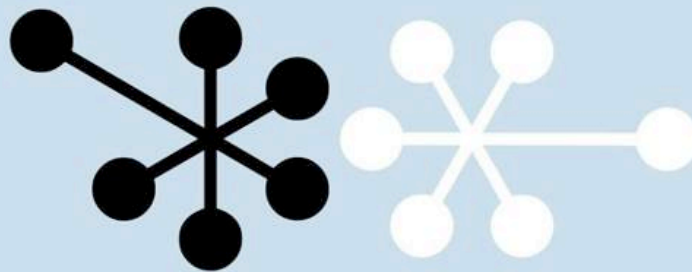


LIFE / FIT FOR REACH



The Project "Baltic pilot cases on reduction of emissions by substitution of hazardous chemicals and resource efficiency" (LIFE Fit for REACH, Nr.LIFE14ENV/LV000174) is co-financed with the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community.

LIFE / FIT FOR REACH

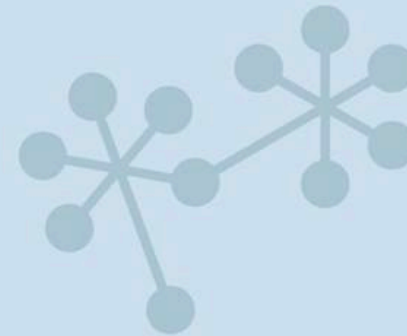


Cheminių medžiagų valdymas įmonėje: problemos, iššūkiai, galimi sprendimo būdai

Laura Stančė
Cheminių medžiagų ekspertė
VšĮ Baltijos aplinkos forumas
Tel. 8 600 53668
El. p. laura.stance@bef.lt



The Project "Baltic pilot cases on reduction of emissions
by substitution of hazardous chemicals and resource efficiency"
[LIFE Fit for REACH, Nr.LIFE14ENV/LV000174] is co-financed
with the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community.

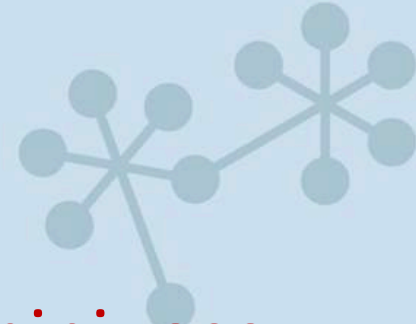


Cheminės medžiagos – kas tai?

Pagal REACH reglamentą (2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų):

Cheminė medžiaga - 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.



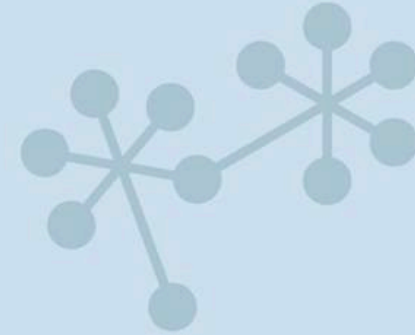


Cheminės medžiagos – mišiniuose, gaminiuose

cheminis preparatas — dviejų ar daugiau cheminių medžiagų mišinys ar tirpalas;

gaminys — daiktas, kuris gaminamas įgijo konkrečią formą ar struktūrą, labiau nulemiančią jo naudojimo paskirtį nei jo cheminė sudėtis.





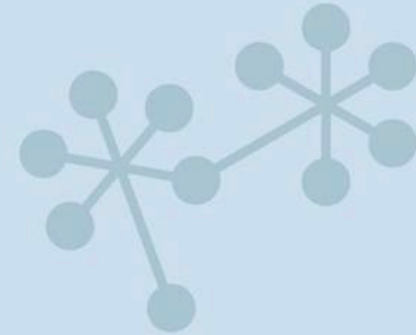
Pavojingos cheminės medžiagos

Fizinis pavojus - sprogamas, degumas ir pan.

Ūminis pavojus sveikatai ar aplinkai – nuodinga, sukianti staigų neigiamą poveikį...

Ilgalaikis neigiamas pavojus sveikatai ir aplinkai – kaupiasi organizme, pernešama dideliais atstumais, sukelia ilginiui organizmo pokyčius (vėžiniai susirgimai, endokrininės sistemos pažeidimai...)





Kokiais teisės aktais vadovautis?

<http://chemija.gamta.lt/cms/index?rubricId=abfcd52c-6c85-40cf-b589-a9a5a092517b>

REACH ribojamos medžiagos

REACH kandidatinis sąrašas autorizacijai

Patvarūs organiniai teršalai pagal Stokholmo konvenciją

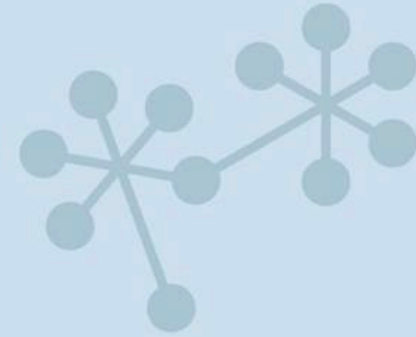
Medžiagos, kurioms galima reikalauti mažinimo priemonių per TIPK leidimus

Lakūs organiniai junginiai

Ozono sluoksnį ardančios medžiagos

Medžiagos, kurioms nustatytos ribinės vertės darbo
aplinkos ore





Kokiais teisės aktais vadovautis?

[Vandens pagrindų direktyva](#)

Ši direktyva priimta 2000 m. Joje nustatyti visos ES vandenų aplinkos kokybės standartai. Vienas šios direktyvos aspektų – apibrėžti labai didelį susirūpinimą keliančius cheminius teršalus. Taikant Vandens pagrindų direktyvą ir siekiant nustatyti teršalus, gali būti naudojama REACH pateikta informacija.

[Vandens pagrindų direktyvoje numatytas Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registras \(angl. E-PRTR\)](#)

Registras sukurtas 2006 m. Jame renkami duomenys apie aplinką, kuriuos atsiunčia valstybių narių pramonės objektai. Registras apima devynis ekonomikos sektorius, įskaitant cheminių medžiagų sektorius.

[Pavojingų medžiagų apribojimo direktyva \(angl. RoHS\)](#)

Direktyva įsigaliojo 2006 m. liepos 1 d. Joje (numačius tam tikras išimtis) apribojamas šešių pavojingų medžiagų naudojimas gaminant įvairių rūšių elektros ir elektroninę įrangą.

[Elektros ir elektroninės įrangos atliekų direktyva \(angl. WEE\)](#)

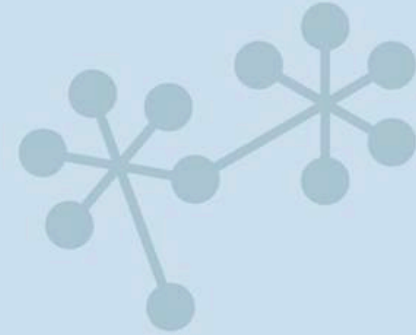
Direktyvoje nustatyti elektros prekių surinkimo ir perdirbimo tikslai ir ji yra sudedamoji iniciatyvos, kuria siekiama sumažinti didelį toksiškų elektros atliekų kiekį, dalis.

[Augalų apsaugos produktai](#)

ES teisės akte reglamentuojamas augalų apsaugos produktų naudojimas ir rinkodara bei klausimai, susiję su tokių medžiagų likučiais maiste.

Su konkrečiais cheminiais medžiagomis susiję teisės aktai





1 žingsnis – cheminių medžiagų apsakaita įmonėje

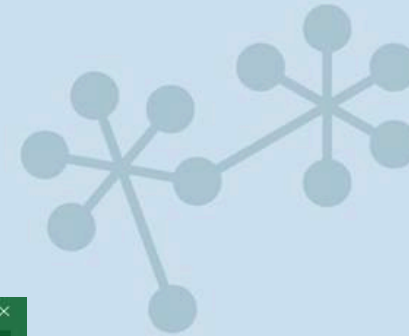
Svarbu – galimybė
atsekti visas
naudojamas chemines
medžiagas, atskiras arba
mišiniuose

Atskiros tvarkos pagal
teisės aktų reikalavimus,
įmonei svarbiausia –
kiekvienos medžiagos
atsekamumas.



1 pavyzdys

LIFE / FIT FOR REACH



Apškaitos lentelė [Compatibility Mode] - Excel

Bendra informacija											Medžiagos identifikacija/ tapatybė	
Prekinis produkto pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Kiti pavadinimai	Tiekėjas	Gamintojas	SOL data	Medžiagos pavadinimas	Medžiagos pavadinimas pagal IUPAC ar kt. sistemą	Medžiagos koncentracija, %	CAS nr.	EC nr		
9			UAB "Fasutos chemines medžiagos, Meistrų g. 8, Vilnius. Tel.: (5) 2611463						7785-30-3	232-0		
22	Magnio chloridas	Medžiaga	Heksahidratas, 6-hidratas, kristalas		2005 12 18	Magnio chloridas			77-82-9	201-0		
23	10 Citrinų rūgštis (monohidratas)	Medžiaga	UAB "Margūnas", Ringuvos g. 53, 45245 Kaunas. Tel.: (37) 491079, faks.: 491080 AB "Rameta", Šiaulių g. 2, Radviliškis LT5120. Tel.: 8-422-52119		2006 10 31	Citrinų rūgštis		Bevandėnėje fazėje yra 299,6				
24	11 Natrio siyatas stiklas	Mišinys			Spaudinta? 2006 12 13							
25	11.1					Silicio oksidas SiO2		29-32				
26	11.2					Fe2O3+Al2O3		80,26				
27	11.3					CaO		80,2				
28	11.4					SO3		80,06				
29	11.5					Na2O		10-12				
30	11.6					Silikatinis modulis		2,65-3,4				
31	12 Oxalo rūgštis	Medžiaga	UAB "Margūnas", Ringuvos g. 53, 45245 Kaunas. Tel.: (37) 491079, faks.: 491080		2006 11 04	Oxalo rūgštis		299,6	144-62-7	205-6		
32	13 Acetonas	Medžiaga	UAB "Eurochemicals", Minsko pl. 53, Vilnius. Tel. faks.: 85 2066032, info@eurochemicals.lt		2010 01 22	Acetonas		67-64-1	67-64-1	200-6		
33	14 Natrio chloridas	Medžiaga	Druška, maistinė druskam garinta druska, pašarinė druska, drusko tabletės, akmens druska	UAB "Vinaga", Stoties g. 2, LT-84106 Joniškis. Tel.: (8-5) 232 2500, faks.: (8-520) 16526, vinaga@mail.lt		2004 09 01	Natrio chloridas		7647-14-5	321-6		
			Aminovinfenolis	UAB "Margūnas", Ringuvos g. 53, 45245				>97	5329-14-6	226-2		



The Project "Baltic pilot cases on reduction of emissions by substitution of hazardous chemicals and resource efficiency" (LIFE Fit for REACH, Nr.LIFE14ENV/LV000174) is co-financed with the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community.

2 pavyzdys

LIFE / FIT FOR REACH



13	Chemical product	Chemical supplier name & country	Function of chemical product	Chemical product SDS link	Comments	Substance name	CAS number	Function of the substance	Concentration (%)	Dangers different from EU official classification	Comments
14	Lacroma clear	Sherwin Williams Sweden AB	top coating			Butyl glycol	111-76-2			NA	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											






BOS Lacroma clear | BOS Beckry Top | BOS Beckry Prime | BOS Beckry clear | BOS PVAC ...

The project aims to reduce or eliminate the use of hazardous substances by substitution of hazardous chemicals and resource efficiency" (LIFE Fit for REACH, Nr.LIFE14ENV/LV000174) is co-financed with the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community.

2 pavyzdys

LIFE / FIT FOR REACH



		Level 2		Level 3					
	Part name and number	Part description		Material description (material type, material sub-type, colour, etc.)		Material Producer	Accessible in final product (yes/no)	Amount in the article	
12	1	TUBE	PLASTIC TUBE OF TAP		PPCO 7-711-70		RGE BALTIC	YES	1
13	2	HANDLE	PLASTIC HANDLE OF TAP		PPCO 7-711-70		RGE BALTIC	YES	1
14	3	BODY	PLASTIC BODY OF TAP		PPCO 7-711-70		RGE BALTIC	YES	1
15	4	SINK			PPCO 7-711-70		RGE BALTIC	YES	1
16	5	HANDLE	PLASTIC HANDLE OF THE DOOR 		PPCO 7-711-70		RGE BALTIC	YES	2
17	6	FOOT	FOOT OF PLASTIC 		PPCO 7-711-70		RGE BALTIC	YES	4
18	7	HOB	STOVETOP		See BOM/BOS from HAIBA		HAIBA	YES	1
19	8	DOOR	OVEN DOOR	315X315X15 mm	MDF 15 mm	CARB P2	BEESKOW	YES	1
20	9	SIDE PANEL	Wood based panel	297X375.5X8 mm	plywood 8 mm	ULEF	FANKOM	YES	2
21	10	LEG	Wood based panel	485X42X20 mm	plywood 20 mm	ULEF	FANKOM	YES	4
22	11	TOP PANEL	Wood based panel	720X375X15 mm	plywood 15 mm	ULEF	FANKOM	YES	1
23	12	FRONT RAIL	Wood based panel	640X47X15 mm	plywood 15 mm	ULEF	FANKOM	YES	1
24	13	DOOR	Wood based panel	315X315X15 mm	MDF 15 mm	CARB P2	BEESKOW	YES	1
25	14	DOOR WINDOW	Wood based panel	212X212X2.5 mm	Plastic PMMA "Plexiglas XT0A00"		EVONIK INDUSTRIES	YES	1
26	15	SHELF	Wood based panel	336X308X6 mm	MDF 6 mm	CARB P2	KRONOSPAN	YES	2
27	16	BOTTOM PANEL	Wood based panel	640X370X15 mm	Plywood 15 mm	ULEF	FANKOM	YES	1
28	17	BACK PANEL	Wood based panel	647X374.5X3 mm	HDF 3 mm	CARB P2	IKEA INDUSTRY POLAND	YES	1



The Project "Baltic pilot cases on reduction of emissions by substitution of hazardous chemicals and resource efficiency" (LIFE Fit for REACH, Nr.LIFE14ENV/LV000174) is co-financed with the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community.

2 pavyzdys

LIFE / FIT FOR REACH



Part number in BOM list&picture		Material/substance	Parts that produced from the material/substance	Consequen (Sev)	Risk detec (Det)	Risk Occu (Occ)	Priority lev (Risk Priori Number)			
Top part	Base part									
1	1,2,3,4,5,6	PPCO07 Dow C711-70 RNA (plastic); DBM/PE7465/271919 Silver (master batch)	Handles, tube, body, sink, foot	3	3	3	27			
2		PA6 Akulon Naylon F223 D (plastic);DBM/PE7465/271919 Silver (master batch)	Pothook	3	3	3	27			
3,6,7	9,10,11,12, 16	Plywood 8,12,15, 20 mm	Top panel- wood based panel, botomm panel, side panel	3	9	3	81			
4,9	13,15, 18	MDF 6, 12, 15 mm	Doors, medium panels, shelves	3	9	3	81			
5	14	Plastic PMMA	Door windows	3	3	3	27			
8	17	HDF 3 mm	Back panels	3	9	3	81			
Dowels glueing	Side panels glueing	PVAC Prefere 6312	Glue	3	3	3	27			
Dowels glueing	Dowels glueing	PVAC D Coll 2150	Glue	3	3	3	27			
	7	ABS	Hob substrate, lamp cup, switch on cap	3	3	3	27			
		PS-501	Hob black ink	3	3	3	27			
		PS-102	Hob white ink	3	3	3	27			
		PS-302	Hob transparent red ink	3	3	3	27			
		Protective film	Hob protective film	3	3	3	27			
		Bopet film	Hob pervious to light the plastic	3	3	3	27			
		SWRCH22A	Hob Fe/Cr plating screw	3	3	3	27			
		PCB	Hob control board, LED lamp board,	3	3	3	27			
		Red brown body	Hob control board capacitor	3	3	3	27			
		Silver metal pin	Hob control board capacitor, audion, resistor, connector	3	3	3	27			
		HB-T2	Hob control board black body	3	3	3	27			



The Project "Baltic pilot cases on reduction of emissions by substitution of hazardous chemicals and resource efficiency" (LIFE Fit for REACH, Nr.LIFE14ENV/LV000174) is co-financed with the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community.



Ar cheminės medžiagos/mišiniai, kuriuos naudoja įmonė yra pavojingi?



	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	1 psl. iš 11
	Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010	1 leidimas
	Medžiaga DYZELINAS	Užpildymo data 2015-02-02

1 MIŠINIO IR ĮMONĖS PAVADINIMAS

1.1 Produkto identifikatorius
Medžiagos pavadinimas: Dyzelinas
EC Nr. 269-822-7
CAS Nr. 68334-30-5
REACH registracijos Nr. 01-2119484664-27-0051

1.2 Medžiagos naudojimo būdai
Nustatyti naudojimo būdai: degalai, šildymo kuras

1.3 Išsami informacija apie SDL teikėją
Gamintojas:
 Akeinė bendrovė
 Juodeikiai, LT-894
 Telefonas (370) 4
 Telefaksas (370) 4
 El. pašto adresas:

1.4 Telefonas ypatingais atvejais:
 (visą parą) – 370 443 925 10
 Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą) – 370 5 2362052 ar +370 687 53378

2 GALIMI PAVOJAI

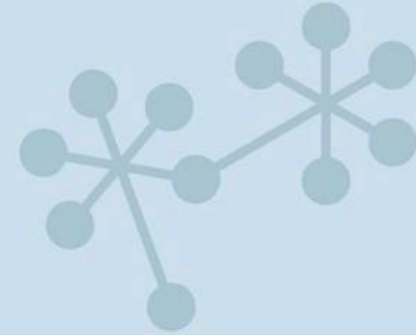
2.1 Mišinio klasifikavimas

2.1.1 Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411

2.1.2 Klasifikacija pagal Tarybos Direktyvą 67/548/EEB: N, Xi, Xn; kancerogeninė 3 kategorija; R20, R38, R40, R51/53, R65.

Ženklavimo elementai
Signalinis žodis:
 Pavojingas.
Pavojaus piktogramos

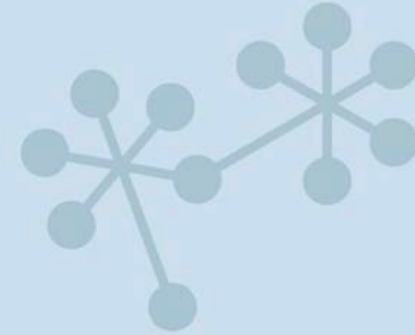




SDL rengiamas kai:

- Cheminė medžiaga/mišinys klasifikuojami kaip pavojingi ir/ar atitinka klasifikavimo pavojingomis kriterijus.
 - Cheminė medžiaga yra PBT ar vPvB.
 - Cheminė medžiaga įtraukta į kandidatinių sąrašą.
 - Sudėtyje turi pavojingą cheminę medžiagą, kurios koncentracija ne dujiniame preparate yra $\geq 1\%$, dujiniame $\geq 0,2\%$.
 - Sudėtyje turi PBT ar vPvB arba į kandidatinių sąrašą įtrauktą cheminę medžiagą kurios koncentracija ne dujiniame preparate $\geq 0,1\%$.
 - Sudėtyje turi cheminę medžiagą, kuriai Bendrijoje nustatyta ribinė vertė darbo aplinkoje.





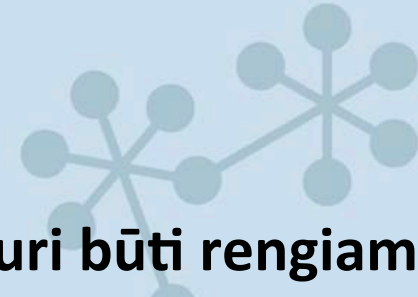
SDL atnaujinamas, kai:

- sužinoma nauja informacija, kuri gali turėti įtakos rizikos valdymo priemonėms, arba nauja informacija apie pavojus;
- jei buvo suteikta autorizacija arba atsisakyta ją suteikti;
- jei buvo nustatyti apribojimai.

Nauja SDL versija, pažymėta "Peržiūrėta: (data)", rašytinė ar elektroniniu būdu pateikiama nemokamai visiems ankstesniems gavėjams, kuriems cheminė medžiaga ar mišinys buvo tiekiami pastaruosius 12 mėnesių. Po medžiagos registracijos atliekant atnaujinimus pateikiamas registracijos numeris ir jei reikalinga, poveikio scenarijus.

Jei pagal REACH reglamentą įmonė užregistravo daugiau nei 10 t cheminės medžiagos, prie saugos duomenų lapo turi būti rengiamas poveikio scenarijus. Toks saugos duomenų lapas vadinamas išplėstiniu saugos duomenų lapu.

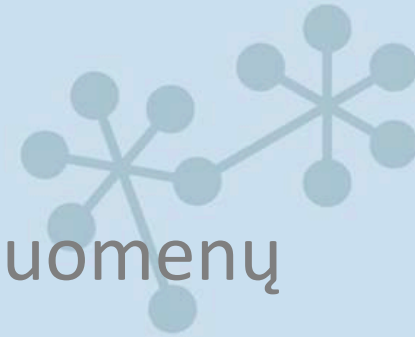




Nuo 2015 m. birželio 1 d. saugos duomenų lapai turi būti rengiami ir atnaujinami pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

2015 m. gegužės 28 d. Briuselyje buvo priimtas Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas REACH reglamentas. Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai turi būti taikomas visose valstybėse narėse **nuo 2015 m. birželio 1 d.** tačiau veiklos vykdytojams, kurie saugos duomenų lapus (toliau – SDL) buvo pateikę tiekėjams iki 2015 m. birželio 1 d., nedelsiant jų atnaujinti pagal naują reglamentą nereikia, nes tai būtų jiems neproporcingai didelė našta. **Nuo 2017 m. birželio 1 d.** bus galima naudoti tik Reglamento (ES) 2015/830 priedo nuostatas atitinkančius cheminių medžiagų ir mišinių SDL.





Poveikio scenarijus/ išplėstinis saugos duomenų lapas

Įmonės, kurios užregistravo daugiau nei 10 t cheminės medžiagos pagal REACH reglamentą, turėjo atlikti šios medžiagos cheminės saugos vertinimą ir parengti cheminės saugos ataskaitą. Remiantis cheminės saugos ataskaita turi būti parengtas poveikio scenarijus (-ai), kuris (-ie) turi būti įtrauktas (-i) į SDL kaip priedas (-ai). Poveikio scenarijuje (-uose) pateikiamos saugaus naudojimo sąlygos (veiklos sąlygos) ir būtinos rizikos valdymo priemonės. Tokie saugos duomenų lapai su poveikio scenarijais yra vadinami **išplėstiniais saugos duomenų lapais**.



LIFE / FIT FOR REACH

Tolesni naudotojai, gavę saugos duomenų lapus su poveikio scenarijais, taip pat privalo patikrinti, ar poveikio scenarijai apima jų taikomus cheminės medžiagos naudojimo būdus ir jų taikomas naudojimo sąlygas. Šiuo tikslu būtina įvertinti ir numatomus mišinių, kurie bus tiekiami ir kurių sudėtyje yra pavojinga cheminė medžiaga, naudojimo būdus.

Jeigu tikrieji naudojimo būdai arba naudojimo sąlygos skiriasi nuo aprašytųjų išplėstiniame saugos duomenų lape, tolesni naudotojai privalo imtis kurio nors iš šių pagrindinių veiksmų:

- informuoti tiekėją apie tokį naudojimo būdą, kad jis būtų įtrauktas į tiekėjo cheminės saugos vertinimą, kurį atlikus tolesnis naudotojas gautų atnaujintą poveikio scenarijų;
- užtikrinti naudojimo sąlygas, aprašytas gautame poveikio scenarijuje;
- cheminę medžiagą arba procesą pakeisti saugesne alternatyva, kuriai nebūtinai poveikio scenarijus arba kuriai yra patvirtintas naudojimo būdas;
- rasti kitą tiekėją, kuris cheminei medžiagai būtų parengęs poveikio scenarijų, pagal kurį būtų patvirtintas tas naudojimo būdas;
- parengti tolesnio naudotojo cheminės saugos ataskaitą (pirma patikrinus, ar taikomos kokios nors išimty).

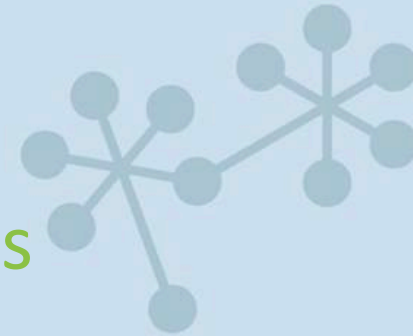
Užtikrinti naudojimo sąlygas arba atlikti alternatyvius veiksmus tolesni naudotojai privalo per dvylika mėnesių nuo registruotos cheminės medžiagos saugos duomenų lapo gavimo.

Tolesniems naudotojams rekomenduojama visais etapais dokumentuoti priimamus sprendimus ir atliekamus veiksmus.

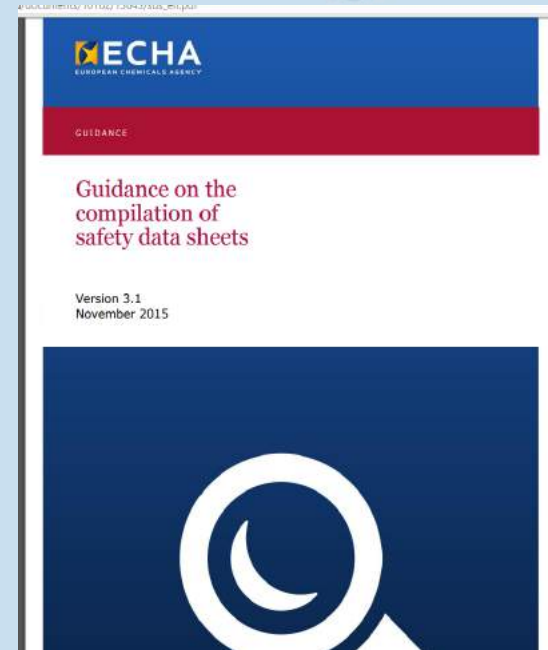


LIFE / FIT FOR REACH

Saugos duomenų lapo rengimas/vertinimas



[http://view.pagetiger.com/
ECHAeGuide1-1/Issue1](http://view.pagetiger.com/ECHAeGuide1-1/Issue1)



http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_en.pdf

http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_it.pdf

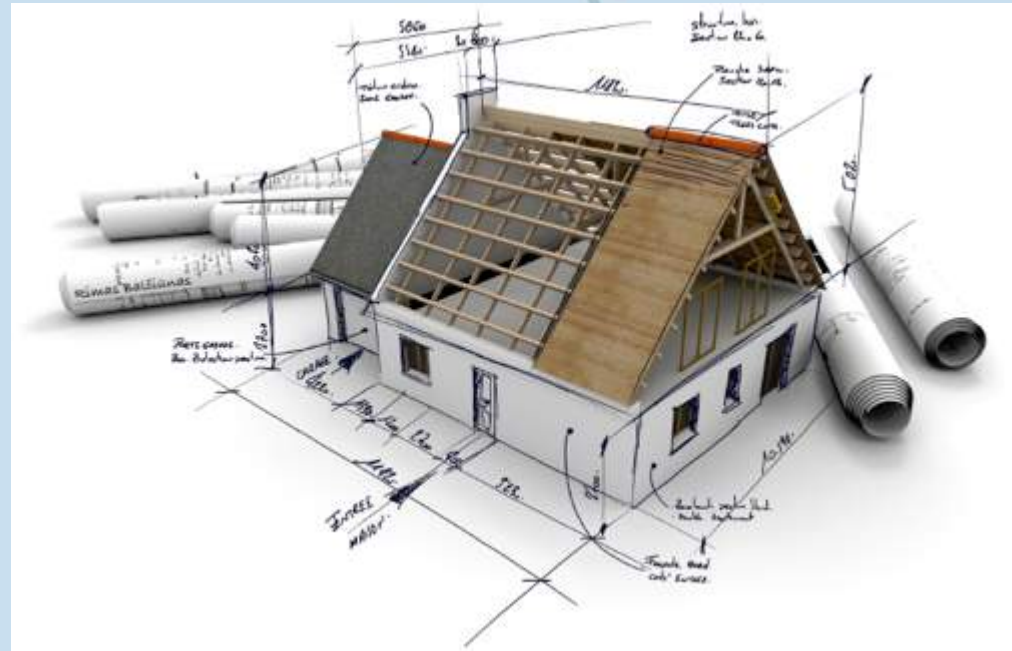


The Project "Baltic pilot cases on reduction of emissions by substitution of hazardous chemicals and resource efficiency" (LIFE Fit for REACH, Nr.LIFE14ENV/LV000174) is co-financed with the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community.



Ar žinoma, kokios cheminės medžiagos yra naudojamos?

Statomas namas, samdomi statybininkai. Vertinamas statybinių medžiagų atitikimas dėl fizikinių savybių, kaina. Apsigyvenus gyventojams – patalpoje jaučiamas nemalonus kvapas. Ką daryti?



Platinamas žaislas, išpakavus jaučiamas nemalonus kvapas, ar gali taip būti?



Atsakomybė ne tik gamintojui, importuotojui, platintojui, bet ir naudotojui!

Vartotojas turi teisę klausti pardavėjo apie gaminio sudėtį – pardavėjas privalo sužinoti atsakymą iš gamintojo.

Vartotojo kontaktinė informacija

Data, vieta

Prašau mane informuoti apie tai, ar gaminyje(-iuose), kuriuo(-iais) Jūs prekiaujate (gaminatė), yra cheminių medžiagų, įtrauktų į labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą (angl. „Candidate list of substances of very high concern“ – SVHC).

Jeigu bent viena iš tokių medžiagų yra Jūsų gaminyje, Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) įpareigoja per 45 dienas nuo prašymo gavimo datos ją įvardinti ir pateikti pakankamai informacijos, kad gaminį būtų galima saugiai naudoti.

Būsiu dėkinga(-as), jei informuosite, ar šiame gaminyje nėra kitų pavojingų cheminių medžiagų ir kokius alternatyvius gaminius be pavojingų cheminių medžiagų Jūs galite pasiūlyti.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie savo kaip gamintojo pareigas pagal REACH reglamentą susisiekiite su nacionaline REACH-CLP pagalbos tarnyba:

Tel. 8 5 212 6094, el. p. reachclp@aaa.am.lt.

Su pagarba

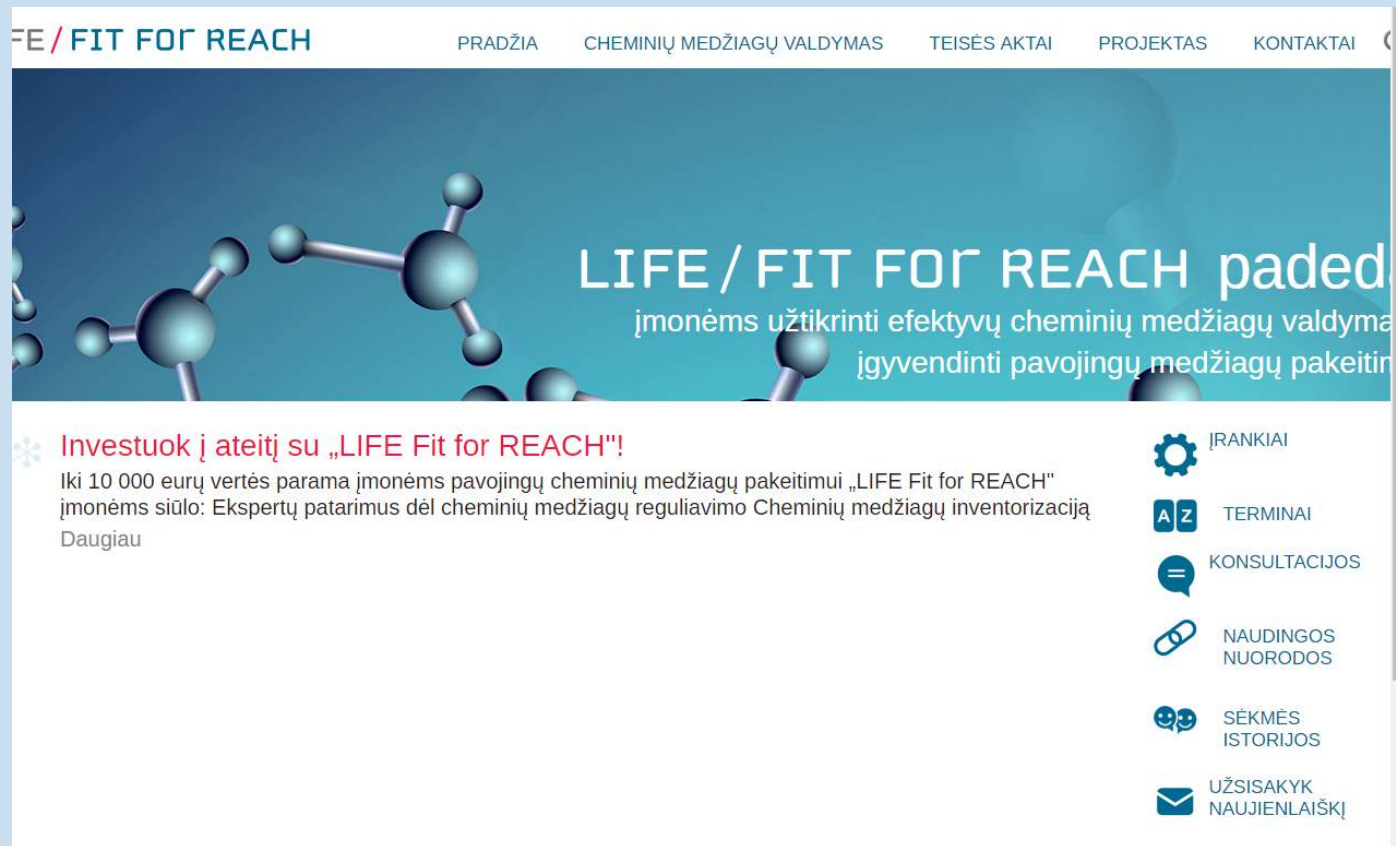
Vardenis Pavardenis



The Project "Baltic pilot cases on reduction of emissions by substitution of hazardous chemicals and resource efficiency" (LIFE Fit for REACH, Nr.LIFE14ENV/LV000174) is co-financed with the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community.

LIFE / FIT FOR REACH

Visos priemonės lietuvių ir anglų kalba tinklapyje
www.fitreach.eu/lt



LIFE / FIT FOR REACH

PRADŽIA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ VALDYMAS TEISĖS AKTAI PROJEKTAS KONTAKTAI

LIFE / FIT FOR REACH padeda

įmonėms užtikrinti efektyvų cheminių medžiagų valdymą
ir įgyvendinti pavojingų medžiagų pakeitimus

Investuok į ateitį su „LIFE Fit for REACH“!
Iki 10 000 eurų vertės parama įmonėms pavojingų cheminių medžiagų pakeitimui „LIFE Fit for REACH“
įmonėms siūlo: Ekspertų patarimus dėl cheminių medžiagų reguliavimo Cheminių medžiagų inventorizaciją
Daugiau

- PRANKIAI
- TERMINAI
- KONSULTACIJOS
- NAUDINGOS NUORODOS
- SĖKMĖS ISTORIJS
- UŽSISAKYK NAUJIENLAIŠKĮ



The Project "Baltic pilot cases on reduction of emissions by substitution of hazardous chemicals and resource efficiency" (LIFE Fit for REACH, Nr.LIFE14ENV/LV000174) is co-financed with the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community.



LIFE / FIT FOR REACH

PARTNERS



TERVISEAMET



Mayeri



The Project "Baltic pilot cases on reduction of emissions by substitution of hazardous chemicals and resource efficiency" (LIFE Fit for REACH, Nr.LIFE14ENV/LV000174) is co-financed with the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community.