasību izpildei.
- (10) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Atļaujas piešķiršana

I pielikumā specificēto vielu, kas pieder pie piedevu kategorijas "tehnoloģiskās piedevas" un funkcionālās grupas "saistvielas" un "pretsalīpes vielas", ir atļauts lietot par dzīvnieku barības piedevu, ievērojot minētajā pielikumā noteiktos nosacījumus.

2. pants

Grozījumi Īstenošanas regulā (ES) 2023/263

Īstenošanas regulas (ES) 2023/263 pielikumu aizstāj ar šīs regulas II pielikumu.

⁽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⁾ Komisijas Regula (EK) Nr. 378/2005 (2005. gada 4. marts) par sīki izstrādātiem noteikumiem, lai piemērotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1831/2003 attiecībā uz Kopienas references laboratorijas pienākumiem un uzdevumiem saistībā ar pārtikas piedevu atļauju pieteikumiem (OV L 59, 5.3.2005., 8. lpp., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

*3. pants***Pārejas pasākumi**

1. Vielu "sepiolīta māls", kas atļauta ar Īstenošanas regulu (ES) 2023/263, un šo vielu saturošus premiksus, kas paredzēti lašu dzimtas zivīm un gaļas cāļiem un kas ražoti un marķēti pirms 2026. gada 15. augusta saskaņā ar noteikumiem, kuri bija piemērojami pirms 2026. gada 15. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un lietot, līdz beidzas attiecīgie krājumi.
2. Tādus 1. punktā minēto barības piedevu saturošus barības maisījumus un barības sastāvdaļas, kas paredzēti lašu dzimtas zivīm un gaļas cāļiem un ražoti un marķēti pirms 2027. gada 15. februāra saskaņā ar noteikumiem, kuri bija piemērojami pirms 2026. gada 15. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un lietot, līdz beidzas attiecīgie krājumi.

*4. pants***Stāšanās spēkā**

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2026. gada 23. janvārī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

I PIELIKUMS

Barības piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: tehnoloģiskās piedevas. Funkcionālā grupa: saistvielas								
1g563	Sepiolīta māls	<i>Piedevas sastāvs</i> Nogulumizcelsmes magnija silikāta hidrāts, kas satur ≥ 40 % sepiolīta un ≥ 25 % illīta. Pulvera veidā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Sepiolīts (magnija silikāta hidrāts): ≥ 40 % CAS numurs: 63800-37-3 Einecs numurs: 264-465-3 Ķīmiskā formula: Mg ₄ Si ₆ O ₁₅ (OH) ₂ ·6H ₂ O. Illīts (kālija un dzelzs alumosilikāts): ≥ 25 % CAS numurs: 12173-60-3 Einecs numurs: 601-803-4 Ķīmiskā formula: (K,H ₃ O)(Al,Mg, Fe) ₂ (Si,Al) ₄ O ₁₀ [(OH) ₂ ·(H ₂ O)] Karbonāti (dolomīts, kalcija un magnija karbonāts): ≤ 35 % Nesatur azbestu (!) Piemaisījumi: niķelis ≤ 20,3 mg/kg	Visu sugu dzīvnieki (izņemot piena ražošanai un vaislai paredzētus atgremotājus), atšķirti cūku sugas sivēni, nobarojami cūku sugas dzīvnieki, lašu dzimtas zivis un gaļas cāļi		—	20 000	1. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas nosacījumus. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no piedevas un premiksu lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksu rīkojas, un izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, to vidū ādas un elpceļu aizsarglīdzekļus. Īpašu uzmanību pievērš atbilstībai Savienības tiesību aktiem par darba ņemēju aizsardzību pret ieelpošanas riskiem, kas saistīti ar eksponētību kristāliskajam silīcijam un niķelim.	2036. gada 15. februāris

Barības piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
		Analītiskā metode ⁽²⁾ Barības piedevas raksturošanai: — rentgenstaru difrakcija (XRD) un — rentgenstaru fluorescences (XRF) vai atomabsorbcijas spektrometrija (AAS).						

⁽¹⁾ Izmantotās metodes: rentgenstaru difrakcija un skenējošā elektronu mikroskopija (SEM) ar punktuālu enerģijas dispersijas rentgenogrāfisko analīzi (EDAX).

⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_lv.

Barības piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas. Funkcionālā grupa: pretsalīpes vielas

1g563	Sepiolīta māls	<i>Piedevas sastāvs</i> Nogulumizcelsmes magnija silikāta hidrāts, kas satur ≥ 40 % sepiolīta un ≥ 25 % illīta. Pulvera veidā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Sepiolīts (magnija silikāta hidrāts): ≥ 40 % CAS numurs: 63800-37-3 Einecs numurs: 264-465-3	Visu sugu dzīvnieki (izņemot piena ražošanai un vaislai paredzētus atgremotājus), atšķirti cūku sugas sivēni, nobarojami cūku sugas dzīvnieki, lašu dzimtas zivis un gaļas cāļi		—	20 000	1. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas nosacījumus. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem	2036. gada 15. februāris
-------	----------------	--	---	--	---	--------	---	--------------------------

Barības piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
		Ķīmiskā formula: Mg ₄ Si ₆ O ₁₅ (OH) ₂ ·6H ₂ O. Illīts (kālija un dzelzs alumosilikāts): ≥ 25 % CAS numurs: 12173-60-3 Einecs numurs: 601-803-4 Ķīmiskā formula: (K,H ₃ O)(Al,Mg, Fe) ₂ (Si,Al) ₄ O ₁₀ [(OH) ₂ ·(H ₂ O)] Karbonāti (dolomīts, kalcija un magnija karbonāts): ≤ 35 % Nesatur azbestu ⁽¹⁾ Piemaisījumi: niķelis ≤ 20,3 mg/kg Analītiskā metode ⁽²⁾ Barības piedevas raksturošanai: — rentgenstaru difrakcija (XRD) un — rentgenstaru fluorescences (XRF) vai atomabsorbcijas spektrometrija (AAS).					jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no piedevas un premiksu lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, to vidū ādas un elpceļu aizsarglīdzekļus. Īpašu uzmanību pievērš atbilstībai Savienības tiesību aktiem par darba ņēmēju aizsardzību pret ieelpošanas riskiem, kas saistīti ar eksponētību kristāliskajam silīcijam un niķelim.	

⁽¹⁾ Izmantotās metodes: rentgenstaru difrakcija un skenējošā elektronu mikroskopija (SEM) ar punktuālu enerģijas dispersijas rentgenogrāfisko analīzi (EDAX).

⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_lv.

II PIELIKUMS

Barības piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: tehnoloģiskās piedevas. Funkcionālā grupa: saistvielas								
1g563	Sepiolīta māls	<i>Piedevas sastāvs</i> Nogulumizcelsmes magnija silikāta hidrāts, kas satur ≥ 40 % sepiolīta un ≥ 25 % illīta. Pulvera veidā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Sepiolīts (magnija silikāta hidrāts): ≥ 40 % CAS numurs: 63800-37-3 Einecs numurs: 264-465-3 Ķīmiskā formula: Mg ₄ Si ₆ O ₁₅ (OH) ₂ ·6H ₂ O. Illīts (kālija un dzelzs alumosilikāts): ≥ 25 % CAS numurs: 12173-60-3 Einecs numurs: 601-803-4 Ķīmiskā formula: (K,H ₃ O)(Al,Mg, Fe) ₂ (Si,Al) ₄ O ₁₀ [(OH) ₂ ·(H ₂ O)] Karbonāti (dolomīts, kalcija un magnija karbonāts): ≤ 35 % Nesatur azbestu (¹) Piemaisījumi: niķelis ≤ 20,3 mg/kg	— Piena ražošanai vai vaislai paredzēti atgremotāji — Atšķirti cūku sugas sivēni — Nobarojami cūku sugas dzīvnieki — Lašu dzimtas zivis — Gaļas cāļi		—	20 000	1. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas nosacījumus. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no piedevas un premiksu lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, to vidū ādas un elpceļu aizsarglīdzekļus. Īpašu uzmanību pievērš atbilstībai Savienības tiesību aktiem par darba ņēmēju aizsardzību pret ieelpošanas riskiem, kas saistīti ar eksponētību kristāliskajam silīcijam un niķelim.	2033. gada 28. februāris

Barības piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
		Analītiskā metode ^(?) Barības piedevas raksturošanai: — rentgenstaru difrakcija (XRD) un — rentgenstaru fluorescence (XRF) vai atomabsorbcijas spektrometrija (AAS).						

⁽¹⁾ Izmantotās metodes: rentgenstaru difrakcija un skenējošā elektronu mikroskopija (SEM) ar punktuālu enerģijas dispersijas rentgenogrāfisko analīzi (EDAX).

⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_lv.

Barības piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas. Funkcionālā grupa: pretsalīpes vielas

1g563	Sepiolīta māls	<i>Piedevas sastāvs</i> Nogulumizcelsmes magnija silikāta hidrāts, kas satur ≥ 40 % sepiolīta un ≥ 25 % illīta. Pulvera veidā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Sepiolīts (magnija silikāta hidrāts): ≥ 40 % CAS numurs: 63800-37-3 Eines numurs: 264-465-3	— Piena ražošanai vai vaislai paredzēti atgremotāji — Atšķirti cūku sugas sivēni		—	20 000	1. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas nosacījumus. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem	2033. gada 28. februāris
-------	-------------------	---	---	--	---	--------	---	-----------------------------

Barības piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
		Ķīmiskā formula: Mg ₄ Si ₆ O ₁₅ (OH) ₂ ·6H ₂ O. Illīts (kālija un dzelzs alumosilikāts): ≥ 25 % CAS numurs: 12173-60-3 Eīnecs numurs: 601-803-4 Ķīmiskā formula: (K,H ₃ O)(Al,Mg, Fe) ₂ (Si,Al) ₄ O ₁₀ [(OH) ₂ ·(H ₂ O)] Karbonāti (dolomīts, kalcija un magnija karbonāts): ≤ 35 % Nesatur azbestu ⁽¹⁾ Piemaisījumi: niķelis ≤ 20,3 mg/kg Analītiskā metode ⁽²⁾ Barības piedevas raksturošanai: — rentgenstaru difrakcija (XRD) un — rentgenstaru fluorescences (XRF) vai atomabsorbcijas spektrometrija (AAS).	— Nobarojami cūku sugas dzīvnieki — Lašu dzimtas zivis — Gaļas cāļi				jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no piedevas un premiksu lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, to vidū ādas un elpceļu aizsarglīdzekļus. Īpašu uzmanību pievērš atbilstībai Savienības tiesību aktiem par darba ņēmēju aizsardzību pret ieelpošanas riskiem, kas saistīti ar eksponētību kristāliskajam silīcijam un niķelim.	

⁽¹⁾ Izmantotās metodes: rentgenstaru difrakcija un skenējošā elektronu mikroskopija (SEM) ar punktuālu enerģijas dispersijas rentgenogrāfisko analīzi (EDAX).

⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_lv.