

Informacijos apie sintetinių polimerų mikrodalelių (SPM) išleidimus į aplinką teikimas Europos cheminių medžiagų agentūrai (ECHA)

*Aplinkos apsaugos agentūros
Cheminių medžiagų skyriaus
vyriausioji specialistė Monika Avižienė
el. p. monika.aviziene@gamta.lt, tel. +370 665 50319*



- **Teisinis pagrindas** – Reglamento (ES) [2023/2055](#) 11 – 14 punktai.
- **Informacijos apie SPM išleidimus į aplinką rinkimo tikslas** – stebėti naudojimo ir šalinimo instrukcijų veiksmingumą, pagerinti naudojimo būdų, kuriems taikomos leidžiančios nukrypti nuostatos, rizikos valdymo įrodymų bazę ir apribojimo veiksmingumą.
- Siekiant užtikrinti optimalų pateiktos informacijos panaudojimą ir palengvinti vykdymo užtikrinimą, ECHA informaciją apibendrins ir pateiks valstybėms narėms (VN) bei Europos Komisijai. Taip bus galima nustatyti naudojimo būdus, kuriems reikalingas tolesnis rizikos valdymas, arba naudojimo būdus, dėl kurių ilgainiui išsiskiria nedaug teršalų.

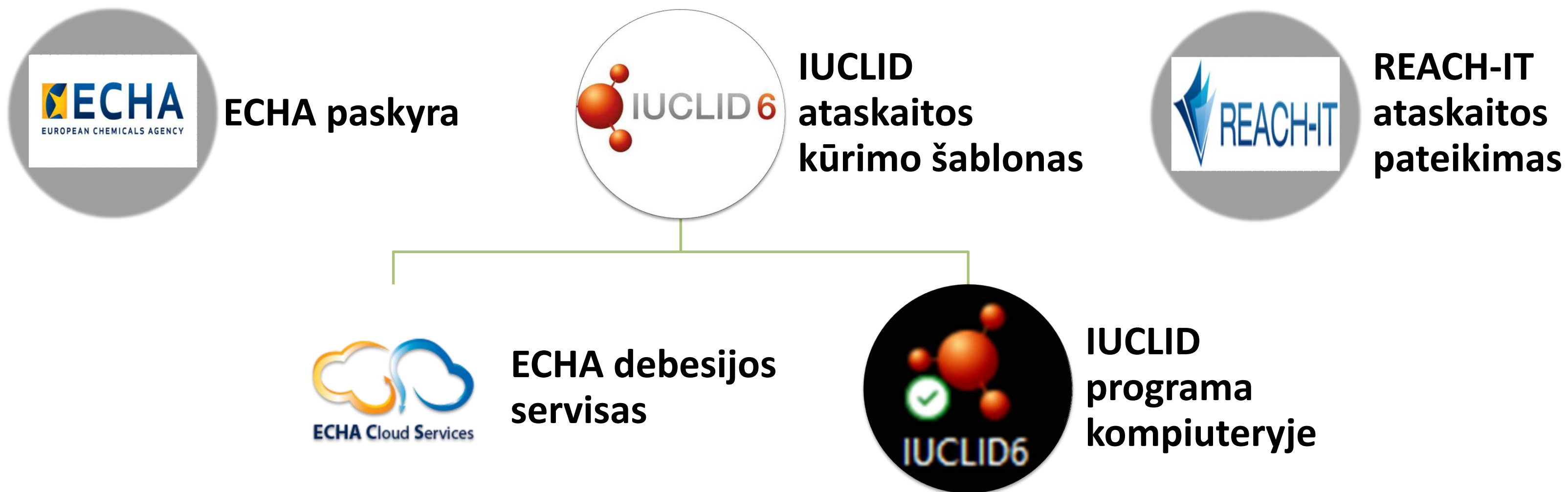
PRANEŠIMO TURINYS:

1. Ataskaitų kūrimo ir teikimo įrankiai.
2. Teikiamos informacijos apimtis.
3. Išmetamųjų teršalų kiekio įvertinimas ir apskaičiavimas.
4. Kita aktuali informacija.

Ataskaitų kūrimo ir teikimo įrankiai



Įrankiai



ECHA paskyra

- Susikuriama ECHA paskyra, kad būtų pasiekiamas ECHA debesijos servisas ir REACH-IT programa.
- Prisijungimo prie ECHA teikiamų paslaugų nuoroda: <https://idp.echa.europa.eu/ui/login>
- Instrukcija kaip susikurti ir tvarkyti pramonės vartotojų paskyras: [ECHA Accounts Manual for Industry Users](#)

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

WELCOME
Please enter your login information

Username * [Forgot username?](#)

Password * [Forgot password?](#)

Login with "ECHA Account"

Don't have an account? [Create an ECHA account](#)

Or

Login with "EU Login"

[What type of account do I need?](#)

[Need help?](#)

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

Vartotojo duomenys

DASHBOARD

MY ACCOUNT

LEGAL ENTITY

Dashboard

ECHA APPLICATIONS
Select the ECHA application you wish to access.

ECHA WEBSITES

ECHA websites

INDUSTRY IT TOOLS

REACH-IT

R4BP 3

ePIC

ECHA Cloud services

ECHA Submission Portal

INDUSTRY LEGAL ENTITIES
View the list of industry legal entities associated with your account.

IUCLID6 ataskaitos kūrimo šablono atsisiuntimas

- Atsisiunčiamas dalinai užpildytas IUCLID ataskaitos šablonas:
<https://iuclid6.echa.europa.eu/get-iuclid-data>
- Dokumentas įsikeliamas į IUCLID programą kompiuteryje arba ECHA debesijos serverį:
 - IUCLID6 programos atsisiuntimas:
<https://iuclid6.echa.europa.eu/home>
 - ECHA debesijos serveris:
<https://ecs.echa.europa.eu/cloud/home.html>

The screenshot displays the IUCLID6 website interface. At the top, there is a navigation menu with 'Home', 'IUCLID product', 'Download', 'Support', and 'News'. Below this, the 'Support' section is visible, containing 'Documentation', 'Frequently Asked Questions', and 'Get IUCLID data'. The 'Get IUCLID data' section is highlighted with a red box and lists the following data types: Reference substances, IUCLID inventories, REACH Study Results, US FDA toxicity data, and Industry data contribution. To the right, the 'IUCLID 6' logo is shown above a search bar. A file download interface is also visible, showing a file named 'REACH_microplastics_pre-filled_substance.i6z' (44.2 KB) with a download button and the text 'Įdėti visus atsiriuntimus'. Below the navigation menu, the 'Get IUCLID data' section is repeated, providing detailed information about the available data sets. A red box highlights the final bullet point: 'A pre-filled dataset (.i6z | 44KB) is made available in order to facilitate the preparation of IUCLID dossiers for reporting data under the REACH restriction on microplastics.'

IUCLID6 ataskaitos įsikėlimas

1. Įkeliamas ir atidaromas IUCLID dokumentas.

2. Konvertuojama į redaguojamą duomenų rinkinį.

3. Atidaroma ataskaita.

Use	Derogation	Use name	Product category (PC)	Sector of use (SU)	Technical fur

Dataset – pildomi duomenys. Dossier – užrakinti dokumentai, paruošti pateikimui.

IUCLID6 ataskaitos turinys

The screenshot shows the IUCLID6 interface with the following elements:

- Header:** IUCLID6 logo and breadcrumb: Dashboard > Substances > REACH restriction on microplastics ...
- Title:** REACH restriction on microplastics - reporting (ID: c964c35e-dca3-4f04-ab4d-94d54fd14604)
- Working context:** REACH Microplastics reporting
- Search:** Type at least 3 characters
- Expand all / Collapse all:** Buttons for navigation.
- Structure:**
 - REACH Microplastics reporting (highlighted with a red box and labeled "Antraštinė dalis")
 - REACH restriction on microplastics - reporting
 - 1 Substance and reporter (2)
 - REACH restriction on microplastics - reporting
 - Predefined Legal entity
 - Synthetic polymer microparticles
 - 1.1 Composition (1)
 - Composition.001
 - 2 Reporting requirements (1) (highlighted with a red box and labeled "Informacijos apie SPM išleidimus dalis")
 - Annual reporting - microplastics restriction under REACH.001 (highlighted with a red box and labeled "Papildomos informacijos pateikimo dalis")
 - 3 Requested attachments (highlighted with a red box)
 - Inherited templates

This panel provides details for the dossier:

- Dossier template:** Dossier name (given by user): TMP_Created from an imported dataset_REACH restriction on microplastics - reporting
- Dossier subject:**
 - Submitting legal entity
 - Dossier submission remark
- Specific submissions:**
 - The submission is an update
 - Last submission number
 - Reason for updating:
 - Further to a request/decision from a regulatory body
 - Spontaneous update
- Dossier specific information:**
 - Reviewed by an assessor
 - Remarks

Dalys, kuriose informacija yra automatiškai užpildyta

This view shows the '2 Reporting requirements' section in detail:

- 2025
- 2026
- 2027 (highlighted in blue)
- 3 Requested attachments
- Inherited templates

Ataskaitos tikrinimas ir sukūrimas

View Dossiers **Validate** Create dossier ... ?

Validation assistant report

Validated entity: REACH restriction on microplastics - reporting
 Validation time: 26/01/2026 08:35
 Validation scenario: SC0302 - REACH Microplastics reporting

Re-validate Edit draft dossier header Export to Excel

Submission checks 0 Quality checks 1

Quality warnings have been detected for this substance dataset / dossier. They warn you of common inconsistencies and shortcomings in your data. Quality warnings will not prevent you from successfully submitting your dossier to ECHA but you are advised to revise the sections corresponding to the warnings as far as possible, as they may lead to later clarification requests. The use of this tool is without prejudice to the expert assessment carried out by ECHA to establish the adequacy of the information required under Article 10, 17 and 18 of the REACH Regulation.

ID	Document name Section number and name	Message	Type
QLT259	2 Reporting requirements (REACH restriction on microplastics - reporting)	This message is a reminder. Under the Reporting requirements section in the Annual reporting - microplastics restriction under REACH document under the 'Reporting year' field you are expected to specify previous year from your target submission date.	Quality check

View Dossiers Validate **Create dossier** ... ?

REACH Microplastics reporting

Dossier template

Dossier name (given by user)
REACH restriction on microplastics - reporting 2025 year

Dossier subject

Submitting legal entity

Dossier submission remark

Specific submissions

The submission is an update

Dossier specific information

Reviewed by an assessor

Remarks

Document

Substances (3)

Datasets 1 Dossiers 2

Mixtures (0)

Datasets 0 Dossiers 0

Articles (0)

Datasets 0 Dossiers 0

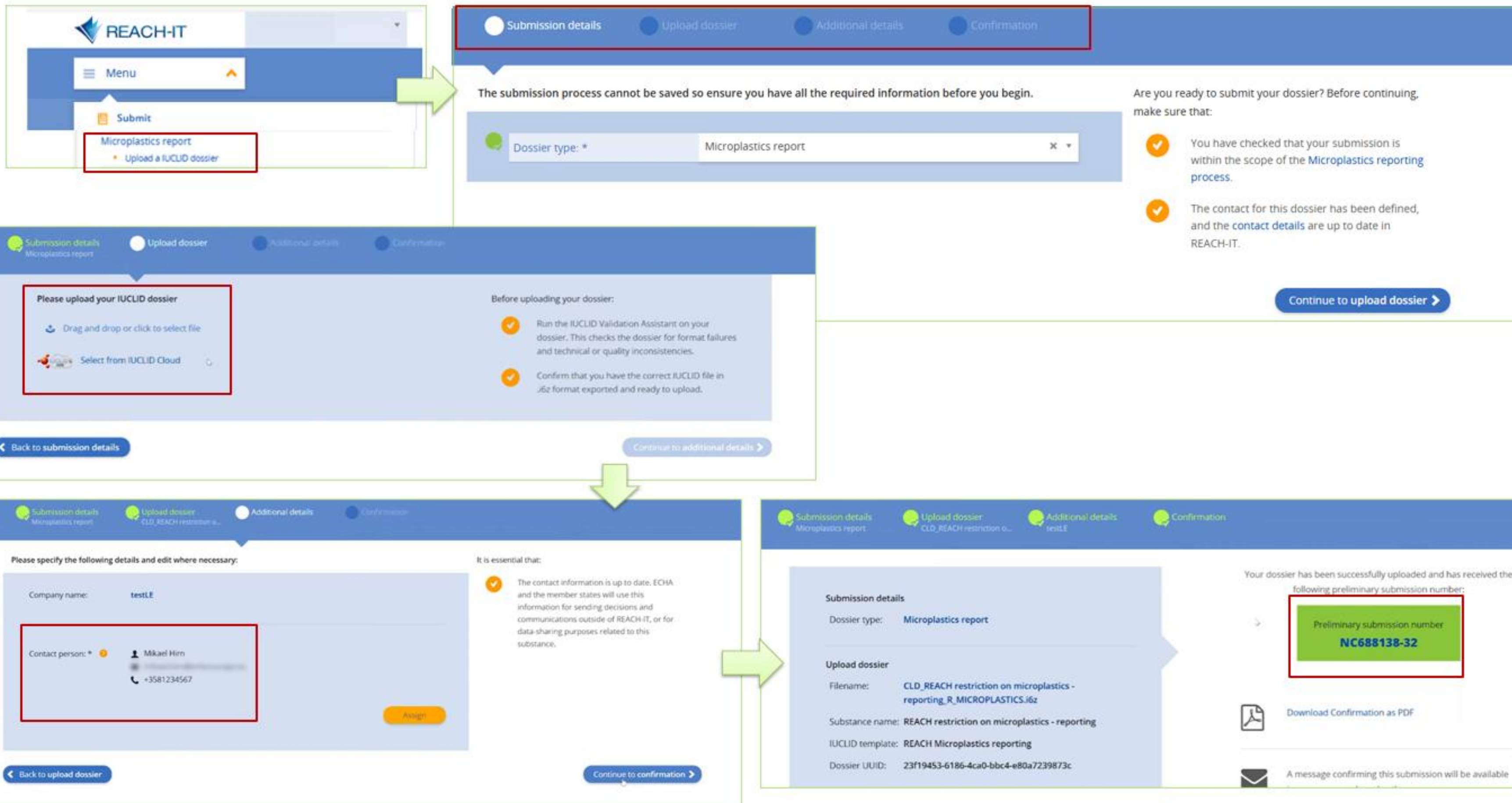
Import IUCLID file(s) Overwrite settings: If newer than existing

On import, datasets of type Substance, Mixture, Article and Category will be converted into a dossier, to avoid conflicts with data already in the IUCLID database. An editable dataset can then be extracted from the dossier with a higher degree of control than importing as a dataset. To import directly as a dataset, [click here](#).

Drop file to import

Browse

Ataskaitos pateikimas per REACH-IT



Teikiamos informacijos apimtis



Teikiamos informacijos turinys

Ei. Nr.	Teikiama informacija	Pastabos
1	Metai už kuriuos atsiskaitoma (<i>Reporting year</i>)	Laisvai įvedama skaitinė reikšmė
2	Naudojimas (<i>Use</i>)	Pasirenkama iš sąrašo
3	Taikoma leidžianti nukrypti nuostata(-os) (<i>Derogation</i>)	Pasirenkama iš sąrašo
4	Naudojimo pavadinimas (<i>Use name</i>)	Laisvai įvedamas tekstas
5	Produkto kategorija(-os) (<i>Product category (PC)</i>)	Pasirenkama iš sąrašo
6	Naudojimo sektorius(-iai) (<i>Sector of use (SU)</i>)	Pasirenkama iš sąrašo
7	Techninė funkcija(-os) (<i>Technical function (TF)</i>)	Pasirenkama iš sąrašo
8	Veiklos vykdymo vieta(-os) (<i>Site(s)</i>)	Pasirenkama arba sukuriama
9	Bendra informacija apie polimero tapatybę (<i>Generic information on the identity of polymers</i>)	Pasirenkama iš sąrašo
10	Apskaičiuotas išmetamųjų teršalų kiekis (<i>Estimated emission quantity</i>)	Laisvai įvedama skaitinė reikšmė
11	SPM koncentracijos diapazonas (<i>Concentration range of SPM</i>)	Pasirenkama iš sąrašo
12	Priedai	Pateikiami VN paprašius

Naudojimas (*Use*)

Pasirenkama viena reikšmė iš išskleidžiamo sąrašo. Jeigu vykdomi keli naudojimai, kiekvienam jų pildoma atskira eilutė.

1. Granulių, dribsnių ir miltelių gamyba arba naudojimas plastiko gamybai pramonės objektuose*.
2. Kita gamyba arba naudojimas pramonės objektuose**.
3. Vartotojų ir (arba) profesionalus naudojimas vaistuose ar veterinarijos produktuose*.
4. Vartotojų ir (arba) profesionalus naudojimas maisto prieduose*.
5. Vartotojų ir (arba) profesionalus naudojimas diagnostikos *in vitro* priemonėse*.
6. Kitas vartotojų arba profesionalus naudojimas*.

* - granulių/dribsnių/miltelių gamintojai, tiekėjai, pramoniniai naudotojai ir kiti tolesni naudotojai ataskaitas teikia nuo 2026 m.

** - ne granulių/dribsnių/miltelių tolesni pramoniniai naudotojai ir produktų tiekėjai ataskaitas teikia nuo 2027 m.

manufacture or use of pellets, flakes and powders for plastic manufacturing at industrial site

other manufacture or use at industrial site

consumer and/or professional use in medicinal or veterinary products

consumer and/or professional use in food additives

consumer and/or professional use in in-vitro diagnostic devices

other consumer or professional use

Reporting year

Reporting year
2025

Reporting requirements for certain uses of synthetic polymer microparticles

+ New item Import file

	Use	Derogation	Use name	Product category (PC)
1	manufacture or use of pellets, flakes and powders for plastic manufacturing at industrial site			

Taikoma nukrypti leidžianti nuostata (*Derogation*)

Pasirenkama taikoma nukrypti leidžianti nuostata (arba nuostatos) iš išskleidžiamo sąrašo:

1. Naudojimas pramonės objektuose (1 ir 2 naudojimams).
2. Vaistai ir veterinariniai vaistai (3, 4 ir 5 naudojimams).
3. Maisto priedai (3, 4 ir 5 naudojimams).
4. Diagnostikos *in-vitro* priemonės (3, 4 ir 5 naudojimams).
5. Galutinio numatyto naudojimo metu SPM yra sulaikomos techninėmis priemonėmis ir nepatenka į aplinką (visiems naudojimams).
6. Galutinio numatyto naudojimo metu SPM fizikinės savybės visam laikui pakeičiamos taip, kad nebepatenka į apribojimo taikymo sritį (visiems naudojimams).
7. Galutinio numatyto naudojimo metu SPM visam laikui įterpiamos į kietą terpę (visiems naudojimams).

Reporting year				
Reporting year 2025				
Reporting requirements for certain uses of synthetic polymer microparticles				
+ New item Import file				
	Use	Derogation	Use name	Product code (PC)
1	manufacture or use of pellets, flakes and powders for plastic manufacturing at industrial site	✓ use at industrial sites [derogation for use at industrial sites (para 4a)] ✓ SPM which are contained by technical means [derogations due to minimised risks (para. 5 a, b or c)]		

Naudojimo pavadinimas (*Use name*)

- Įrašomas aiškus, konkretų naudojimą apibūdinantis pavadinimas. Reikėtų vengti neaiškių/nesuprantamų santrumpų.
- Naudojimo pavadinimas turėtų atspindėti informaciją apie veiklos pobūdį ir apimtį, kuri apimtų naudojimo būdą, ir leistų suprasti, kuo šis naudojimo būdas skiriasi nuo kitų medžiagos naudojimo būdų.
- ECHA naudojimo žemėlapių biblioteka gali pagelbėti nurodyti tinkamą naudojimo pavadinimą: <https://echa.europa.eu/lt/csr-es-roadmap/use-maps/use-maps-library>.
- Naudojimo pavadinimų pavyzdžiai: *Manufacturing SPM in the form of pellets for plastics manufacturing; Production of a plastisol; Formulation of construction chemical products; Production of spray glues; Production of joint sealants.*

Reporting year

Reporting year ⓘ ^ ? ^

2025

Reporting requirements for certain uses of synthetic polymer microparticles

+ New item Import file ▾

	Use	Derogation	Use name	Product category (PC)
1	manufacture or use of pellets, flakes and powders for plastic manufacturing at industrial site	✓ use at industrial sites [derogation for use at industrial sites (para 4a)]	Production of Plastic Articles	

Produkto kategorija (*Product category (PC)*)

- Produkto kategorija (ar kategorijos) pasirenkama iš išskleidžiamo sąrašo. Sąraše pateikiamos 43 galimos produkto kategorijos.
- Turi būti nurodytos tik 1, 2 ir 6 naudojimas:
 1. Granulių, dribsnių ir miltelių gamyba arba naudojimas plastiko gamybai pramonės objektuose.
 2. Kita gamyba arba naudojimas pramonės objektuose.
 6. Kitas vartotojų arba profesionalus naudojimas.
- Pasirinkus produkto kategoriją „*PC 0: Other*“, ranka įrašoma produkto kategorija, pvz. naudojimas yra SPM gamyba, pasirenkama produkto kategorija „*PC 0: Other*“ ir įvedamas tekstas „*Manufacturing of SPM*“.

PC 0: Other: ×

Manufacturing of SPM

20/255

Reporting year

Reporting year
2025

Reporting requirements for certain uses of synthetic polymer microparticles

+ New item 📄 Import file ▼

	Use	Derogation	Use name	Product category (PC)	Se
1	other manufacture or use at industrial site	✓ use at industrial sites [derogation for use at industrial sites (para 4a)] ✓ SPM which are contained by technical means [derogations due to minimised risks (para. 5 a, b or c)]	Formulation of mixtures intended to be used for professional user	✓ PC 21: Laboratory chemicals ✓ PC 29: Pharmaceuticals	

- PC 1: Adhesives, sealants
- PC 2: Adsorbents
- PC 3: Air care products
- PC 4: Anti-freeze and de-icing products
- PC 7: Base metals and alloys

Naudojimo sektorius (*Sector of use (SU)*)

- Naudojimo sektorius (ar sektoriai) pasirenkamas iš išskleidžiamo sąrašo. Sąraše pateikiamos 23 galimi naudojimo sektoriai.
- Turi būti nurodytas tik 1 ir 2 naudojimams:
 1. Granulių, dribsnių ir miltelių gamyba arba naudojimas plastiko gamybai pramonės objektuose.
 2. Kita gamyba arba naudojimas pramonės objektuose.
- Pasirinkus „SU 0: Other“ – ranka įrašomas naudojimo sektorius, pvz.: „*Manufacture of polymer raw material*“.

Reporting year

Reporting year
2025

Reporting requirements for certain uses of synthetic polymer microparticles

+ New item Import file

	Use	Derogation	Use name	Product category (PC)	Sector of use (SU)
1	manufacture or use of pellets, flakes and powders for plastic manufacturing at industrial site	✓ use at industrial sites [derogation for use at industrial sites (para 4a)]	Production of Plastic Articles	✓ PC 32: Polymer preparations and compounds	✓ SU 12: Manufacture of plastics products, including compounding and conversion

SU 0: Other: X

Manufacture of polymer raw material

35/255

- SU 14: Manufacture of basic metals, including alloys
- SU 15: Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
- SU 16: Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment
- SU 17: General manufacturing, e.g. machinery, equipment, vehicles, other transport equipment
- SU 18: Manufacture of furniture

Techninė funkcija (*Technical function (TF)*)

- Techninė funkcija (ar funkcijos) pasirenkama iš išskleidžiamo sąrašo. Sąraše pateikiamos 124 galimos techninės funkcijos.
- Turi būti nurodyta visiems naudojimams.
- Jeigu naudojimas yra SPM gamyba, turėtų būti pasirenkama techninė funkcija „*no specific technical function*“.
- Pasirinkus „*Other*“ – ranka įrašoma techninė funkcija.

Reporting year

Reporting year
2025

Reporting requirements for certain uses of synthetic polymer microparticles

+ New item Import file

	Use	Derogation	Use name	Product category (PC)	Sector of use (SU)	Technical function (TF)
1	manufacture or use of pellets, flakes and powders for plastic manufacturing at industrial site	✓ use at industrial sites [derogation for use at industrial sites (para 4a)]	Production of Plastic Articles	✓ PC 32: Polymer preparations and compounds	✓ SU 12: Manufacture of plastics products, including compounding and conversion	<input checked="" type="checkbox"/> elasticiser <input checked="" type="checkbox"/> heat stabiliser

other: ✕

EN kalba įrašoma funkcija, kuri nėra pateikta sąraše

53/255

bleaching agent

brightener

catalyst

chain transfer agent

chelating agent

PASTABA: Produkto kategorijos, naudojimo sektoriai ir techninės funkcijos aprašytos ECHA informacijai keliamų reikalavimų ir cheminės saugos vertinimo gairėse „[Chapter R.12: Use description](#)“.

Veiklos vykdymo vieta(-os) (*Site(s)*)

- Veiklos vykdymo vieta (ar vietos) turi būti nurodoma 1 ir 2 naudojimams:
 1. Granulių, dribsnių ir miltelių gamyba arba naudojimas plastiko gamybai pramonės objektuose.
 2. Kita gamyba arba naudojimas pramonės objektuose.
- Minimalūs duomenys, kuriuos reikia nurodyti kuriant veiklos vykdymo vietą yra objekto pavadinimas, adresas, pašto kodas, miestas ir šalis.

Reporting year							
Reporting year 2025							
Reporting requirements for certain uses of synthetic polymer microparticles							
+ New item 📄 Import file							
	Use	Derogation	Use name	Product category (PC)	Sector of use (SU)	Technical function (TF)	Site(s)
1	manufacture or use of pellets, flakes and powders for plastic manufacturing at industrial site	✓ use at industrial sites [derogation for use at industrial sites (para 4a)]	Production of Plastic Articles	✓ PC 32: Polymer preparations and compounds	✓ SU 12: Manufacture of plastics products, including compounding and conversion	✓ elasticiser ✓ heat stabiliser	🏭 Factory 2 Kaunas Lithuania 🏭 Factory 1 Vilnius Lithuania

General information

Site name*
Factory 1

Legal entity owner
🏢 UAB „[monės pavadinimas]“

Other legal entity owners

Remarks

Other IT system identifiers + New item 📄 Import file

Flags	IT system	ID	Remarks
No data added			

Contact address 📍 📍

Address 1
Egles str. 55-16B

Address 2 📍 ^

Postal code
LT12100

Town
Vilnius

Region / State

Country
Lithuania [LT]

Phone

Fax

Bendra informacija apie polimero tapatybę (*Generic information on the identity of polymers*)

- Polimero (arba polimerų) tapatybę pasirenkama iš išskleidžiamo sąrašo.
- Sąraše patiekiami suderintos sistemos (HS) 4 skaitmenų kodai ir juos koduojantys bendriniai polimerų pavadinimai (viso 17 įrašų).
- Pasirinkus „Other“ – ranka įrašomas į sąrašą neįtrauktas polimero pavadinimas.

Reporting year ⓘ ^

Reporting year
2025

Reporting requirements for certain uses of synthetic polymer microparticles

+ New item Import file v

	Use	Derogation	Use name	Product category (PC)	Sector of use (SU)	Technical function (TF)	Site(s)	Generic information on the identity of polymers
1	manufacture or use of pellets, flakes and powders for plastic manufacturing at industrial site	✓ use at industrial sites [derogation for use at industrial sites (para 4a)]	Production of Plastic Articles	✓ PC 32: Polymer preparations and compounds	✓ SU 12: Manufacture of plastics products, including compounding and conversion	✓ elasticiser ✓ heat stabiliser	🏭 Factory 2 Kaunas Lithuania 🏭 Factory 1 Vilnius Lithuania	✓ 3901 polymers of ethylene ✓ 3906 acrylic polymers ✓ 3910 silicones

9999 other: X

EN kalba įrašomas polimero pavadinimas, kurio nėra sąraše

57/255

HS code	Description
3806	Rosin and resin acids, and derivatives thereof; rosin spirit and rosin oils; run gums.
3901	Polymers of ethylene, in primary forms.
3902	Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms.
3903	Polymers of styrene, in primary forms.
3904	Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms.
3905	Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters, in primary forms; other vinyl polymers in primary forms.
3906	Acrylic polymers in primary forms.
3907	Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, in primary forms; polycarbonates, alkyd resins, polyallyl esters and other polyesters, in primary forms.
3908	Polyamides in primary forms.
3909	Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms.
3910	Silicones in primary forms.
3911	Petroleum resins, coumarone-indene resins, polyterpenes, polysulphides, polysulphones and other products specified in Note 3 to this Chapter, not elsewhere specified or included, in primary forms.
3912	Cellulose and its chemical derivatives, not elsewhere specified or included, in primary forms.
3913	Natural polymers (for example, alginic acid) and modified natural polymers (for example, hardened proteins, chemical derivatives of natural rubber), not elsewhere specified or included, in primary forms.
4001	Natural rubber, balata, gutta-percha, guayule, chicle and similar natural gums, in primary forms or in plates, sheets or strip.
4002	Synthetic rubber and factice derived from oils, in primary forms or in plates, sheets or strip; mixtures of any product of heading 4001 with any product of this heading, in primary forms or in plates, sheets or strip.
9999	Other (Any polymer not covered by the other headings) + Generic information on the identity of the polymers*

*Text field to be filled by the submitter concerning the generic information on the identity of the polymers not covered by other headings.

Apskaičiuotas išmetamųjų teršalų kiekis (*Estimated emission quantity*)

- Įrašomas SPM išsiskyrimo į aplinką įvertintas kiekis per visus ataskaitinius metus, susidaręs dėl nurodyto naudojimo.
- Jeigu:
 - įvertintas kiekis < 1 t, nurodoma vertė kg per metus;
 - įvertintas kiekis ≥ 1 t, nurodoma vertė t per metus;
 - įvertinama, kad SPM į aplinką nepateko, nurodoma 0 kg per metus.

Reporting year									
Reporting year 2025									
Reporting requirements for certain uses of synthetic polymer microparticles									
+ New item 📄 Import file									
	Use	Derogation	Use name	Product category (PC)	Sector of use (SU)	Technical function (TF)	Site(s)	Generic information on the identity of polymers	Estimated emission quantity
1	manufacture or use of pellets, flakes and powders for plastic manufacturing at industrial site	✓ use at industrial sites [derogation for use at industrial sites (para 4a)]	Production of Plastic Articles	✓ PC 32: Polymer preparations and compounds	✓ SU 12: Manufacture of plastics products, including compounding and conversion	✓ elasticiser ✓ heat stabiliser	🏭 Factory 2 Kaunas Lithuania 🏭 Factory 1 Vilnius Lithuania	✓ 3901 polymers of ethylene ✓ 3906 acrylic polymers ✓ 3910 silicones	16.53 t/y dw

Estimated emission quantity ⓘ ^ ? ^

16.53 t/y dw ▾

kg/y dw

t/y dw

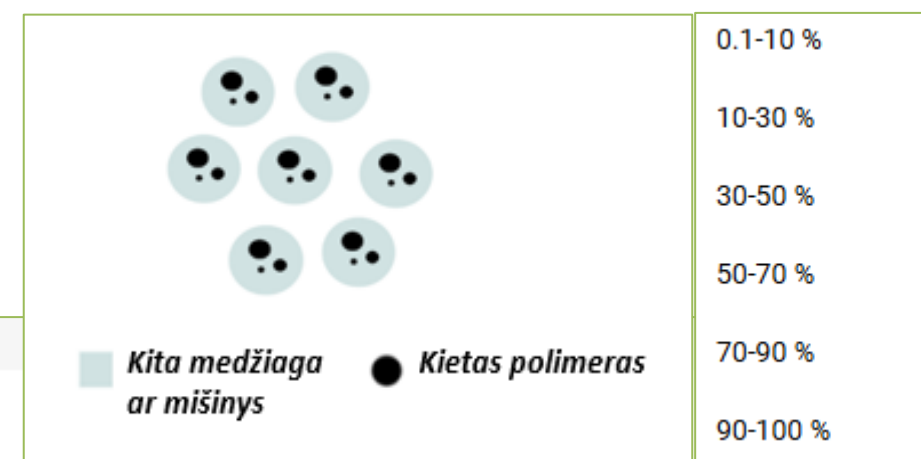
SPM koncentracijos diapazonas (*Concentration range of SPM*)

Apskaičiuotas išmetamųjų teršalų kiekis gali būti nurodomas dviem variantais

A variantas: Nurodomas bendras dalelių kiekis, įskaitant ir nepolimerinių komponentų tūrį.

- Taikant šį variantą reikia nurodyti ir SPM koncentracijos intervalą dalelėse.
- Jeigu dalelę sudaro 100 % kietas(-i) polimeras(-ai) – nėra būtina nurodyti intervalo.

B variantas: Nurodomas tik SPM kiekis, neįtraukiant nepolimerinio komponentų tūrio.



Reporting year

Reporting year
2025

Reporting requirements for certain uses of synthetic polymer microparticles

+ New item Import file

	Use	Derogation	Use name	Product category (PC)	Sector of use (SU)	Technical function (TF)	Site(s)	Generic information on the identity of polymers	Estimated emission quantity	Concentration range of SPM
1	manufacture or use of pellets, flakes and powders for plastic manufacturing at industrial site	✓ use at industrial sites [derogation for use at industrial sites (para 4a)]	Production of Plastic Articles	✓ PC 32: Polymer preparations and compounds	✓ SU 12: Manufacture of plastics products, including compounding and conversion	<ul style="list-style-type: none"> ✓ elasticiser ✓ heat stabiliser 	<ul style="list-style-type: none"> Factory 2 Kaunas Lithuania Factory 1 Vilnius Lithuania 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3901 polymers of ethylene ✓ 3906 acrylic polymers ✓ 3910 silicones 	16.53 t/y dw	70-90 %

Priedai

- VN kompetentinga institucija, remiantis Mikroplastikų apribojimo 14 punktu, gali paprašyti išsamesnės informacijos apie polimero tapatybę ir funkciją.
- Informacija dedama kaip priedai prie ataskaitos.
- Teikiant tokią informaciją pateikta ataskaita turi būti atnaujinama, o ne kuriama nauja ataskaita.
- Pateikta papildoma informacija yra laikoma konfidencialia ir nėra naudojama analizės tikslais.

The screenshot displays a web application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: 'Expand all Collapse all', 'REACH Microplastics reporting', 'REACH restriction on microplastics - reporting' (expanded), '1 Substance and reporter' (2 items), '2 Reporting requirements' (1 item), '3 Requested attachments' (1 item), 'Assessment reports.001' (highlighted), and 'Inherited templates'. The main content area is divided into sections: 'Administrative data', 'Attachments' (containing a document 'Papildoma informacija.docx' with details '16.21 KB / Uploaded: 15/01/2026' and a link for further information), and 'Discussion'.

Išmetamųjų teršalų kiekio įvertinimas ir apskaičiavimas

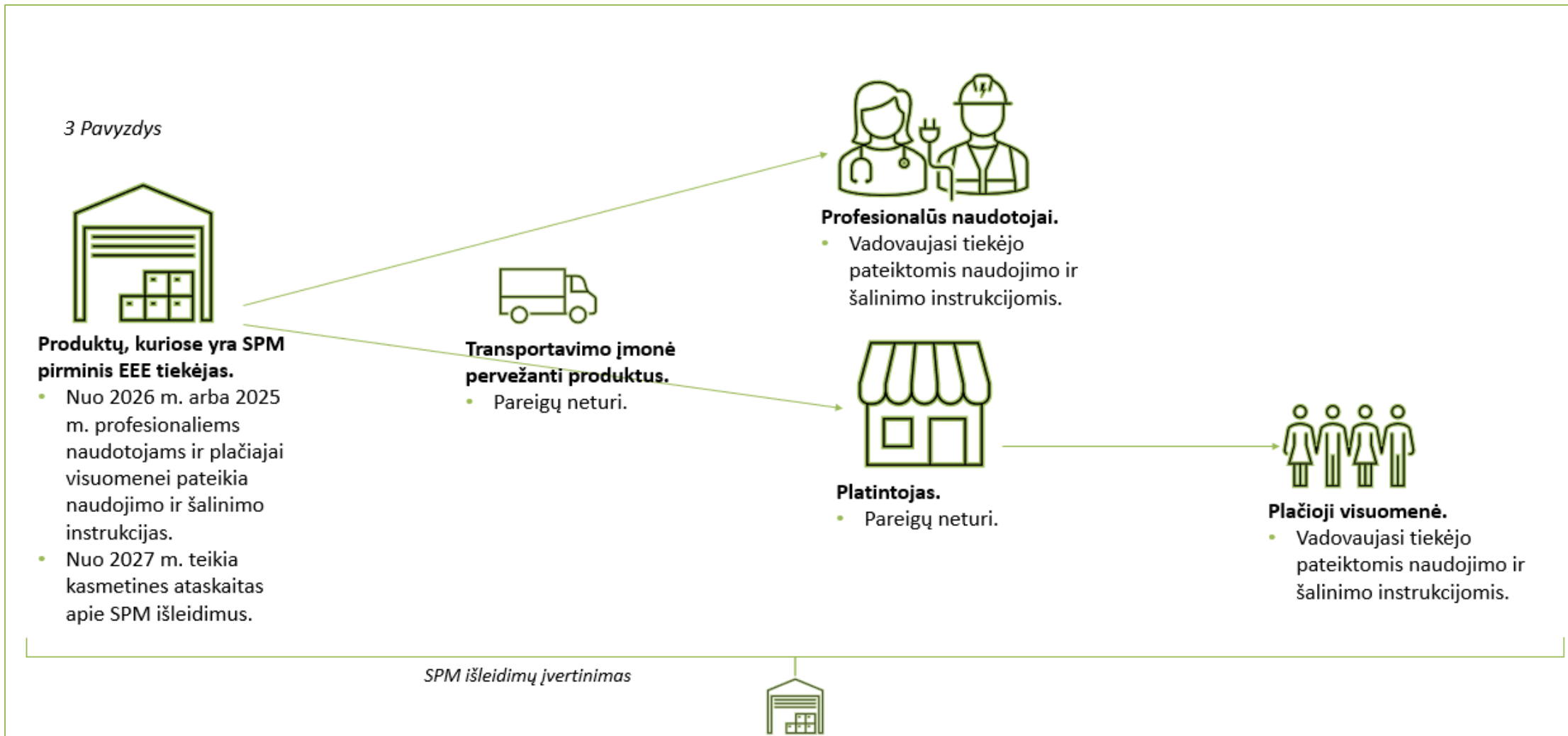
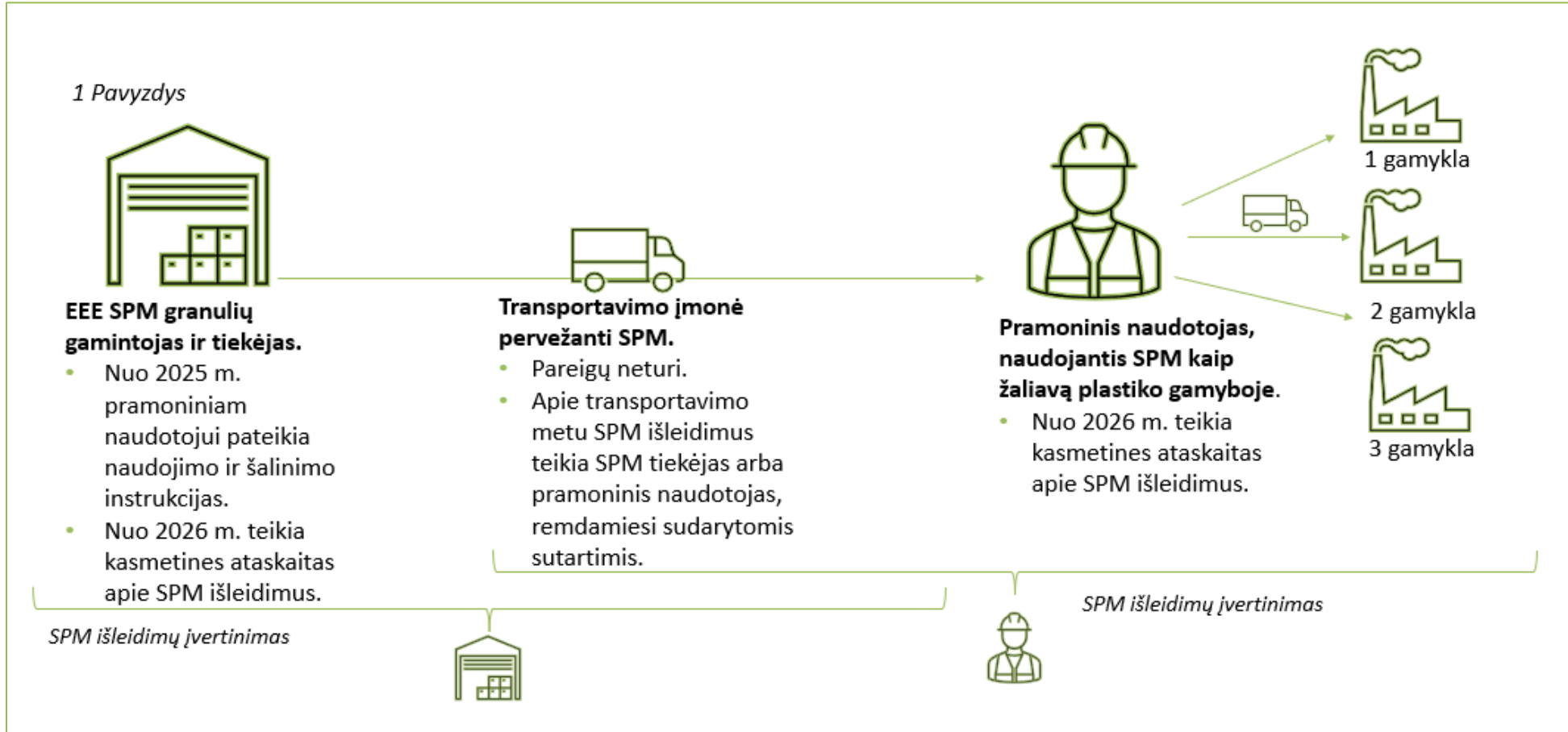


Išmetamųjų teršalų kiekio įvertinimas

- Įvertinimas apima bendrą išleistą SPM skaitinę sumą, kuri nėra grąžinama į gamybą arba šalinama kaip atlieka, atsižvelgiant į:
 - visus aplinkos komponentus (pvz., orą, vandenį ir dirvožemį);
 - bet kokius išmetimus, susidarancius naudojimo metu;
 - transportavimo metu susidarancius išmetimus, įskaitant pakrovimo ir iškrovimo veiklas;
 - sandėliavimo metu atsirandancius nuostolius;
 - nenumatytus incidentus, tokius kaip avarijos ar išsiliejimai.
- Vertinant atsižvelgiama į naudojamą rizikos valdymo priemones, skirtas išmetamųjų teršalų kiekiui mažinti, pvz. filtrai, surinkimas ir atidavimas atliekų tvarkytojams ir pan.
- Vertinamas kiekis neapima SPM, kaip atliekų, šalinimo ar išvežimo iš Europos ekonominės erdvės.

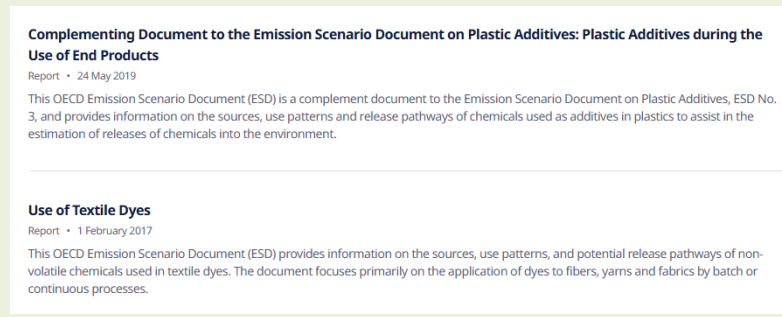
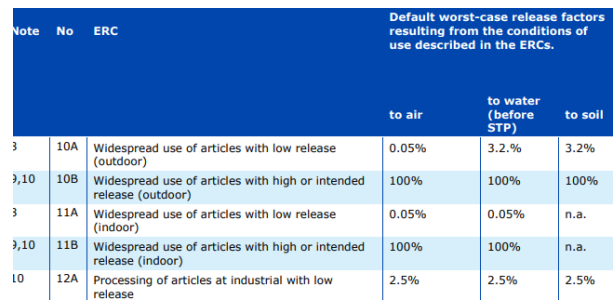



Schemas:



Išmetamųjų teršalų apskaičiavimo metodikos

- Konkreti metodika kaip paskaičiuoti SPM išleidimus yra laisvai pasirenkama.
- Galima pasinaudoti tam tikrais įrankiais, siekiant įvertinti SPM išleidimus naudojimo metu.
- Siūlomi įrankiai gali pagelbėti apskaičiuoti/įsivertinti numatomą SPM išleidimų kiekį į skirtingas aplinkos dalis (išreikšta trupmena arba procentine dalimi).

Įrankis	Apimtis	Šaltinis
EBPO išmetamųjų teršalų scenarijaus dokumentai	Pateikiama informacija apie šaltinius, naudojimo būdus ir galimus išmetamųjų teršalų kelius bei veiksnius, skirtus konkrečioms naudojimo atvejams / sektoriams.	Series on Emission Scenario Documents OECD 
ERCs	Numatytieji blogiausio atvejo išmetimų koeficientai, išreikšti procentais skirtingoms išleidimų į aplinką kategorijoms (ERCs).	ECHA R.16 rekomendacijos dėl poveikio vertinimo: Draft R.16 V3.0 
SPERCs	Konkrečiam sektoriui skirtos išleidimų į aplinką kategorijos (SPERCs).	ECHA naudojimo žemėlapių biblioteka: Naudojimo žemėlapiai – ECHA 

Kita aktuali informacija



Papildomos informacijos pateikimas VN

- SPM apribojimo 14 punkte nurodoma, kad turi būti pateikiama papildoma informacija apie polimerų tapatybę ir funkcijas produktuose, jei VN kompetentinga institucija to prašo.
- Teikiant papildomą informaciją apie polimero tapatybę turi būti pateikiama informacija, nurodyta [REACH reglamento](#) VI priedo 2.1–2.2.3 ir 2.3.5–2.3.7 punktuose:
 - 2.1. Cheminės medžiagos pavadinimas ar kitas identifikatorius
 - 2.1.1. Pavadinimas (-ai) pagal IUPAC nomenklatūrą arba kitas (-i) tarptautinis (-iai) cheminis (-iai) pavadinimas (-ai)
 - 2.1.2. Kiti pavadinimai (įprastas pavadinimas, prekinis pavadinimas, santrumpa)
 - 2.1.3. EINECS arba ELINCS numeris (jei toks yra ir tinka)
 - 2.1.4. CAS pavadinimas ir CAS numeris (jei yra)
 - 2.1.5. Kitas identifikavimo kodas (jei yra)
 - 2.2. Informacija, susijusi su molekuline ir struktūrine kiekvienos cheminės medžiagos formule
 - 2.2.1. Molekulinė ir struktūrinė formulė (įskaitant SMILES žymėjimą, jei yra)
 - 2.2.2. Informacija apie optinį aktyvumą ir įprastinę (stereo-) izomerų proporciją (jei yra ir jei tinkama).
 - 2.2.3. Molekulinė masė arba molekulinės masės intervalas
 - 2.3.5. Spektro duomenys (pvz., ultravioletinis ir infraraudonasis spektras, magnetinis branduolių rezonansas arba masių spektras)
 - 2.3.6. Didelio slėgio skysčių chromatograma, dujų chromatograma
 - 2.3.7. Cheminei medžiagai nustatyti skirtų analizės metodų aprašymas arba atitinkamos bibliografinės nuorodos, skirtos cheminei medžiagai ir tam tikrais atvejais priemaišoms bei priedams nustatyti. Šios informacijos turi užtekti, kad metodus būtų galima panaudoti.
- Jei tolesni pramoniniai naudotojai neturi visos reikiamos informacijos, per 7 dienas nuo gauto prašymo turi susisiekti su savo tiekėju ir paprašyti tokios informacijos.
- Tiekėjas per 30 dienų pateikia reikiamą informaciją tolesniam pramoniniam naudotojui, kuris nedelsiant perduoda ją kompetentingai institucijai, arba pateikia tiesiogiai kompetentingai institucijai, apie tai informavęs tolesnį pramoninį naudotoją.

Nuorodos į instrukcijas ir papildomą informaciją

- SPM ataskaitų teikimo reikalavimų pagal REACH apribojimą gairės:
https://echa.europa.eu/documents/10162/17246/rest_microplastics_reporting_guidelines_en.pdf/69fe1946-3729-4d21-0d85-cdc72d05e870?t=1764055280171
- Instrukcija, kaip parengti ataskaitą apie SPM išleidimus:
https://echa.europa.eu/documents/10162/17247/reach_how_to_prepare_a_microplastics_reporting_en.pdf/82727169-39fe-4235-f898-80acac79c113?t=1764069996328
- ECHA tinklalapyje skelbiama informacija apie SPM ataskaitų teikimo reikalavimus dėl SPM išleidimų:
<https://echa.europa.eu/lt/support/dossier-submission-tools/reach-it/microplastics-reporting>
- Vaizdo instrukcija, kaip parengti ir pateikti ataskaitą apie SPM išleidimus ECHA:
<https://www.youtube.com/watch?v=wFt4sKpC9G4>

GAMTA NEPRIEŠTARAUJA ŽMOGUI, JEI ŽMOGUS NEPRIEŠTARAUJA JOS DĖSNIAMS. (A. GERCENAS)



<https://aaa.lrv.lt/lt/>



chemija@gamta.lt



Juozapavičiaus g. 9, Vilnius