

NAUJOJI EUROPOS SAJUNGOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ POLITIKA – REACH



**Autoriai:**

Zita Dudutytė, Baltijos aplinkos forumas – Lietuva
Jana Simanovska, Guna Krūmiņa, Baltijos aplinkos forumas – Latvija
Kitty Kislenko, Baltijos aplinkos forumas – Estija

Dizainas:

Lolita Piterniece, Jelgavas tipogrāfija

Piešiniai:

Alvis Inne, Jelgavas tipogrāfija

Šis leidinys parengtas projekto **“Suinteresuotų grupių informavimas apie REACH Baltijos šalyse – REACH BALTICS”** metu. Projektą finansuoja Europos Komisija, Aplinkos generalinis direktoratas. Projektą įgyvendina Baltijos aplinkos forumas (Latvijos, Lietuvos ir Estijos biurai).

Už leidinio turinį atsako Baltijos aplinkos forumas. Europos Komisija neatsako už leidinyje pateiktą informaciją.



© **Baltijos aplinkos forumas, Lietuva**

Vivulskio g. 14/8-6
LT-03221 Vilnius, Lietuva
<http://www.bef.lt>



© **Baltijas Vides Forums, Latvija**

Peldu 26/28
LV-1050 Ryga, Latvija
<http://www.bef.lv>



© **Balti Keskkonnafoorum, Estija**

Rävala 8-40
10143 Talinas, Estija
<http://www.bef.ee>

© Spausdino: Jelgavas tipogrāfija, 2006
ISBN: 9984-9850-4-0

Šis leidinys atspausdintas ant perdirbto popieriaus.

Šis leidinys skirtas chemines medžiagas ir preparatus gaminančioms ir naudojančioms pramonės įmonėms bei jų importuotojams. Tačiau ši informacija gali būti naudinga ir kitoms suinteresuotoms grupėms, ypač kontroliuojančioms institucijoms, besiruošiančioms naujų užduočių ir atsakomybių įgyvendinimui.

Šis leidinys parengtas pagal **2005 m. gruodžio 13 d. ES Konkurencingumo Taryboje sutartą REACH reglamento projektą**. Tačiau priedai šiame leidinyje numeruojami pagal vėliau peržiūrėtą straipsnių ir priedų numeraciją, kuri atitinka galutinę pirmojo skaitymo ES Taryboje REACH reglamento straipsnių ir priedų numeraciją. Priedų sąrašas ir nuorodos į 2005 m. gruodžio 13 d. patvirtintą reglamento projektą yra pateikti 15-ame šio leidinio puslapyje.

Daug vertingų minčių šiam leidiniui buvo surinkta iš įvairių šaltinių: reglamento projekto, studijų, kitų leidinių, įvairiuose seminaruose ir kituose renginiuose pristatytų pranešimų ir diskusijų, valstybės institucijų ekspertų pateiktų pastabų ir kt. Baltijos aplinkos forumas dėkoja visiems tiesiogiai ar netiesiogiai prisidėjusiems rengiant šį leidinį.

KAIP REACH BUVO RENGIAMAS IR KĄ JIS REIŠKIA?

REACH ištakos yra Europos Komisijos 2001 m. parengta Baltoji knyga "Ateities cheminių medžiagų politikos strategija". Joje buvo išdėstytas naujas požiūris į ES cheminių medžiagų politiką, kuria būtų siekiama užtikrinti:

- tinkamą žmogaus sveikatos ir aplinkos apsaugą,
- ES chemijos pramonės vystymosi, konkurencingumo ir inovacijų skatinimą,
- informacijos apie chemines medžiagas ir preparatus skaidrumą ir atvirumą.

Pirmasis reglamento dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) pasiūlymas pasirodė 2003 m. spalio mėn.

2005 m. gruodžio mėn. Taryba pasiekė politinį sutarimą dėl REACH reglamento projekto, o pirmojo skaitymo Tarybos bendroji pozicija patvirtinta 2006 m. birželio 27 d.

Tikimasi, kad REACH reglamentas bus patvirtintas ir įsigalios 2007 m.

Įsigaliojus REACH reglamentui, jis privalės būti taikomas visose Europos Sąjungos šalyse tiesiogiai tuo pačiu metu (t.y. nebus pereinamojo periodo).

REACH sistemos elementai

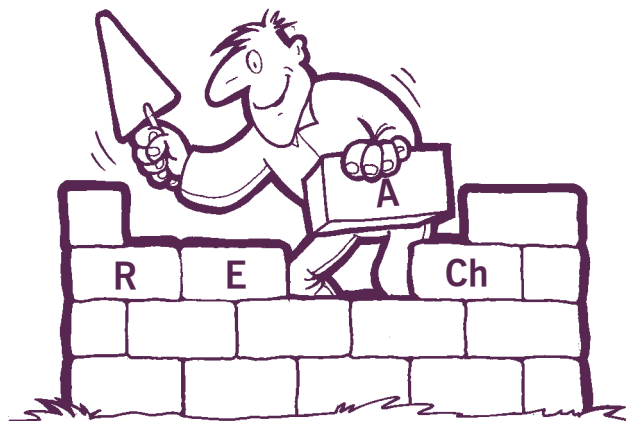
- Cheminių medžiagų, kurios gaminamos ar importuojamos ≥ 1 t/m/gamintojui ar importuotojui, **registracija**,
- kai kurių medžiagų **įvertinimas**,
- kai kurių ypatingai pavojingų medžiagų naudojimo **autorizacija**,
- kai kurių medžiagų naudojimo **apribojimai**.

REACH sistema remiasi šiais principais:

- nėra duomenų apie cheminę medžiagą – nėra rinkos,
- pramonė privalo įrodyti, kad cheminę medžiagą yra saugu naudoti numatytam tikslui,
- privaloma įvertinti visą **cheminės medžiagos būvio ciklą**,
- privaloma taikyti **atsargumo principą**,
- atsižvelgiama į **keliamos rizikos dydį**,
- turi būti **daugiau viešai prieinamos informacijos** apie cheminę medžiagą,
- privaloma labai pavojingas medžiagas **keisti mažiau pavojingomis**.

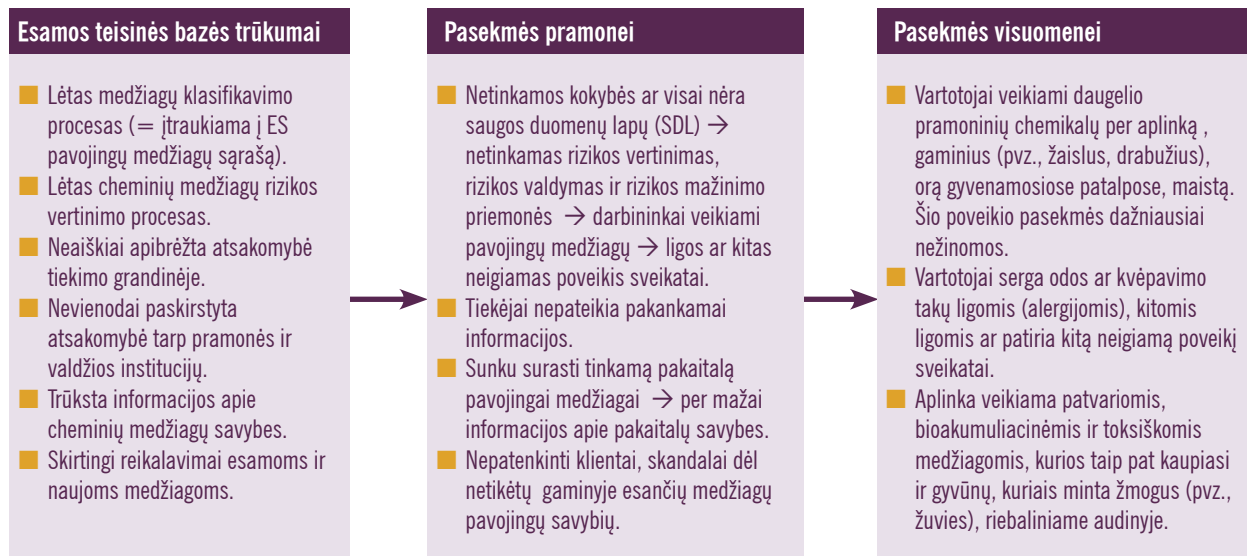
REACH reglamentas bus aktualus ne tik kiekvienai chemines medžiagas ir preparatus gaminančiai ar importuojančiai įmonei, bet ir chemines medžiagas ir preparatus naudojančioms įmonėms.

Visą sistemą tvarkys nauja Helsinkyje įkurta Europos cheminių medžiagų agentūra (toliau – Agentūra).



KODĖL REIKIA REACH?

Esama cheminių medžiagų ir preparatų politika nėra pajėgi užtikrinti tinkamą cheminių medžiagų kontrolę bei jų saugų naudojimą žmogaus ir aplinkos atžvilgiu.



Naujoji cheminių medžiagų politika padės sprendžiant daugelį aukščiau išvardintų problemų, ypač tų, kurios yra susijusios su informacijos apie cheminių medžiagų savybes trūkumu ar jos perdavimu tiekimo grandinėje.

KUO KIEKVIENAM YRA NAUDINGAS REACH ?

NAUDA ĮMONĖMS

- Gera informacija apie būdingąsias cheminių medžiagų savybes yra būtina sąlyga:
 - geresnei SDL kokybei,
 - poveikiu pagrįstam rizikos vertinimui, tinkamam rizikos valdymui ir mažinimui → mažiau profesinių susirgimų ir nebuvimo darbe dėl ligos,
 - mažiau skandalų dėl pavojingų medžiagų vartotojams skirtuose gaminiuose,
 - intensyvesni moksliniai, produktų bei technologiniai tyrimai ir plėtra įmonėse,
 - lengviau surasti pakaitalus pavojingoms medžiagoms ir išvengti kartotinio keitimo → didesnis vartotojų pasitikėjimas įmonėmis.
- Paprastesnė teisinė sistema → mažiau teisės aktų.
- Aiškios atsakomybės → mažiau nepagrįstų pretenzijų.

BENDRA NAUDA

- Pavojingos medžiagos išvis nenaudojamos ar keičiamos mažiau pavojingomis plačiai vartojamuose gaminiuose → saugesni gaminiai.
- Mažiau itin pavojingų medžiagų išmetama į aplinką → saugesnė gyvenamoji aplinka.
- Mažiau tyrimų su stuburiniai gyvūnais.
- Daugiau ir tikslesnės informacijos → lengviau pasirinkti aplinkai ir žmogaus sveikatai palankesnius gaminius.

KOKIOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS TAIKOMA REACH SISTEMA?

REACH reglamentas taikomas:

- cheminių medžiagų (atskirų ir esančių preparatų ar gaminių sudėtyje), **gamybai, tiekimui rinkai ar naudojimui**;
- cheminių **preparatų tiekimui rinkai**.

REACH reglamentas netaikomas:

- radioaktyvioms medžiagoms;
- cheminėms medžiagoms (atskiroms ir esančioms preparatų ar gaminių sudėtyje), kurios yra muitinėje, laikinai sandėliuojamos ar yra laisvojoje zonoje prieš pakartotinai jas eksportuojant ar pervežant tranzitu;
- neišsiskiriančioms tarpinėms medžiagoms;
- geležinkeliu, keliais, vidaus vandenimis, jūra ar oro transportu pervežamoms pavojingoms medžiagoms ir pavojingoms medžiagoms pavojinguose preparatuose;
- atliekoms (**Dėmesio!** Atliekos apibrėžiamos griežtai pagal atliekų teisės aktus!).

Be to, kai kurioms cheminėms medžiagoms, cheminių medžiagų grupėms ar tam tikram cheminių medžiagų naudojimui taikomi **mažesni reikalavimai**:

- jeigu cheminė medžiaga naudojama **medicininiuose preparatuose** (tiek žmogui, tiek veterinariniuose), **maisto produktuose ar gyvūnų pašaruose** → netaikomos registracijos, įvertinimo ir autorizacijos procedūros (**Dėmesio!** Jeigu ta pati cheminė medžiaga yra naudojama kitos paskirties produktuose, visi REACH reglamento reikalavimai yra privalomi!);
- jeigu cheminė medžiaga yra įvardinta **IV priede*** (šiam priede išvardintos cheminės medžiagos laikomos žinomomis ir keliančiomis minimalią riziką) → netaikomos registracijos ir įvertinimo procedūros;
- jeigu medžiaga yra įvardinta **V priede*** (pvz., natūralios gamtoje esančios medžiagos, jeigu jos nėra chemiškai modifikuotos) → netaikomos registracijos ir įvertinimo procedūros;
- jeigu medžiaga yra **pakartotinai importuojama į EB** (t.y. ji jau buvo užregistruota anksčiau ir eksportuota) → netaikomos registracijos ir įvertinimo procedūros;
- jeigu **regeneracijos** metu gaunama medžiaga jau buvo užregistruota anksčiau → netaikomos registracijos ir įvertinimo procedūros;
- **gamybos vietoje izoliuotoms tarpinėms cheminėms medžiagoms** arba **transportuojamoms tarpinėms cheminėms medžiagoms** → netaikomos registracijos ir autorizacijos procedūros;
- **polimerams** → netaikomos registracijos ir įvertinimo procedūros;
- kai kurioms preparatų grupėms (**medicininiams preparatams** (tiek žmogui, tiek veterinariniuose), **kosmetikai, maisto produktams ar gyvūnų pašarams**) → netaikomi reikalavimai dėl informacijos perdavimo tiekimo grandinėje;
- cheminėms medžiagoms, naudojamoms technologiniams tyrimams ir plėtrai → atleidžiamos nuo registracijos 5 metams (galima pratęsti dar 5 arba 10 metų (tik medicininiams produktams); (**Dėmesio!** Apie šias medžiagas būtina pranešti Agentūrai!); šioms medžiagoms taip pat gali būti netaikoma ir autorizacija bei apribojimai, **tačiau nebūtinai**;
- **veikliosioms medžiagoms**, naudojamoms augalų apsaugos produktuose ir biociduose → laikomos registruotomis; autorizacijos procedūra netaikoma;
- cheminėms medžiagoms, naudojamoms kaip **automobilių kuras, kuras mobiliuose ar stacionariuose mineralinės alyvos produktų deginimo įrenginiuose ir kuras uždaroje sistemoje** → netaikoma autorizacijos procedūra;
- **naujoms cheminėms medžiagoms, apie kurias jau pranešta** pagal esamus teisinius reikalavimus → laikomos registruotomis (**Dėmesio!** Jeigu cheminė medžiaga gaminama ar importuojama dideliais kiekiais, gali reikėti pateikti papildomos informacijos pagal REACH reikalavimus!);
- cheminėms medžiagoms, naudojamoms **moksliniams tyrimams ir plėtrai** → netaikoma autorizacija ir apribojimai;
- medžiagoms, naudojamoms **kosmetikoje ir su maistu besiliečiančiose medžiagose** → gali būti netaikoma autorizacija ir apribojimai.



* Priedai šiame leidinyje numeruojami pagal vėliau peržiūrėtą straipsnių ir priedų numeraciją, kuri atitinka galutinę pirmojo skaitymo ES Taryboje REACH reglamento straipsnių ir priedų numeraciją. Priedų sąrašas ir nuorodos į 2005 m. gruodžio 13 d. patvirtintą reglamento projektą yra pateikti 15-ame šio leidinio puslapyje.

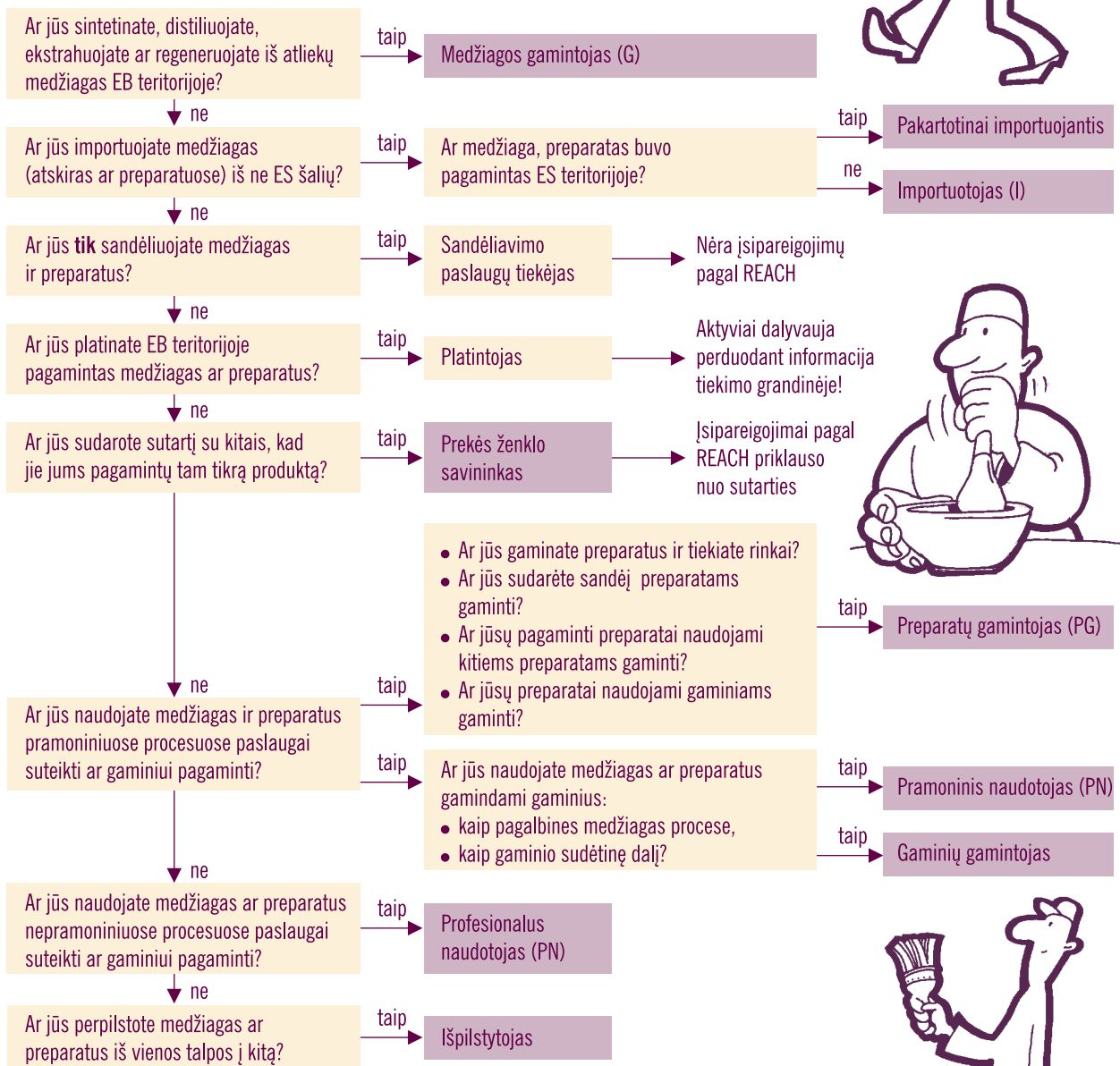
KAS JŪS ESATE PAGAL REACH?

REACH sistema pagrįsta principu, kad **gamintojas, importuotojas ir tolesnis naudotojas** privalo užtikrinti, kad gamina, tiekia rinkai ar naudoja chemines medžiagas saugiai, t.y. nėra rizikos, kad bus sukeltas neigiamas poveikis žmogaus sveikatai ar aplinkai. Kad šis tikslas būtų pasiektas, kiekvienas iš aukščiau minėtų tiekimo grandinės dalyvių privalo laikytis atitinkamų įpareigojimų ir vykdyti atitinkamas užduotis.

Todėl yra svarbu visų pirma nustatyti, koks jūsų vaidmuo tiekimo grandinėje. **Savo vaidmens tiekimo grandinėje žinojimas pagelbės jums išsiaiškinti savo pareigas pagal REACH.**

Kiekvienas tiekimo grandinės dalyvis gali turėti keletą skirtingų vaidmenų, t.y. **skirtingi vaidmenys ir įpareigojimai gali būti taikomi skirtingoms jūsų naudojamoms cheminėms medžiagoms!**

Nustatykite savo vaidmenį – peržiūrėkite žemiau pateiktą schemą kiekvienai savo gaminamai, importuojamai ar naudojamai cheminei medžiagai, preparatui ar gaminiui. Atsakykite į kiekvieną klausimą!



Pastaba: Ši schema parengta remiantis galutine RIP 3.5-1 ataskaita.

REACH ELEMENTAI: REGISTRACIJA

Bet kuris cheminės medžiagos,

- atskiros,
- esančios **preparato(-ų) sudėtyje** arba
- esančios **gaminio sudėtyje** ir numatyta išsiskiriančios iš gaminio normaliomis ar pagrįstai numatomomis naudojimo sąlygomis, ir jeigu medžiaga nebuvo registruota tai naudojimo sričiai,

gamintojas ar **importuotojas** privalo surinkti informaciją apie medžiagos savybes, naudojimą ir saugų tvarkymą ir pateikti registracijai Europos cheminių medžiagų agentūrai, jeigu jis **gamina ar importuoja tos medžiagos ≥ 1 t/m**. Įsigaliojus REACH, **neregistruotos medžiagos, kurios gaminamos ar importuojamos ≥ 1 t/m negalės būti ES rinkoje ar būti tiekiamos ES rinkai.**

Registracijos dosjė pateikiama informacija priklauso nuo cheminės medžiagos kiekio:

Bendra visoms registracijoms privaloma informacija	Priedas VI*	<ul style="list-style-type: none"> • Bendra informacija apie registruotoją • Cheminės medžiagos tapatybė • Medžiagos gamyba ir naudojimas • Klasifikavimas ir ženklavimas • Rekomendacijos saugiam naudojimui • Informacija apie poveikį (1-10 t/m)
≥ 1 t/m	+ Priedas VII* (reikia pateikti duomenis)	<ul style="list-style-type: none"> • Fizikinės ir cheminės savybės • Pagrindiniai duomenys apie poveikį žmogaus sveikatai (odos, akių dirginimas, odos jautrinimas, mutageniškumas, ūmus toksiškumas prarijus) \rightarrow <i>in vitro</i> • Ekotoksikologiniai duomenys (trumpalaikis toksiškumas vandens organizmams - dafnijoms, poveikis vandens augalų augimui, biologinis skaidomumas) • Kita turima informacija
≥ 10 t/m	+ + Priedas VIII* (reikia pateikti duomenis)	<ul style="list-style-type: none"> • Toksikologiniai duomenys (odos, akių dirginimas (<i>in vivo</i>), mutageniškumas (<i>in vitro</i>), ūmus toksiškumas įkvėpus ir per odą, kartotinis toksiškumas, toksiškumas reprodukcijai, medžiagos toksikokinetinės savybės) • Ekotoksikologiniai duomenys (trumpalaikis toksiškumas vandens organizmams - žuvims, hidrolizė, likimas aplinkoje - adsorbcija/desorbcija)
≥ 100 t/m	+ + + Priedas IX* (jeigu turimų duomenų neužtenka, reikia pateikti tyrimų planą)	<ul style="list-style-type: none"> • Fizikinės ir cheminės savybės (stabilumas organiniuose tirpikliuose, skilimo konstanta, klampumas) • Toksikologiniai duomenys (kartotinis toksiškumas, toksiškumas reprodukcijai (prenataliniam vystymuisi, dviem generacijoms)) • Ekotoksikologiniai duomenys (ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams – dafnijoms, žuvims, skaidymosi produktų nustatymas, likimas aplinkoje – biologinis kaupimasis, poveikis dirvos organizmams)
≥ 1000 t/m	+ + + + Priedas X* (jeigu turimų duomenų neužtenka, reikia pateikti tyrimų planą)	<ul style="list-style-type: none"> • Toksikologiniai duomenys (ilgalaikis kartotinis toksiškumas, toksiškumas reprodukcijai (dviejų generacijų), kancerogeniškumas) • Ekotoksikologiniai duomenys (detalesnis skilimo tyrimas, detalesnis likimo aplinkoje tyrimas, ilgalaikis toksiškumas dirvos organizmams, ilgalaikis toksiškumas nuosėdų organizmams, ilgalaikis toksiškumas paukščiams)
Išimty, standartinių tyrimų adaptavimo taisyklės	Priedai VI – X*, priedas XI*	

Registracija NEREIŠKIA tyrimų! Tai DUOMENŲ RINKIMAS iš įvairių šaltinių, pvz. modeliuojant ((Q)SAR), taikant analogų principą (*read-across*), esamų *in vivo* ir *in-vitro* tyrimų duomenys, epidemiologiniai duomenys ir kt. **Nauji tyrimai atliekami tik kraštutiniu atveju.** Jeigu neužtenka duomenų apie dideliais kiekiais gaminamas ar importuojamas medžiagas (≥ 100 t/m), pirmiausia reikia pateikti Agentūrai tyrimų pasiūlymą/projektą ir tik jai patvirtinus šį pasiūlymą, galima atlikti tyrimus.



* Priedai šiame leidinyje numeruojami pagal vėliau peržiūrėtą straipsnių ir priedų numeraciją, kuri atitinka galutinę pirmojo skaitymo ES Taryboje REACH reglamento straipsnių ir priedų numeraciją. Priedų sąrašas ir nuorodos į 2005 m. gruodžio 13 d. patvirtintą reglamento projektą yra pateikti 15-ame šio leidinio puslapyje.

CSV žingsniai:

- pavojingumo žmogaus sveikatai vertinimas,
- pavojingumo žmogaus sveikatai dėl fizikinių ir cheminių savybių vertinimas,
- pavojingumo aplinkai vertinimas,
- PBT ir IPsB savybių vertinimas; jeigu medžiaga pavojinga arba PBT arba vPvB:
- poveikio vertinimas, įskaitant poveikio scenarijų.
- rizikos apibūdinimas.

Cheminėms medžiagoms, gaminamoms ar importuojamoms ≥ 10 t/m, reikia atlikti cheminės saugos vertinimą (CSV) ir jo rezultatus pateikti cheminės saugos ataskaitoje (CSA). CSV turi apimti cheminės medžiagos gamybą ir visus nustatytus naudojimo būdus. Vertinimas apima cheminės medžiagos, atskiros, preparate ir gaminyje, naudojimą per visą jos būvio ciklą, priklausantį nuo gamybos ir nustatyto naudojimo.

Poveikio scenarijus - tai sąlygų rinkinys, kuriame aprašoma, kaip cheminė medžiaga gaminama arba naudojama per jos būvio ciklą ir kaip gamintojas ar importuotojas kontroliuoja arba rekomenduoja tolesniam naudotojui kontroliuoti poveikį žmonėms ir aplinkai. Poveikio scenarijus gali būti skirtas vienam konkrečiam procesui ar naudojimo būdai arba keliems procesams ar naudojimo būdams. Poveikio scenarijus turi apimti visus gamintojo ar importuotojo nustatytus naudojimo būdus. Poveikio scenarijus pridedamas prie SDL. Pavyzdys: Gali būti naudojama saugiai preparatuose, jeigu koncentracija neviršija 15% ir preparatas tepamas teptuku, naudojant pirštines (kad būtų išvengta kontakto su oda), ne patalpoje ir ne ilgiau kaip 2 valandas per dieną. Tai gali būti dažai, lakas, biocidas, pramoninis dezinfektantas, detergentas.

Pagal REACH reglamentą registruotinos visos cheminės medžiagos yra skirstomos į dvi grupes: i) chemines medžiagas, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, ir ii) medžiagas, kurioms netaikomas pereinamasis laikotarpis.

Visos cheminės medžiagos, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, turi būti **preliminariai užregistruotos**. Tikimasi, kad tą pačią medžiagą gaminančios ar importuojančios įmonės pateiks bendrą duomenų apie medžiagos pavojingumą paketą. Yra sukurta speciali sistema - Informacijos apie cheminę medžiagą mainų forumai (angl. **SIEF** - **S**ubstance **I**nformation **E**xchange **F**ora), padėsianti registruojantiems tą pačią medžiagą surasti vienas kitą ir pasidalyti informacija. Tyrimų su stuburiniiais gyvūnais rezultatus PRIVALOMA dalytis su kitais. Tačiau yra palikta galimybė ir atsisakyti dalytis duomenis, jeigu tam yra svarios priežastys (pvz., netolygus kaštų pasidalijimas, komercinės konfidencialios informacijos atskleidimas, nesutarimas dėl rezultatų interpretavimo).

Medžiagos, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis:

- įrašytos į EINECS,
- pagamintos Bendrijoje, bet nebuvo patiektos rinkai nė karto per 15 m. iki šio reglamento įsigaliojimo,
- patiektos Bendrijos rinkai iki šio reglamento įsigaliojimo ir laikoma, kad apie jas pranešta pagal esamus teisinius reikalavimus, bet jos nėra polimerai.

Preliminarios registracijos metu registruotojai turi pateikti Agentūrai tik cheminės medžiagos pavadinimą, savo įmonės pavadinimą bei kontaktinę informaciją, numatomą medžiagos registracijos datą ir kiekį. Bus tik vienas preliminarios registracijos etapas – tarp 12-18 mėn. po REACH reglamento įsigaliojimo. Jeigu cheminė medžiaga, kuriai taikomas pereinamasis laikotarpis, nebus preliminariai užregistruota, ji privalės būti registruota iškart norint ją tiekti rinkai. Jeigu cheminė medžiagai buvo atlikta preliminari registracija, tačiau pilna registracija nebaigta laiku, cheminė medžiaga negalės likti rinkoje.

Registracijos terminas	Medžiagų grupės	Numatomas registracijos terminas (metai)
3 metai	CMR, jeigu ≥ 1 t/metus	2010
3 metai	PBT, vPvB (R50/53), jeigu ≥ 100 t/metus	2010
3 metai	≥ 1000 t/metus	2010
6 metai	100 (imtinai) - 1000 t/metus	2013
11 metai	1 (imtinai) - 100 t/metus	2018

Cheminės medžiagos, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, bus registruojamos palaipsniui. Pirmiausia turės būti registruotos pavojingiausios medžiagos ir tos, kurios gaminamos didžiausiais kiekiais.

Įsigaliojus REACH reglamentui, cheminės medžiagos, kurioms netaikomas pereinamasis laikotarpis, turės būti registruojamos prieš patiekiant jas rinkai.

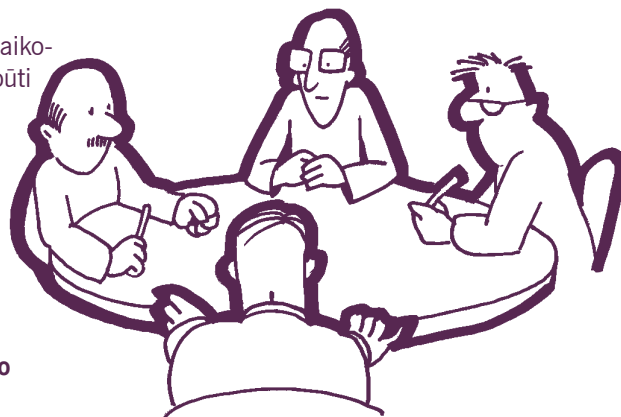
Reglamente taip pat numatyta, kad bet kuri cheminė **medžiaga, esanti galutiniam naudojimui skirtu produktu (arba gaminiu) sudėtyje**, turi būti registruota, jeigu:

- jos bendras kiekis ≥ 1 t/m / gamintojui ar importuotojui ir
- numatoma, kad ji išsiskirs iš gaminio normaliomis ar pagrįstai numatomomis naudojimo sąlygomis.

Be to, gamintojas ar importuotojas turės pranešti Agentūrai apie gaminio sudėtyje esančias chemines medžiagas, jeigu:

- cheminė medžiaga priskiriama didelį susirūpinimą keliančioms medžiagoms,
- jos bendras kiekis ≥ 1 t/m /gamintojui ar importuotojui ir
- cheminės medžiagos koncentracija gaminyje $\geq 0,1\%$.

Pranešti apie šias chemines medžiagas gali ir nereikėti, jeigu akivaizdu, kad negali būti jokio poveikio žmogui ar aplinkai.



Ką REGISTRACIJA reiškia jums? Jeigu jūs esate...

Gamintojas/ Importuotojas (G/I)	Tolesnis naudotojas (PG+PN)
<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeigu norėsite vėliau registruoti medžiagą, neužmirškite atlikti preliminarios registracijos. ■ Surinkti informaciją ir užpildyti cheminės medžiagos registracijos dokumentus. ■ Pateikti registracijos dokumentus iki nustatytų terminų (≥ 1 t/m). ■ Gauti informaciją CSV iš tolesnių naudotojų → įvertinti riziką kiekvienam nustatytam naudojimui per visą būvio ciklą, apibrėžti rizikos mažinimo priemones. ■ Parengti CSA (≥ 10 t/m) ir pateikti poveikio scenarijų kartu su SDL kaip priedą. ■ Dalyvauti SIEF, kad galėtumėte sužinoti apie kitus tos pačios cheminės medžiagos registruotojus ir pasidalyti duomenimis. ■ Privaloma pasidalyti tyrimų su stuburiniiais gyvūnais duomenimis. ■ Reikės dalytis kitais tyrimų duomenimis, jeigu paprašys kitas potencialus registruotojas. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prisidėti prie registracijos suteikiant informaciją apie savo naudojimo būdą ir naudojimo sąlygas. ■ ! Neužmirškite, kaip tolesnis naudotojas, jūs esate suinteresuotas, kad jūsų tiekėjas užregistruotų jūsų naudojamą medžiagą ir įtrauktų į dosjė jūsų naudojimo būdą, kitaip jūs negalėsite naudoti tos cheminės medžiagos arba turėsite patys vykdyti reikalavimus.

REACH ELEMENTAI: ĮVERTINIMAS

Įvertinimo procedūra pagal REACH reglamentą gali būti skirta registracijos dokumentacijos (dosjė) arba cheminės medžiagos vertinimui.

Registracijos dokumentacijos įvertinimą atlieka Agentūra. Šį vertinimą sudaro:

- registracijos metu pateiktų tyrimų pasiūlymų peržiūrėjimas ir įvertinimas, siekiant išvengti nebūtinų tyrimų;
- patikrinimas, ar techniniame dosjė pateikta informacija atitinka reikalavimus.

Siekiant užtikrinti, kad registracijos dokumentacijoje pateikta informacija atitiktų reglamento reikalavimus, Agentūra turės patikrinti tam tikrą dalį visų gautų dosjė, t.y. ne mažiau kaip 5 % visų gautų dosjė iš kiekvienos medžiagų grupės pagal kiekį.

Cheminės medžiagos įvertinimas

Cheminė medžiaga įvertinama, jeigu manoma, kad ta medžiaga gali kelti riziką žmogaus sveikatai arba aplinkai. Cheminės medžiagos vertinimui bus parenkamos atsižvelgiant į galimą riziką (t.y. įvertinus informaciją apie pavojingumą, poveikį ir kiekį). Įvertinimą atliks valstybių narių kompetentingos institucijos pagal einamąjį cheminių medžiagų vertinimo planą. Jeigu kompetentinga institucija nuspręs, kad reikia daugiau informacijos apie cheminę medžiagą, registruotojas turės pateikti prašomą informaciją Agentūrai iki nustatytos datos. Kompetentinga institucija privalės įvertinti papildomai pateiktą informaciją ir pateikti sprendimo projektą per 12 mėnesių nuo informacijos pateikimo.

Cheminės medžiagos įvertinimo rezultatai gali nulemti, kad cheminės medžiagos naudojimas bus ribojamas arba reikės gauti leidimą (autorizaciją).

Ką ĮVERTINIMAS reiškia jums? Jeigu jūs esate...

Gamintojas/ Importuotojas (G/I)	Tolesnis naudotojas (PG+PN)
<ul style="list-style-type: none"> ■ Pateikti papildomos informacijos apie cheminę medžiagą Agentūrai iki nustatytos datos. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tiekėjui paprašius pateikti papildomos informacijos įvertinimo procesui.



REACH ELEMENTAI: AUTORIZACIJA

Autorizacijos sistema skirta ypatingai didelį susirūpinimą keliančioms medžiagoms. Tai aktualu:

- 1 ir 2 kategorijos kancerogeninėms, mutageninėms ir toksiškoms reprodukcijai (CMR) medžiagoms,
- patvarioms, linkusioms bioakumuliuotis ir toksiškoms (PBT) medžiagoms ir labai patvarioms ir stipriai gyvuosiuose audiniuose besikaupiančioms (vPvB) medžiagoms,
- cheminėms medžiagoms, kurios kelia panašų susirūpinimą ir kurių galimas rimtas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai įrodytas moksliskai, pvz., ardo endokrininę sistemą ar pasižymi PBT ar vPvB savybėmis, tačiau ne visai atitinka PBT ir vPvB kriterijus.

Tokios cheminės medžiagos bus atrinktos Agentūros ir įtrauktos į REACH reglamento XIV* priedą. Cheminės medžiagos, esančios XIV* priede, po tam tikros datos (vadinamos "saulėlydžio" data) negalės būti toliau naudojamos jeigu nebus autorizuotos.

Prašymas autorizacijai turi būti teikiamas Agentūrai. Cheminės medžiagos gamintojas(-ai), importuotojas(-ai) ir (arba) tolesnis(-i) naudotojas(-ai) gali teikti prašymą vienai ar kelioms medžiagoms, vienam ar keliems naudojimui būdams savoms reikmėms ar norint tiekti medžiagą rinkai.

Leidimas konkrečiam naudojimui išduodamas jeigu:

- prašantysis įrodo, kad cheminės medžiagos keliama rizika yra tinkamai kontroliuojama, arba
- prašantysis įrodo, kad socialinė-ekonominė nauda naudojant medžiagą yra svarbesnė nei jos keliama rizika,
- nėra tinkamų pakaitalų tai cheminei medžiagai ar technologiniam procesui.



Priimant sprendimą dėl autorizacijos suteikimo bus atsižvelgiama į Agentūros rizikos vertinimo ir socialinės-ekonominės analizės komiteto nuomonę.

Autorizacijos procedūra skatina pavojingas medžiagas keisti mažiau pavojingomis.

Ką AUTORIZACIJA reiškia jums? Jeigu jūs esate...

Gamintojas/ Importuotojas (G/I)	Tolesnis naudotojas (PG+PN)
<ul style="list-style-type: none">■ Teikti prašymą autorizacijai gauti (pagrįsti, kad rizika yra tinkamai kontroliuojama, parengti socialinę-ekonominę analizę, jeigu reikia).■ Įrašyti informaciją apie autorizaciją į SDL.■ Tiekiant cheminę medžiagą rinkai etiketėje nurodyti autorizacijos numerį.	<ul style="list-style-type: none">■ Jeigu cheminė medžiaga yra autorizuota, patikrinti, ar jūsų naudojimo sąlygos atitinka nurodytas autorizacijoje.■ Naudoti tiekėjo autorizaciją, jeigu autorizuotas naudojimo būdas toks pat kaip jūsų.■ Jeigu cheminė medžiaga naudojama kitomis sąlygomis ar kitam tikslui nei nurodyta tiekėjui išduotame leidime:<ul style="list-style-type: none">● pateikti prašymą autorizacijai,● ieškoti pakaitalų,● keisti procesą,● ieškoti kitų tiekėjų.■ PG: Įrašyti informaciją apie autorizaciją į SDL.■ Tiekiant preparatą rinkai, kurio sudėtyje yra autorizuota cheminė medžiaga, rinkai etiketėje nurodyti autorizacijos numerį.■ Pranešti agentūrai, jeigu naudojate medžiagą, kurią autorizavo kitas tiekimo grandinės dalyvis.

* Priedai šiame leidinyje numeruojami pagal vėliau peržiūrėtą straipsnių ir priedų numeraciją, kuri atitinka galutinę pirmojo skaitymo ES Taryboje REACH reglamento straipsnių ir priedų numeraciją. Priedų sąrašas ir nuorodos į 2005 m. gruodžio 13 d. patvirtintą reglamento projektą yra pateikti 15-ame šio leidinio puslapyje.

REACH ELEMENTAI: APRIBOJIMAI

Apribojimai taikomi cheminės medžiagoms, kurios kelia nepriimtina riziką Bendrijos mastu. Apribojimas gali reikšti draudimą naudoti cheminę medžiagą arba ją prekiauti, arba apribojimą naudoti medžiagą vienam ar keliems tikslams.

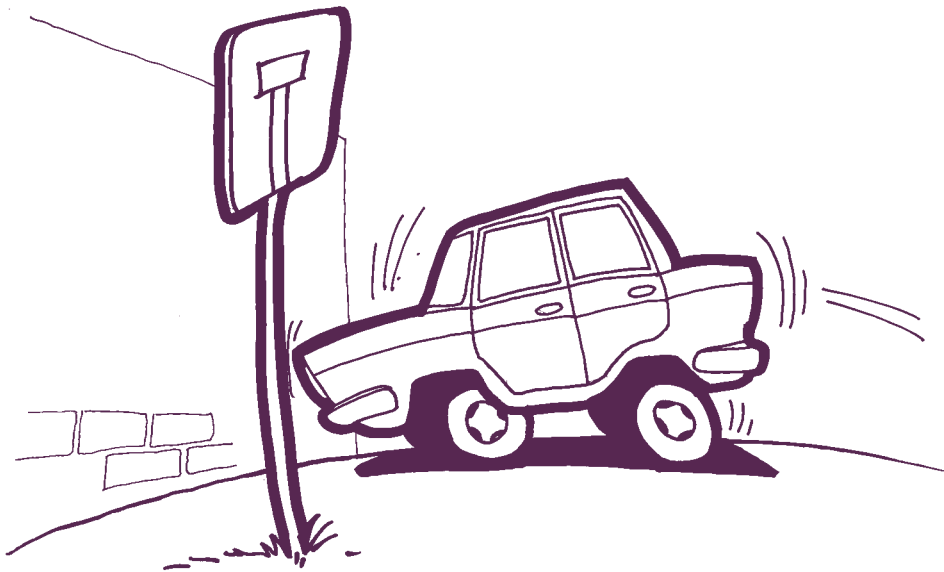
Apribojimų procedūra pagal REACH reglamentą yra panaši į šiuo metu galiojančią apribojimų sistemą pagal 76/769/EB direktyvą, kuri yra gana gerai žinoma ir todėl neturėtų būti kažkas naujo įmonėms. Esami apribojimai bus integruoti į REACH sistemą.

Įsigaliojus REACH reglamentui, valstybės narės dar 6 metus galės taikyti esamus ir griežtesnius apribojimus cheminių medžiagų gamybai, tiekimui rinkai ar naudojimui.

Pasiūlymą apribojimams gali inicijuoti Europos Komisija arba valstybės narės, atsižvelgdamos į tai, kad cheminės medžiagos (atskiros, esančios preparato ar gaminio sudėtyje) gamyba, tiekimas rinkai ar naudojimas kelia riziką žmogaus sveikatai ar aplinkai, kuri nėra tinkamai kontroliuojama.

Ką APRIBOJIMAI reiškia jums? Jeigu jūs esate...

Gamintojas/ Importuotojas (G/I)	Tolesnis naudotojas (PG+PN)
<ul style="list-style-type: none">■ Įrašyti informaciją apie apribojimus (sąlygas) į SDL.■ Patikrinti, ar atitinkate apribojimus dėl medžiagos naudojimo.	<ul style="list-style-type: none">■ Patikrinti, ar atitinkate apribojimus (sąlygas) dėl medžiagos naudojimo.■ PG: Įrašyti informaciją apie apribojimus (sąlygas) į SDL.



INFORMACIJOS PERDAVIMAS TIEKIMO GRANDINĖJE

Tikimasi, kad įsigaliojus REACH reglamentui, bendravimas tiekimo grandinėje taps žymiai intensyvesnis.

REACH reikalavimais dėl bendravimo tiekimo grandinėje siekiama užtikrinti, kad ne tik gamintojai ir importuotojai, bet ir tolesni naudotojai bei platintojai turėtų informaciją, reikalingą saugiam chemikalų naudojimui užtikrinti. REACH reikalauja, kad informacija apie cheminės medžiagos toksines, ekotoksines, fizikines ir chemines savybes, riziką ir rizikos valdymo priemones būtų perduodama **per visą tiekimo grandinę – tolesniems naudotojams ir atgal, tarp visų** tiekimo grandinės dalyvių.

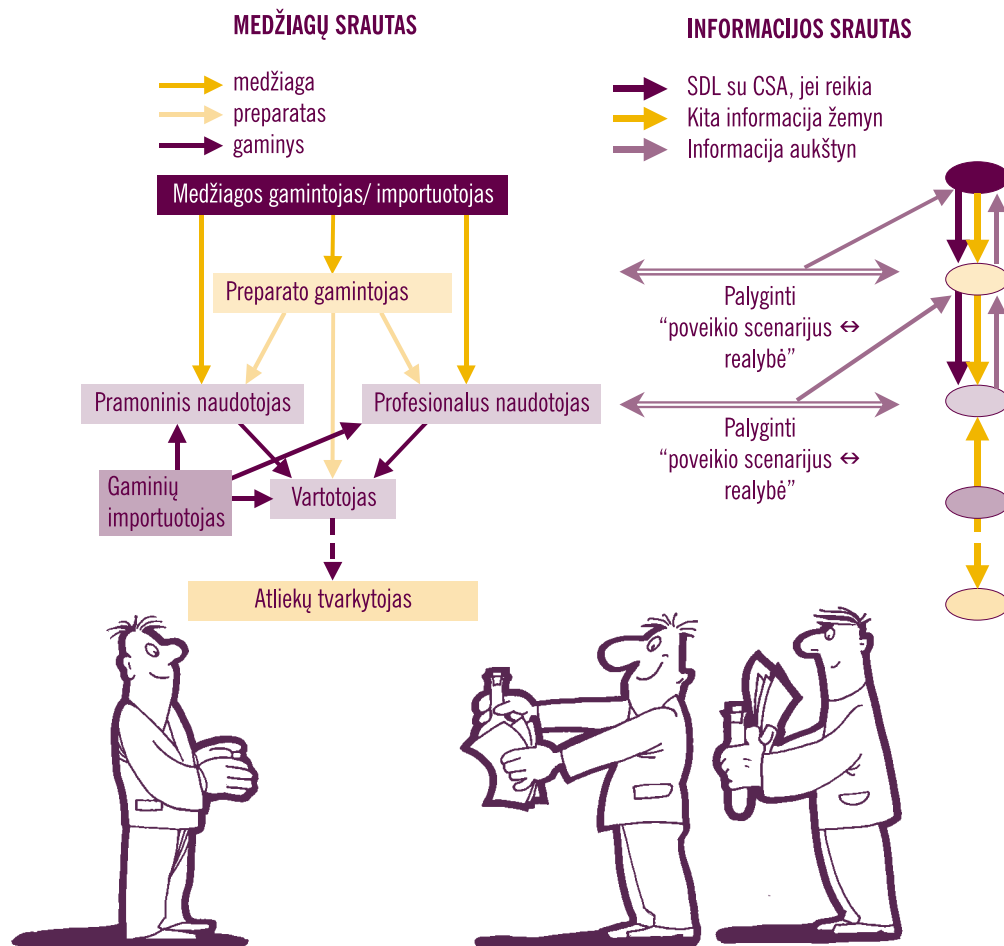
Informacijos tolesniems naudotojams perdavime labiausiai akcentuojama:

- SDL perdavimas visoms pavojingoms cheminėms medžiagoms ir preparatams, kuriuose pavojinga medžiaga viršija nustatytą koncentraciją (esamos direktyvos dėl SDL (91/155/EEC) reikalavimai yra perkeltami į REACH reglamentą); jeigu pagal reikalavimus turi būti atliktas cheminės saugos vertinimas, prie SDL turi būti pridėti atitinkami poveikio scenarijai (kaip priedas) ir perduoti tolesniems naudotojams; informacija SDL turi atitikti cheminės saugos vertinimo rezultatus;
- jeigu SDL nėra būtinas, turi būti perduota bent minimali informacija (registracijos numeris, informacija apie autorizaciją ar apribojimus, kita svarbi informacija);
- jeigu gaminio gamintojas ar importuotojas pranešė Agentūrai apie gaminyje esančią didelį susirūpinimą keliančią medžiagą, ši informacija turi būti perduota ir tolesniems naudotojams.

Bet kuris tiekimo grandinės dalyvis taip pat privalo informuoti prieš jį esantį tiekimo grandinės dalyvį ar platintoją, jeigu jis gavo naujos informacijos apie cheminės medžiagos pavojingas savybes ar bet kokios kitos informacijos, kuri galėtų nulemti tinkamų rizikos valdymo priemonių parinkimą.

Be to, REACH skatina, kad naudotojai informuotų savo tiekėjus apie cheminės medžiagos naudojimo būdą ir naudojimo sąlygas, kadangi ši informacija yra būtina rengiant dokumentus registracijai.

Platintojų vaidmuo informacijos perdavime tiekimo grandinėje yra ypatingai svarbus – jie privalo perduoti informaciją sekančiam tiekimo grandinės dalyviui.



Ką INFORMACIJOS PERDAVIMAS TIEKIMO GRANDINĖJE reiškia jums? Jeigu jūs esate...

Gamintojas/ Importuotojas (G/I)	Tolesnis naudotojas (PG+PN)
<ul style="list-style-type: none"> ■ Gauti informaciją (apie naudojimą, naudojimo sąlygas) iš tolesnių naudotojų, kad būtų galima atlikti CSV → įvertinti riziką kiekvienam nustatytam naudojimo būdui per visą būvio ciklą, nustatyti rizikos mažinimo priemones. ■ Perduoti informaciją tolesniems naudotojams per SDL, kad jie galėtų saugiai naudoti medžiagą. ■ Perduoti bent minimalią informaciją tolesniems naudotojams, jeigu SDL nėra būtinas. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Laikytis SDL aprašytų rizikos valdymo priemonių. ■ Informuoti tiekėją, jei manote, kad numatytos rizikos valdymo priemonės yra netinkamos. ■ Patikrinti, ar naudojimo sąlygos atitinka iš tiekėjo gautą poveikio scenarijų. ■ Jeigu naudojimo sąlygos skiriasi nuo poveikio scenarijuje numatytų sąlygų, nuspręsti, kokių veiksmų imtis: <ul style="list-style-type: none"> - informuoti tiekėją ir prašyti įtraukti savo naudojimo būdą, kad jis taptų numatytu naudojimo būdu, - parengti savo CSA, jeigu medžiagos ar preparato naudojama $\geq 1\text{t/m}$ (+PG: pridėti poveikio scenarijų prie SDL) → informuoti Agentūrą. ■ Perduoti tiekėjui bet kokią naują ar papildomą informaciją apie medžiagos pavojingumą. ■ PG: apibendrinti informaciją preparatui ir perduoti tolesniems naudotojams tiekimo grandinėje per SDL (su pridėtu poveikio scenarijumi, jeigu reikalaujama). ■ PG: Perduoti bent minimalią informaciją tolesniems naudotojams, jeigu SDL nėra būtinas.

KAIP PRADĖTI Ruoštis REACH ĮGYVENDINIMUI?

Pasiruošimas REACH įgyvendinimui įmonėje apima:

- pasekmių analizę,
- naujų gebėjimų vystymą,
- veiksmų plano parengimą.

Norint tai pasiekti, reikia atlikti šiuos žingsnius:

	Gamintojas/ Importuotojas (G/I)	Tolesnis naudotojas (PG+PN)
PIRMIEJI ŽINGSNIAI	<input checked="" type="checkbox"/> Jeigu dar neturite, parenkite elektroninį cheminių medžiagų inventorių, kuriame būtų informacija apie visas įmonėje esančias chemines medžiagas (taip pat ir tas, kurios yra preparatų sudėtyje).	
	<input checked="" type="checkbox"/> Nustatykite savo vaidmenį(-is) REACH atžvilgiu kiekvienai įmonėje naudojamai medžiagai.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Peržiūrėkite įmonėje gaminamas, importuojamas, naudojamas medžiagas: <ul style="list-style-type: none"> • kurios cheminės medžiagos importuojamos iš ne ES valstybių narių ir kurios perkamos ES; • išrūšiuokite įmonėje naudojamas chemines medžiagas pagal kiekius: 1-10 t/m, 10-100 t/m, 100-1000 t/m, >1000 t/m; • nustatykite, ar tos cheminės medžiagos yra naujos (yra ELINCS sąraše), ar esamos (yra EINECS sąraše); • patikrinkite, kurios medžiagos yra CMR, PBT, vPvB ar keliančios panašų susirūpinimą. 	
	<input checked="" type="checkbox"/> Išsiaiškinkite medžiagų svarbą savo veiklai → nustatykite pagrindinius produktus ir apibrėžkite prioritetus → įsigaliojus REACH kai kurių medžiagų gali tekti atsisakyti.	
KITI ŽINGSNIAI	<input checked="" type="checkbox"/> Išstirkite rinką (kainas, gamintojų, importuotojų, tiekėjų skaičių ir jų pagrindinius produktus, esamus pakaitalus...).	
	<input checked="" type="checkbox"/> Pabandykite surinkti informaciją apie medžiagos naudojimą.	<input checked="" type="checkbox"/> Palyginkite SDL pateiktas rizikos valdymo priemones ir naudojamas įmonėje.
	<input checked="" type="checkbox"/> Patikrinkite, kokia egzistuoja informacija apie medžiagas, kurias jūs norėtumėte registruoti (kokių duomenų reikia pagal VII-X priedus, surinkite egzistuojančią informaciją, įvertinkite, kokios informacijos trūksta ir kaip ją būtų galima gauti (įskaitant (Q)SAR, galimas išimtis ir t.t.)	<input checked="" type="checkbox"/> Patikrinkite, ar jūsų naudojimo sritis yra preliminariai užregistruota.
	<input checked="" type="checkbox"/> G/I/PG: pasistenkite jau dabar pagerinti SDL kokybę → detalizuokite informaciją apie RVP, patikrinkite savo SDL, patikrinkite gautus SDL.	<input checked="" type="checkbox"/> Bendraukite su savo tiekėjais ir ruoškitės (numatykite ateities strategiją) kartu.
	<input checked="" type="checkbox"/> Sudarykite savo įmonės REACH reikalavimų įgyvendinimo grafiką, apibrėžkite pagrindinius etapus ir numatykite veiksmų planą jiems įgyvendinti.	
<input checked="" type="checkbox"/> Įvertinkite REACH poveikį (finansinį) savo įmonei.		

INFORMACIJOS ŠALTINIAI IR PRAKTINIAI VADOVAI

REACH pasiūlymas ir rengimo procesas:

EK Įmonių generalinis direktoratas: <http://europa.eu.int/comm/enterprise/chemicals/index.htm>
EK Aplinkos generalinis direktoratas: <http://europa.eu.int/comm/environment/chemicals/index.htm>
Europos cheminių medžiagų biuras: <http://ecb.jrc.it/>
Europos cheminių medžiagų agentūra: <http://www.hel2.fi/eca/eca.html>
Aplinkos ministerija: www.am.lt
Aplinkos apsaugos agentūra: <http://aaa.am.lt>
Lietuvos chemijos pramonės
įmonių asociacija: www.chemija.lt

Aiškinamieji dokumentai ir pagalbines priemones

- Struktūrinės schemos apie naująjį ES cheminių medžiagų reglamentą REACH: <http://europa.eu.int/comm/environment/chemicals/reach.htm>
- Metodikos, priemonės, techninės rekomendacijos REACH įgyvendinimui (parengta REACH įgyvendinimo projektų (RIP) metu): <http://ecb.jrc.it/RIP/>

REACH įgyvendinimo projektai (RIP):

RIP 1: REACH proceso aprašymas
RIP 2: IT sistemos rengimas (REACH-IT)
RIP 3: Rekomendacijos pramonei
RIP 4: Rekomendacijos valstybės institucijoms
RIP 5: Agentūros pereinamajam laikotarpiui steigimas
RIP 6: Agentūros steigimas
RIP 7: Komisijos pasirengimas REACH

RIP 3: Rekomendacijos pramonei

RIP 3.1: Registracijos dokumentacijos parengimas
RIP 3.2: Cheminės saugos ataskaitos parengimas
RIP 3.3: Reikalavimai informacijai apie būdingąsias medžiagos savybes
RIP 3.4: Duomenų dalijimasis (preliminari registracija)
RIP 3.5: Reikalavimai tolesniems naudotojams
RIP 3.6: Klasifikavimas ir ženklinimas pagal pasaulinę suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemą
RIP 3.7: Paraiškos autorizacijai rengimas
RIP 3.8: Reikalavimai gaminiams
RIP 3.9: Socialinė ir ekonominė analizė
RIP 3.10: Cheminės medžiagos tapatybės nustatymas ir apibūdinimas

Pagalbos tarnybos:

Reglamente yra numatyta, kad valstybės narės privalo įsteigti pagalbos tarnybas, kurios pagelbėtų įmonėms, ypač mažoms ir vidutinėms, išsiaiškinti savo atsakomybę ir įsipareigojimus pagal REACH bei patartų, kaip atitikti REACH reikalavimus. Šiuo metu Baltijos šalyse dar nėra įsteigtų tokių tarnybų.

Daugiau informacijos galite rasti kitų organizacijų, aktyviai dalyvaujančių REACH rengime, tinklapiuose:

Tarptautinės ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos – OECD: <http://www.oecd.org/>
Europos chemijos pramonės taryba - CEFIC: www.cefic.be
Tolesnių cheminių medžiagų naudotojų koordinavimo grupė (DUCC): www.duccplatform.org
Europos cheminių medžiagų ekotoksikologijos ir toksikologijos centras: www.ecetoc.org
Europos aplinkos biuras: www.eeb.org
WWF – Pasaulio gamtos fondas: www.panda.org
Greenpeace: www.greenpeace.org
Tarptautinis cheminių medžiagų sekretoriatas: www.chemsec.org
Europos vartotojų organizacija: www.beuc.org
Europos profesinių sąjungų konfederacija: www.etuc.org

REACH REGLAMENTO PRIEDŲ SĄRAŠAS

Numeracija pagal 2005 m. gruodžio 13 d. versiją	Galutinė peržiūrėta numeracija (naudojama šiame leidinyje)	Priedo pavadinimas
Priedas I	Priedas I	Bendrosios cheminių medžiagų vertinimo ir cheminės saugos ataskaitų rengimo nuostatos
Priedas Ia	Priedas II	Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai
Priedas Ic	Priedas III	Kriterijai, pagal kuriuos reikia registruoti 1-10 tonų chemines medžiagas
Priedas II	Priedas IV	Prievolės registruoti pagal 2 straipsnio 7 dalies a punktą išimtis
Priedas III, skyrius 2	Priedas V, skyrius 1	Prievolės registruoti pagal 2 straipsnio 7 dalies b punktą išimtis
Priedas IV	Priedas VI	10 straipsnyje nurodyti informacijos reikalavimai
Priedas V	Priedas VII	Standartinei informacijai apie chemines medžiagas, kurių pagaminama ar įvežama ne mažiau kaip 1 tona, keliami reikalavimai
Priedas VI	Priedas VIII	Papildomi standartinei informacijai apie chemines medžiagas, kurių pagaminama ar įvežama ne mažiau kaip 10 tonų, keliami reikalavimai
Priedas VII	Priedas IX	Papildomi standartinei informacijai apie chemines medžiagas, kurių pagaminama ar įvežama ne mažiau kaip 100 tonų, keliami reikalavimai
Priedas VIII	Priedas X	Papildomi standartinei informacijai apie chemines medžiagas, kurių pagaminama ar įvežama ne mažiau kaip 1000 tonų, keliami reikalavimai
Priedas IX, skyriai 1, 2	Priedas XI, skyriai 1,2	Standartinės bandymų tvarkos, išdėstytos VII-X prieduose, bendrosios pritaikymo taisyklės
Priedas XI	Priedas XII	Bendrosios nuostatos, skirtos tolesniems naudotojams vertinant chemines medžiagas ir rengiant cheminės saugos ataskaitas
Priedas XII	Priedas XIII	Patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų bei labai patvarių ir didelės bioakumuliacijos medžiagų nustatymo kriterijai
Priedas XIII	Priedas XIV	Autorizuotinių medžiagų sąrašas
Priedas XIV	Priedas XV	Dokumentacijos
Priedas XV	Priedas XVI	Socialinė ir ekonominė analizė
Priedas XVI	Priedas XVII	Tam tikrų pavojingų cheminės medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai

SUTRUMPINIMAI

CMR	Kancerogeninės, mutageninės ir toksiškos reprodukcijai medžiagos	PBT	Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos
CSV	Cheminės saugos vertinimas	PPORD	Produkto ir technologinis tyrimas ir plėtra (P roduct and P rocess O riented R esearch and D evelopment)
CSA	Cheminės saugos ataskaita	(Q)SAR	Struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodika
TN	Tolesnis naudotojas	REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
EINECS	Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas	RIP	REACH įgyvendinimo projektai
ELINCS	Europos naujų cheminių medžiagų sąrašas	RVP	Rizikos valdymo priemonės
ES	Europos Sąjunga	RMP	Rizikos mažinimo priemonės
PG	Preparato gamintojas	SDL	Saugos duomenų lapas
GHS	Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema	SIEF	Informacijos apie cheminę medžiagą mainų forumai (S ubstance I nformation E xchange F orum)
I	Importuotojas	SME	Mažos ir vidutinės įmonės
IT	Informacinės technologijos	TGD	Techninių gairių dokumentas
PN	Pramoninis naudotojas, profesionalus naudotojas	vPvB	Labai patvarios didelės bioakumuliacijos medžiagos
G	Cheminės medžiagos gamintojas		

KUR TEIRAUTIS APIE REACH LIETUVOJE?

Aplinkos ministerija, Cheminių medžiagų skyrius:	tel. (85) 2663502	a.bajoraitiene@am.lt	www.am.lt
Ūkio ministerija:	tel. (85) 2626810	v.skarzinskas@ukmin.lt	www.ukmin.lt
Aplinkos apsaugos agentūra:	tel. (85) 2612289		http://aaa.am.lt
Lietuvos chemijos pramonės įmonių asociacija:	tel. (85) 2124175	lchpia@tdd.lt	www.chemija.lt
VšĮ Baltijos aplinkos forumas, Zita Dudutytė:	tel. (85) 2159288	zita.dudutyte@bef.lt	www.bef.lt