

Cheminių medžiagų identifikavimas ir pavadinimo joms suteikimas pagal REACH ir CLP reglamentus

Dokumento paskirtis – suprantamai paaiškinti pagrindinius cheminių medžiagų identifikavimo ir pavadinimo joms suteikimo principus

Versija 2.0

2017 m. balandžio mėn.



TEISINIS PRANEŠIMAS

Šiuo dokumentu siekiama padėti naudotojams laikytis jiems pagal REACH reglamentą taikomų prievolių. Tačiau naudotojai turėtų įsidėmėti, kad REACH reglamento tekstas yra vienintelis autentiškas teisinis šaltinis ir kad šiame dokumente pateikiama informacija nėra teisinė konsultacija. Atsakomybė už informacijos naudojimą tenka tik jos naudotojui. Europos cheminių medžiagų agentūra neprisiima jokios atsakomybės už šiame dokumente pateiktos informacijos naudojimą.

Nuoroda:	ECHA-17-G-08-LT
Katalogo Nr.	ED-02- 17-228-LT-N
ISBN:	978-92- 9495-808-2
DOI:	10.2823/36359
Išleidimo data:	2017 m. balandžio mėn.
Kalba:	LT

Europos cheminių medžiagų agentūra (toliau – ECHA) rengia supaprastintas REACH (CLP) rekomendacinių dokumentų versijas, siekdama, kad atitinkami agentūros skelbiami REACH rekomendaciniai dokumentai būtų suprantamesni įmonėms. Į šiuos dokumentus, kurie rengiami kaip trumpos santraukos, neįmanoma įtraukti visos informacijos, kuri pateikiama išsamiuose rekomendaciniuose dokumentuose. Jeigu kiltų abejonių, patariama susirasti išsamius rekomendacinius dokumentus, kuriuose pateikta daugiau informacijos.

© Europos cheminių medžiagų agentūra, 2017

Jei turite klausimų ar pastabų dėl šio dokumento, siųskite juos (pateikdami dokumento nuorodą, išleidimo datą, dokumento skyrių ir (arba) puslapį, dėl kurio teikiate pastabą) naudodami atsiliepimų apie rekomendacijas formą. Atsiliepimų apie rekomendacijas formą galima rasti ECHA svetainės skiltyje „Pagalba“ šiuo adresu: [comments.echa.europa.eu/comments_cms/FeedbackGuidance.aspx](https://comments.echa.europa.eu/comments/cms/FeedbackGuidance.aspx).

Teisinės atsakomybės apribojimas. Tai yra anglų kalba paskelbto dokumento darbinis vertimas. Dokumento originalą galima rasti ECHA tinklalapyje.

Europos cheminių medžiagų agentūra

Pašto adresas: P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki, Finland
Adresas lankytojams: Annankatu 18, Helsinki, Suomija

Turinys

1. ĮVADAS.....	4
2. ESMINIAI DALYKAI	4
2.1. Kodėl svarbu aiškiai identifikuoti cheminę medžiagą?	4
2.2. Cheminės medžiagos apibrėžtis pagal REACH ir CLP reglamentus	5
3. KOKIŲ RŪŠIŲ CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS TAIKOMI REACH IR CLP REGLAMENTAI?5	
3.1. Aiškiai apibrėžtos cheminės medžiagos.....	6
3.2. UVCB	6
4. KAIP IDENTIFIKUOTI CHEMINĘ MEDŽIAGĄ IR SUTEIKTI JAI PAVADINIMĄ?	7
4.1. REACH reglamento reikalavimas identifikuoti cheminę medžiagą	7
4.2. Pavadinimo suteikimas cheminei medžiagai	8
5. PATARIMAI, KAIP NUSTATYTI, AR CHEMINĖS MEDŽIAGOS YRA TAPAČIOS.....	8
6. UŽKLAUSA	9
7. NUORODOS IR IŠSAMESNĖ INFORMACIJA.....	9

1. Įvadas

Šiose glaustose rekomendacijose pateikiamas paprastas ir trumpas įvadas, kuriame aptariama, kaip identifikuoti cheminę medžiagą ir suteikti jai pavadinimą pagal reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH reglamentas) ir (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamentas). Be to, jose pateikiami pagrindiniai principai, kuriais vadovaujantis nustatoma, ar cheminės medžiagos, atsižvelgiant į šiuos reglamentus, gali būti laikomos tapačiomis.

Šios glaustos rekomendacijos skirtos įmonių, kurios gamina ar importuoja chemines medžiagas Europos ekonominėje erdvėje (EEE)¹, pirmiausia – įmonių, priskiriamų mažų ir vidutinių įmonių (MVI) kategorijai, vadovams ir sprendimus priimantiems asmenims. Skaitydami šį dokumentą, minėti asmenys susipažins su pagrindiniais elementais, kurie yra būtini cheminėms medžiagoms identifikuoti ir suteikti joms pavadinimą, ir nustatyti jų tapatumą REACH ir CLP reglamentų tikslais, ir nuspręsti, ar jiems reikia susipažinti su išsamiomis *Rekomendacijomis dėl cheminių medžiagų identifikavimo ir pavadinimo joms suteikimo pagal REACH ir CLP reglamentų reikalavimus*² (toliau – pagrindinės rekomendacijos).

2. Esminiai dalykai

2.1. Kodėl svarbu aiškiai identifikuoti cheminę medžiagą?

REACH reglamente daugiausia dėmesio skiriama cheminėms medžiagoms. Nors reglamento nuostatos taikomos atskirų cheminių medžiagų ir mišiniuose ar gaminiuose naudojamų cheminių medžiagų gamybai, pateikimui rinkai ar naudojimui, registracijos reikalavimai taikomi tik cheminėms medžiagoms.

Vienareikšmis ir aiškus cheminės medžiagos identifikavimas yra esminis preliminarus žingsnis siekiant laikytis cheminėms medžiagoms, kurios patenka į REACH ir CLP reglamentų taikymo sritį, taikomų reikalavimų ir nustatyti, ar jos atitinka tam tikroms šių reglamentų nuostatoms taikomų išimčių reikalavimus. Siekdama identifikuoti cheminę medžiagą, kiekviena įmonė turi naudoti konkrečius identifikavimo parametrus, kurie apibrėžti REACH reglamento VI priede, ir kurių bus reikalaujama skirtinguose REACH ir CLP procesuose. Šie parametrai bus reikalingi ne tik įmonėms, bet ir valdžios institucijoms, kad jos galėtų įvykdyti savo pareigas. Požiūris, kurio laikomasi identifikuojant cheminę medžiagą, priklauso nuo šios cheminės medžiagos rūšies, kaip aprašyta šio dokumento 3 skirsnyje.

REACH reglamente reikalaujama, kad tos pačios cheminės medžiagos registruotojai turi būti „bendro informacijos teikimo“ dalimi ir kartu teikti tam tikrą informaciją. Tos pačios cheminės medžiagos registruotojai turi laikytis svarbių dalijimosi duomenimis prievolių³.

Be to, valdžios institucijos, atlikdamos cheminės medžiagos vertinimą ir valdydamos apribojimus bei autorizaciją, turės remtis teisingu cheminės medžiagos identifikavimu.

Įmonės chemines medžiagas taip pat turi identifikuoti CLP ir REACH tikslais, be to, to paties požiūrio, atsižvelgiant į REACH reglamento reikalavimus, laikomasi ir šiame rekomendaciniame dokumente. Pagal CLP reglamentą siūsdami pranešimą klasifikavimo ir ženklavimo inventoriui,

¹ Europos ekonominei erdvei priklauso Islandija, Lichtenšteinas, Norvegija ir 28 Europos Sąjungos valstybės narės.

² Išsamias Cheminių medžiagų identifikavimo ir pavadinimų suteikimo pagal REACH ir CLP rekomendacijas, įskaitant visus kitus ECHA rekomendacinius dokumentus, galima rasti internete <https://echa.europa.eu/lt/guidance-documents/guidance-on-reach>.

³ Išsami informacija apie dalijimosi duomenimis prievoles ir bendrą duomenų teikimą pateikiama *Dalijimosi duomenimis rekomendacijoje*, kurias galima rasti ECHA svetainės pagalbos skiltyje (žr. 2 išnašą).

pareiškėjai turi pateikti tam tikrą vienodą informaciją apie identifikavimą, kaip to reikalaujama pagal REACH reglamentą.

2.2. Cheminės medžiagos apibrėžtis pagal REACH ir CLP reglamentus

REACH reglamento 3 straipsnyje ir CLP reglamento 2 straipsnyje pateikiama tokia cheminės medžiagos sąvokos apibrėžtis:

„natūralus arba gamybos proceso metu gautas cheminis elementas ir cheminių elementų junginys, įskaitant priedus, reikalingus jo stabilumui išlaikyti, ir priemaišas, atsirandančias gaminant, išskyrus tirpiklius, kurie gali būti atskirti nedarant poveikio medžiagos stabilumui ar nepakeičiant jos sudėties.“

Ši apibrėžtis nėra nesiskiria nuo tos, kuri buvo naudojama ankstesniame teisės akte⁴ ir ja apibūdinama ne vien tik grynas cheminis junginys, kurį sudaro viena molekulė. Sąvoka apima chemines medžiagas, **gautas gamybos proceso metu**, ir **natūralias** chemines medžiagas, ir abi šias medžiagas gali sudaryti keletas sudedamųjų dalių, į kurias reikia kuo labiau atsižvelgti identifikuojant cheminę medžiagą REACH ir CLP tikslais.

REACH ir CLP tikslais cheminę medžiagą gali sudaryti:

- viena ar daugiau **pagrindinių sudedamųjų dalių**: sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kuri (-ios) sudaro nemažą tos cheminės medžiagos dalį ir todėl yra naudojama (-os) suteikiant pavadinimą cheminei medžiagai ir ją identifikuojant; pagrindinė (-ės) sudedamoji (-osios) dalis (-ys) turėtų būti aiškiai atskirta (-os) nuo kitų toliau nurodytų dviejų cheminių medžiagų;
- **priemaišos**: tai yra visos neplanuotos sudedamosios dalys, kurios atsirado gamybos proceso metu arba iš pradinės (-ių) medžiagos (-ų). Taip gali atsitikti dėl antrinių arba nepasibaigusių reakcijų, kurios įvyko gamybos metu, ir yra galutinėje cheminės medžiagos sudėtyje, net jeigu gamintojas nesiekė pagaminti tokios medžiagos;
- **priedai**: tai yra visos sudedamosios dalys, kurios sąmoningai pridedamos tik siekiant stabilizuoti cheminę medžiagą.

Skaitytojas turi atidžiai išnagrinėti skirtumą tarp cheminės medžiagos ir **mišinio**. Mišinį sudaro keletas skirtingų cheminių medžiagų. Kiekviena atskira mišinio sudedamoji dalis turi būti identifikuota ir prareikusi įregistruota pagal REACH reglamentą ir (arba) apie ją turi būti pranešta pagal CLP reglamentą – tai turi padaryti cheminės medžiagos gamintojas arba mišinio importuotojas.

3. Kokių rūšių cheminėms medžiagoms taikomi REACH ir CLP reglamentai?

Nustatant cheminių medžiagų tapatybę pagal REACH ir CLP reglamentus, pagrindinė taisyklė, kuria reikia vadovautis, yra ta, kad cheminę medžiagą reikėtų apibūdinti kuo labiau atsižvelgiant į jos cheminę sudėtį (t. y. kiekvienos sudedamosios dalies turinį, pagrindines priemaišas ir bet kokius priedus) ir cheminę tapatybę (t. y. pavadinimą, skaitmeninius identifikatorius, molekulinę informaciją).

⁴ 7-as Pavojingų cheminių medžiagų direktyvos pakeitimas (Direktyva 92/32/EEB, kuria iš dalies keičiama Direktyva 67/548/EEB).

Chemines medžiagas galima suskirstyti į dvi pagrindines toliau nurodytas grupes.

3.1. Aiškiai apibrėžtos cheminės medžiagos

Tais atvejais, kai cheminės medžiagos sudėtį galima apibūdinti kiekybiškai ir kokybiškai ir registruotojas gali pateikti sudedamųjų dalių cheminės specifikacijas, cheminė medžiaga bus laikoma **aiškiai apibrėžta chemine medžiaga**. Tokiu atveju registruotojas gali nurodyti visas sudedamąsias dalis, nurodydamas jų sudėtį 100 % tikslumu. Siekiant nuspręsti, ar ji turėtų būti laikoma **vienkomponente** ar, kita vertus, **daugiakomponente** chemine medžiaga, taikomos vadinamosios **80–20 %** ir **80–10 % taisyklės**.

Jeigu **vienos sudedamosios dalies** koncentracija yra **ne mažesnė nei 80 % (masės)**, o **priemaišos** sudaro **ne daugiau kaip 20 % (masės)**, cheminė medžiaga bus laikoma vienkomponente. Kaip nurodyta pirmiau, sąmoningai pridėtos cheminės medžiagos, išskyrus chemines medžiagas, kurios pridėtos siekiant stabilizuoti cheminę medžiagą, yra atskiros cheminės medžiagos, kurios nėra įtraukiamos į pagrindinę masės dalį.

Jeigu **daugiau nei vienos pagrindinės sudedamosios dalies** koncentracija yra **10–80 % (masės)**, cheminė medžiaga laikoma daugiakomponente chemine medžiaga.

Kadangi ne visada bus įmanoma šią taisyklę taikyti griežtai, atitinkamais ir pagrįstais atvejais leidžiami nuokrypiai. Fizikinėmis ir cheminėmis savybėmis arba pavojingumo profiliu grindžiamais argumentais galima pateisinti tuos atvejus, kai cheminė medžiaga laikoma vienkomponente chemine medžiaga, net jeigu jos pagrindinė sudedamoji dalis yra mažiau nei 80 % masės arba jos koncentracijos intervalas viršija 80 % kriterijų.

Be to, tam tikroms cheminėms medžiagoms, kurių sudėtis yra iki galo žinoma, gali prireikti nustatyti papildomus identifikatorius, siekiant ją vienareikšmiškai identifikuoti, t. y. kristalinė struktūra, infraraudonosios spinduliuotės sugerties maksimumas arba fizikinės ar cheminės savybės. Šioms cheminėms medžiagoms pavadinimai bus suteikiami ta pačia tvarka kaip ir vienkomponentėms ar daugiakomponentėms cheminėms medžiagoms, tačiau reikėtų pateikti identifikavimo parametrus.

Daugiau informacijos apie aiškiai apibrėžtų cheminių medžiagų identifikavimą ir pavadinimų joms suteikimą pateikiama pagrindinių rekomendacijų 4.2 skirsnyje.

3.2. UVCB

Esama cheminių medžiagų, kurių sudedamųjų dalių skaičius yra didelis, arba kurių sudėtis yra iš esmės nežinoma, arba sudėties kintamumas yra aukštas ar nenuspėjamas. Šiais atvejais neįmanoma atlikti aiškios identifikacijos remiantis vien chemine sudėtimi ir tokios medžiagos turi būti laikomos nežinomomis ar kintamos sudėties cheminėmis medžiagomis, sudedamųjų reakcijų produktais ar biologinėmis medžiagomis (angl. **Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials**, UVCB).

Į UVCB apibrėžties taikymo sritį gali patekti įvairių rūšių cheminių medžiagų grupės. Paprastai jų tapatybė turėtų būti nustatoma atsižvelgiant į cheminės medžiagos **pradinę medžiagą**, svarbiausius **gamybos proceso** etapus ir, priklausomai nuo konkretaus atvejo, kitus susijusius parametrus (be to, kas jau yra žinoma apie jų cheminę sudėtį).

Nustatyti keturi pagrindiniai UVCB porūšiai:

UVCB 1 porūšis – šaltinis yra biologinio pobūdžio, o gamybos procese naudojama sintezė. Biologinė medžiaga pakeičiama taikant (bio)cheminį procesą, dėl kurio atsiranda naujos sudedamosios dalys;

UVCB 2 porūšis – šaltinis yra cheminė medžiaga arba mineralas ir naujos molekulės sintetamos naudojant (bio)chemines reakcijas;

UVCB 3 porūšis – šaltinis yra biologinė medžiaga, o gamybos procese naudojamas rafinavimas ir sąmoningai sukuriamos naujos molekulės;

UVCB 4 porūšis – šaltinis yra cheminio arba mineralinio pobūdžio ir gamybos procesas yra rafinavimas tyčia nesukeliant cheminių reakcijų.

Pripažįstama, kad gali pasitaikyti atvejų, kai sunku atskirti aiškiai apibrėžtas chemines medžiagas ir UVCB; pvz., cheminės medžiagos, kurios gaminamos naudojant daugybės sudedamųjų dalių reakcijas, kurių kiekviena vykdoma taikant platų intervalą, arba sukuriama reakcijos produktai, kuriems būdinga kintanti ir sunkiai nuspėjama sudėtis. Susidūrus su tokiais neaiškiais atvejais, skaitytojui patariama susipažinti su pagrindinėmis *Rekomendacijomis dėl cheminių medžiagų identifikavimo ir pavadinimo joms suteikimo pagal REACH ir CLP reglamentų reikalavimus*.

Daugiau informacijos apie UVCB identifikavimą ir pavadinimų joms suteikimą pateikiama pagrindinių rekomendacijų 4.3 skirsnyje. Konkretios rekomendacijos, susijusios su tam tikrų rūšių cheminių medžiagų rūšimis, taip pat pateikiamos šio dokumento 7 skirsnyje.

4. Kaip identifikuoti cheminę medžiagą ir suteikti jai pavadinimą?

4.1. REACH reglamento reikalavimas identifikuoti cheminę medžiagą

Norint visapusiškai identifikuoti cheminę medžiagą pagal REACH reglamentą, reikalinga ši informacija:

- cheminės medžiagos **cheminė sudėtis**, atsižvelgiant, kai tinkama, ne tik į pagrindinę (-es) sudedamąją (-ąsias) dalį (-is) bet ir į priemaišas bei priedus ir atitinkamas tipines koncentracijas ir koncentracijos intervalus;

- sudedamosios (-ųjų) dalies (-ių) **cheminė tapatybė** nurodant IUPAC pavadinimą ir kitus identifikatorius, kai jie yra prieinami, pvz., EB ir CAS numerius. Taip pat reikia pateikti informaciją apie UVCB cheminių medžiagų šaltinį ir gamybos procesą;

- **molekulinė ir struktūrinė informacija**; šią informaciją, kai ji yra prieinama ir tinkama, reikia nurodyti pateikiant molekulinę ir struktūrinę formulę, informaciją apie optinį aktyvumą, izomerų koeficientą, molekulinį svorį ar molekulinio svorio intervalą;

- **spekto ir analizės duomenys**, kurių pakaktų cheminės medžiagos struktūrai ir sudėčiai patvirtinti.

Duomenys, pagal kuriuos galima identifikuoti cheminę medžiagą, pateikiami REACH reglamento *VI priedo* 2 skirsnyje. Paprastai visa ši informacija yra būtina, nepaisant cheminės medžiagos rūšies. Tačiau jeigu konkrečios informacijos techniškai neįmanoma pateikti arba ji moksliniu požiūriu nėra būtina, reikėtų nurodyti pagrįstą pagrindimą, kad būtų galima įvertinti mokslinį pagrįstumą.

Žinomos sudedamosios dalys, kurios yra svarbios klasifikuojant cheminę medžiagą, visada turi būti visapusiškai identifikuojamos REACH ir CLP tikslais.

4.2. Pavadinimo suteikimas cheminei medžiagai

Taisyklės, kurių reikia laikytis norint cheminei medžiagai teisingai suteikti pavadinimą pagal REACH reglamentą, yra susijusios su cheminės medžiagos rūšimi, kaip paaiškinta 3.1 ir 3.2 poskirsnuose. Suteikiant pavadinimą aiškiai apibrėžtoms ir UVCB cheminėms medžiagoms, reikėtų atsižvelgti į skirtingus metodus ir parametrus.

Aiškiai apibrėžtoms vienkomentėms cheminėms medžiagoms pavadinimas suteikiamas atsižvelgiant į pagrindinės sudedamosios dalies IUPAC pavadinimą. Kitos tarptautiniu lygmeniu pripažintos nuorodos gali būti pateikiamos kaip papildoma informacija.

Aiškiai apibrėžtoms daugiakomentėms cheminėms medžiagoms pavadinimas suteikiamas nurodant pagrindinių cheminės medžiagos sudedamųjų dalių reakcijos masę. Turi būti naudojamas toks bendras formatas – „[Pagrindinių sudedamųjų dalių pavadinimai] reakcijos masė“, o sudedamosios dalys turi būti išvardijamos pagal abėcėlę ir atskiriamos jungtuku „ir“.

UVCB cheminėms medžiagoms pavadinimas suteikiamas ta pačia tvarka nurodant šaltinį ir procesą. Priklausomai nuo to, ar šaltinis yra biologinis ar nebiologinis, turi būti naudojamas rūšių (genties, veislės, šeimos) arba pradinės medžiagos (IUPAC) pavadinimas. Procesas turi būti nurodomas pateikiant cheminės reakcijos, jeigu sintetinant gaminamos naujos molekulės, arba rafinavimo etapo rūšies pavadinimą. Kai kuriais atvejais, pvz., bendras apdirbimas, be informacijos apie šaltinį reikės nurodyti daugiau nei vieną konkretų etapą. Esama ir tarpinių atvejų, kai UVCB cheminėms medžiagoms pavadinimą galima suteikti pagal sudedamąsias dalis. Pagrindinėse rekomendacijose (4.3.2 skirsnis) pateikiama pagalbinė informacija apie keletą konkrečių UVCB cheminių medžiagų grupių.

Pagrindinių rekomendacijų 7 skirsnyje pateikiami papildomi pavyzdžiai, kuriuose parodoma, kaip naudotojas galėtų taikyti dokumente nurodytus principus.

5. Patarimai, kaip nustatyti, ar cheminės medžiagos yra tapačios

Pagal REACH reglamentą cheminių medžiagų registruotojai, turintys tokį patį EB identifikatorių, turi būti „bendro informacijos teikimo“ dalimi ir kartu teikti tam tikrą informaciją. Skirtingi gamintojai ir (arba) importuotojai, kurių cheminės medžiagos turi tokį patį EB identifikatorių, vis tiek visada turi įsitikinti, ar pagal pagrindinėse rekomendacijose nustatytas jų cheminių medžiagų identifikavimui ir pavadinimo joms suteikimui taikomas taisyklės patvirtinama, kad jie iš tikrųjų turi tą pačią cheminę medžiagą ir kad jie gali dalytis su ta chemine medžiaga susijusiais duomenimis apie pavojeingumą.

Aiškiai apibrėžtoms cheminėms medžiagoms taikomos šio dokumento 3.1 skirsnyje aprašytos vienkomentėms cheminėms medžiagoms ir daugiakomentėms cheminėms medžiagoms galiojančios taisyklės.

Jei cheminė medžiaga apibrėžiama kaip UVCB medžiaga, tai reiškia, kad reikšmingai pasikeitus šaltiniui arba procesui, sukuriama kita cheminė medžiaga, kuri turi būti vėl įregistruota (taip pat žr. 3.2 skirsnį).

Daugiau informacijos galima rasti pagrindinių rekomendacijų 5 skirsnyje.

6. Užklausa

Potencialūs registruotojai dėl cheminių medžiagų, kurioms netaikomas pereinamasis laikotarpis, arba cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis ir kurios nebuvo preliminariai įregistruotos, turi pateikti užklausa agentūrai teiraudamiesi, ar dėl tos pačios cheminės medžiagos, kurią jie ketina įregistruoti, jau pateikta registracijos dokumentacija. Šioje užklausoje turi būti pateikta informacija apie potencialaus registruotojo tapatybę, cheminės medžiagos tapatybę ir kokius naujus tyrimus turėtų atlikti potencialus registruotojas, kad laikytųsi informacijai keliamų reikalavimų.

Tuomet agentūra išsiaiškina, ar ta pati cheminė medžiaga buvo anksčiau įregistruota, ir apie tai informuos potencialų registruotoją. Atitinkamai bus informuotas bet kuris ankstesnis arba kitas potencialus registruotojas.

7. Nuorodos ir išsamesnė informacija

Šiose glaustose rekomendacijose pateikiama pagrindinių aspektų, kurie yra būtini siekiant teisingai identifikuoti cheminę medžiagą ir suteikti jai pavadinimą, santrauka. Tačiau prieš atliekant registraciją pagal REACH reglamentą arba pateikiant pranešimą pagal CLP reglamentą, gamintojams ir importuotojams rekomenduojama, visų pirma sudėtingais atvejais, susipažinti su pagrindinėmis *Rekomendacijomis dėl cheminių medžiagų identifikavimo ir pavadinimo joms suteikimo pagal REACH ir CLP reglamentų reikalavimus*, siekiant užtikrinti, kad būtų teisingai apibrėžti pagrindiniai atitinkamos cheminės medžiagos tapatybės ir pavadinimo jai suteikimo aspektai.

Pagrindinių rekomendacijų dokumente pateikiama išsamesnių pavyzdžių ir šiame dokumente pateiktų sąvokų paaiškinimai. Papildomos informacijos taip pat galima rasti visų pirma šiuose tinklalapiuose:

- ECHA informacijos sklaidos portale, kuris yra unikalus informacijos apie Europoje gaminamas ir į ją importuojamas chemines medžiagas šaltinis (<https://echa.europa.eu/lt/information-on-chemicals>);
- ECHA svetainės pagalbos skylyje, kurioje pateikiama konkretiems sektoriams skirta informacija apie cheminės medžiagos identifikavimą (<https://www.echa.europa.eu/lt/web/guest/support/substance-identification/sector-specific-support-for-substance-identification/oleochemicals>);
- IUCLID 5 svetainėje (<http://iuclid.echa.europa.eu>);
- oficialioje IUPAC svetainėje (<http://www.iupac.org>);
- rekomendacijų dėl organinės ir biocheminės nomenklatūros, simbolių ir terminologijos tinklalapyje (<http://www.chem.qmul.ac.uk/iupac>);
- oficialioje CAS registro tarnybos svetainėje, kurioje galima ieškoti informacijos apie CAS numerius (<http://www.cas.org>);
- nemokamas SMILES (supaprastinta molekulių pateikimo linijine forma įvedimo sistema) generatorius (<https://cactus.nci.nih.gov/translate/>).

**EUROPOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ AGENTŪRA
ANNANKATU 18, P.O. BOX 400,
FI-00121 HELSINKI, FINLAND
ECHA.EUROPA.EU**