

Efnaeftirlit á áætlun 2025 – Eftirlit með plöntuverndarvörum á markaði 2025

Dagsetning	26.5.2025
Fyrirtæki	Eco-Garden ehf.
Heimilisfang	Lambhagavegur 9, 110 Reykjavík
Kennitala	6807200610
Starfsemi	Blönduð heildverslun
Eftirlitsstaður	Lambhagavegur 9, 110 Reykjavík
Fulltrúi fyrirtækis á vettvangi	Guðmundur Karl Eiríksson
Eftirlitsmaður	Kristín Silja Guðlaugsdóttir
Tegund eftirlits	Efnaeftirlit
Tengiliður fyrirtækis	Guðmundur Karl Eiríksson

Samantekt

Umhverfis- og orkustofnun fór í eftirlit með plöntuverndarvörum hjá Eco-Garden ehf. þann 26. maí 2025. Skoðaðar voru 16 vörur og reyndust 4 vörur ekki uppfylla kröfur sem settar eru fram í þeim lögum og reglugerðum sem falla undir umfang eftirlitsins.

Merking hugtaka og skammstafanir

Merking eftirfarandi hugtaka og skammstafana sem notuð eru í skýrslunni er sem hér segir:

- **CLP:** Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og efnablandna sem innleidd er í reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna¹.
- **Markaðssetning:** Að sjá þriðja aðila fyrir vöru sem fellur undir efnalög nr. 61/2013 eða bjóða hana fram, hvort heldur er gegn greiðslu eða án endurgjalds. Innflutningur er markaðssetning.

¹ Samsett reglugerð nr. 415/2014 á vef Umhverfisstofnunar: <https://ust.is/library/Skrar/Atvinnulif/Efni/Flokkun-og-merkingar/samsett-reglugerd-nr-415-2014.html>

Hvað varðar plöntuverndarvörur er markaðssetning það að hafa umráð með sölu, þ.m.t. að bjóða þær til sölu eða afhendingar í öðru formi, hvort heldur er gegn gjaldi eða án endurgjalds, og sjálf salan, dreifingin eða önnur form afhendingar að undanskilinni endursendingu til fyrri seljanda. Afgreiðsla í frjálst flæði inn á EES-svæði telst markaðssetning.

- **Tímabundin skráning:** Plöntuverndarvörur sem voru með gildar skráningar skv. eldri löggjöf áður en efnalög nr. 61/2013 tóku gildi og sótt var sérstaklega um tímabundna skráningu fyrir sbr. ákvæði til bráðabirgða í efnalögum. Tímabundnar skráningar plöntuverndarvara gilda þar til að lokið er við að áhættumeta virka efnið í vörunni eða þar til að virka efnið í vörunni hefur verið bannað.
- **Markaðsleyfi:** Leyfi sem veitt er fyrir vöru á grundvelli áhættumats. Plöntuverndarvörur skulu vera með markaðsleyfi sem Umhverfisstofnun gefur út sbr. 35. gr. efnalaga nr. 61/2013 og 5. gr. reglugerðar nr. 544/2015 um plöntuverndarvörur².
- **Gagnkvæm viðurkenning á markaðsleyfi:** Aðildarríki getur veitt gagnkvæma viðurkenningu á markaðsleyfi fyrir plöntuverndarvöru sem þegar hefur verið veitt markaðsleyfi í öðru EES-ríki, sbr. 40 gr. í reglugerð (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað.
- **Leyfi fyrir hliðstæðum viðskiptum:** Leyfi fyrir plöntuverndarvöru sem er sams konar að samsetningu og plöntuverndarvara („viðmiðunarvara“) sem þegar er leyfð í aðildarríkinu, sbr. 52. gr. í reglugerð (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað.
- **Hættuflokkun/flokkun:** Flokkun skv. viðeigandi ákvæðum CLP um mat á þeim áhættum sem fylgja notkun tiltekins efnis eða efnablöndu.
- **Hættumerkingar:** Merkingar á þar til gerðum merkimiða vöru sem flokkast sem hættuleg skv. ákvæðum CLP. Um merkimiðann er fjallað í I. kafla III. bóls CLP.
- **Leyfishafi:** einstaklingur eða lögaðili sem er handhafi leyfis fyrir plöntuverndarvöru.

Markaðsleyfi og tímabundnar skráningar plöntuverndarvara

Plöntuverndarvörur sem á að setja á markað eða nota skulu hafa markaðsleyfi sem Umhverfisstofnun gefur út sbr. 35. gr. efnalaga nr. 61/2013 og 5. gr. reglugerðar nr. 544/2015 um plöntuverndarvörur. Óheimilt er að setja á markað plöntuverndarvörur sem ekki hafa markaðsleyfi sbr. 2. málsl. 1. mgr. 35. gr. efnalaga. Handhafi markaðsleyfis er ábyrgur fyrir markaðssetningu plöntuverndarvöru og því að hún uppfylli kröfur gildandi laga og reglugerða.

² Sem innleiðir [reglugerð \(EB\) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað](#).

Tímabundnar skráningar plöntuverndarvara sem gefnar voru út skv. þágildandi II. bráðabirgðarákvæði efnalaga og breytt var með lögum nr. 57/2019 hafa gildistíma sem hér segir, sbr. núgildandi VI. bráðabirgðaákvæði efnalaga:

- a. í 12 mánuði frá því að virka efnið í vörunni hefur verið áhættumetið og samþykki fyrir því endurnýjað í samræmi við reglugerð sem ráðherra setur, og á meðan afgreiðsla umsóknar um markaðsleyfi, sem sótt hefur verið um fyrir vörunni í samræmi við ákvæði 35. gr., er í vinnslu eða
- b. þar til virka efnið í vörunni verður bannað á Íslandi með reglugerð sem ráðherra setur.

Merkingar plöntuverndarvara

Um merkingar allra efnavara gildir 32. gr. efnalaga og 1. kafli III. bóls CLP reglugerðarinnar. Samkvæmt þeim ákvæðum skulu birgjar tryggja að efni og efnablöndur sem eru tilbúin til notkunar séu merkt í samræmi við hættuflokkun þeirra. Um áfestingu merkimiða gildir 2. kafli III. bóls CLP reglugerðarinnar, en merkimiðar skulu vera festir vel á eina eða fleiri hliðar þeirra umbúða sem eru í beinni snertingu við efnið eða blönduna. Hvaða reglugerð gildir um frekari merkingar plöntuverndarvöru fer eftir því hvort varan er markaðssett á grundvelli markaðsleyfis eða tímabundinnar skráningar (sjá að neðan).

Eftirfarandi atriði þurfa að koma fram á merkimiða efnis eða efnablöndu, sem flokkast sem hættuleg og er í umbúðum, í samræmi við framangreindar kröfur, sbr. neðangreindar vísanir í einstök ákvæði CLP reglugerðar:

- Nafn, heimilisfang og símanúmer birgis eða birgja í samræmi við a)-lið 1. mgr. 17. gr. Birgir er skilgreindur sem framleiðandi, innflytjandi, eftirnotandi eða dreifingaraðili sem setur á markað efni, eitt sér eða í blöndu, eða setur blöndu á markað.
- Tilgreint magn efnisins eða blöndunnar í vöru sem er tiltæk almenningi (t.a.m. rúmmál) í samræmi við b)-lið 1. mgr. 17. gr.
- Vörukenni í samræmi við c)-lið 1. mgr. 17. gr. og 18. gr. Vörukenni eru upplýsingar sem gera kleift að bera kennsl á efnið eða blönduna.
 - Í tilfelli efnis: efnaheiti og CAS/EB(EC) númer þess.
 - Í tilfelli blöndu: vöruheiti og heiti allra þeirra efna í blöndunni sem hafa áhrif á flokkun hennar að því er varðar bráð eiturhrif, húðætingu eða alvarlegan augnskaða, stökkbreytandi áhrif á kímfrumur, krabbameinsvaldandi áhrif, eiturhrif á æxlun, næmingu öndunarfæra eða húðnæmingu, sértæk eiturhrif á marklíffæri (SEM) eða ásvelgingarhættu.
- Hættumerki í samræmi við d)-lið 17. gr. og 19. gr. og töflu 1.3 í lið 1.2.1.4 í I. viðauka.
- Viðvörðunarorð (Varúð eða Hætta) í samræmi við e)-lið 17. gr. og 20. gr.
- Hættusetningarnar í samræmi við f)-lið 17. gr. sbr. 21. gr.
- Varnaðarsetningarnar í samræmi við g)-lið 17. gr. sbr. 22. gr.

- Reitur fyrir viðbótarmerkingar ef við á sbr. 17. gr. og 25. gr.
Fylgja skal töflu 1 varðandi stærð hættumerkinga og rými á umbúðum undir þær.

Tafla 1: Kröfur um lágmarksstærð merkimiða og hættumerkja. Taflan samsvarar töflu 1.3 í lið 1.2.1.4 í I. viðauka við CLP með síðari breytingum.

Rúmmál umbúðanna	Stærð merkimiðans (mm)	Stærð hvers hættumerkis (mm)
ekki umfram 3 lítra	a.m.k. 52 x 74, ef unnt er	ekki minna en 10 x 10 a.m.k. 16 x 16, ef unnt er
meira en 3 lítrar en ekki meira en 50 lítrar	a.m.k. 74 x 105	a.m.k. 23 x 23
meira en 50 lítrar en ekki meira en 500 lítrar	a.m.k. 105 x 148	a.m.k. 32 x 32
meira en 500 lítrar	a.m.k. 148 x 210	a.m.k. 46 x 46

ATH: Við mælingu á stærð hættumerkis skal miða við lengd á hliðum merkisins eins og sýnt er á mynd 1 sbr. kafla 4.3.2 í leiðbeiningarriti ECHA um merkingar og umbúðir í samræmi við CLP reglugerð.

Ápreifanlegar viðvaranir

Ákvæði um ápreifanlegar viðvaranir er að finna í lið 3.2 í II. viðauka CLP. Skyld er að setja ápreifanlega viðvörðun á umbúðir vöru sem flokkast m.t.t. eftirfarandi flokka (viðeigandi hættusetningar fylgja í sviga):

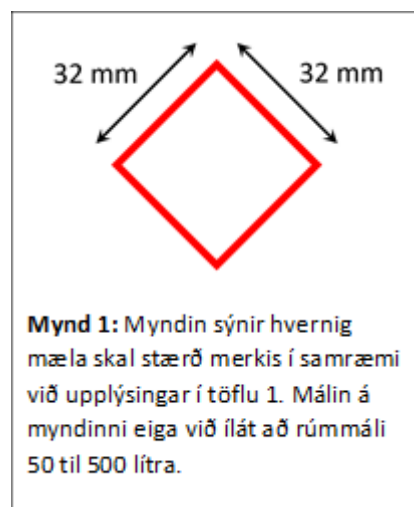
- bráðeiturhrif – 1. Til 4. Undirflokkur (H300, H301, H302, H310, H311, H312, H330, H331, H332).
- húðæting (H314).
- stökkbreytandi áhrif á kímfrumur – 2. undirflokkur (H341).
- krabbameinsvaldandi áhrif – 2. undirflokkur (H351).
- eiturhrif á æxlun – 2. undirflokkur (H361).
- næming öndunarfæra (H334).
- sértæk áhrif á marklíffæri (SEM) – 1. Og 2. undirflokkur (H370, H371, H372, H373).
- ásvelgingarhætta (H304).
- eldfimar lofttegundir, vökvar og föst efni – 1. Og 2. Undirflokkur (H220, H221, H224, H225, H228).

Ápreifanlegar viðvaranir skulu uppfylla kröfur staðalsins EN ISO 11683 með áorðnum breytingum.

Öryggislok

Ákvæði um barnheld öryggislok er að finna í lið 3.1 í II. viðauka CLP. Skyld er að setja öryggislok á umbúðir vöru sem flokkast m.t.t. eftirfarandi flokka (viðeigandi hættusetningar fylgja í sviga):

- bráðeiturhrif – 1. Til 3. undirflokkur (H300, H301, H302, H310, H311, H330, H331).
- sértæk áhrif á marklíffæri (SEM) – 1. undirflokkur (H370, H372).
- ásvelgingarhætta – 1. undirflokkur (H304).
- húðæting – 1. undirflokkur (H314).
- Einnig á vörur með metanóli (3% eða meira) eða díklórómetani (1% eða meira).



Fylgja skal staðlinum EN ISO 8317 á endurlokanlegar umbúðir og CEN EN 862 á umbúðir sem eru ekki endurlokanlegar þegar nota skal barnheld öryggislok.

Merkingar plöntuverndarvara með markaðsleyfi

Um merkingar plöntuverndarvara með markaðsleyfi, sem gefin eru út í samræmi við reglugerð nr. 544/2015 um plöntuverndarvörur, gilda umfram kröfur í CLP, ákvæði reglugerðar (ESB) nr. 547/2011 um kröfur til merkingar á plöntuverndarvörum. Í I. viðauka eru talin upp merkingaratriði sem fram skulu koma á plöntuverndarvörum með markaðsleyfi en að auki ber að athuga hvort staðlaðar setningar vegna sérstakrar áhættu eða varúðarráðstafana eigi við um vöruna, sbr. II. og III. viðauka reglugerðarinnar. Texti merkinganna er varðar hættusetningar, varnaðarsetningar og viðvörunarorð skal vera á íslensku ef plöntuverndarvaran hættuflokkast skv. CLP reglugerðinni, sbr. 4. gr. reglugerðar nr. 544/2015. Ef plöntuverndarvaran flokkast ekki sem hættuleg skv. CLP reglugerðinni mega merkingar vera á ensku eða Norðurlandamáli öðru en finnsku.

Merkingar plöntuverndarvara með tímabundna skráningu

Um merkingar plöntuverndarvara með tímabundna skráningu gildir, umfram kröfur í CLP, II. ákvæði til bráðabirgða í reglugerð nr. 677/2021 um meðferð plöntuverndarvara og útrýmingarefna sem kveður á um að um merkingarnar fari samkvæmt reglugerð nr. 1002/2014. Texti merkinganna er varðar hættusetningar, varnaðarsetningar og viðvörunarorð skal vera á íslensku ef plöntuverndarvaran hættuflokkast skv. CLP reglugerðinni, sbr. 7. gr. reglugerðar nr. 1002/2014. Ef plöntuverndarvaran flokkast ekki sem hættuleg skv. CLP reglugerðinni mega merkingar vera á ensku eða Norðurlandamáli öðru en finnsku. Í 8. gr. reglugerðar nr. 1002/2014 eru talin upp í sextán stafliðum þau atriði sem skulu koma fram á merkingum plöntuverndarvara sem markaðssettar eru á grundvelli tímabundinnar skráningar.

Umfang eftirlits

Vísað er til bréfs stofnunarinnar, dags. 23.5.2025, þar sem kynnt var eftirlitsverkefni með plöntuverndarvörum, sbr. hlutverk Umhverfis- og orkustofnunar með framkvæmd efnalaga nr. 61/2013 og reglugerðar nr. 544/2015 um plöntuverndarvörur. Eftirlitið fór fram 26.5.2025 og var markmið þess að skoða hvort vörunar uppfylltu skilyrði í markaðsleyfi og reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna sem innleiðir reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP).

Niðurstaða eftirlits

Plöntuverndarvörunar 75 fluxa-pyroxad 150 pyraclostrobin EC, Agil 100 EC, Centium 360 CS, Conserve, Dicotex/Dicophar SL, Express 50 SX, Floramite 240 SC, Maxim 100 FS, Primus, Revus, Roundup úði, Roundup Quick, Select 240 EC, Switch 62,5 WG, Teppeki, Topgun illgresiseyðir / UkrudtsFri KVIK Klar-til-brug falla undir umfang eftirlitsins og voru tiltækar á

þeim tíma sem eftirlitið fór fram. Plöntuverndarvörurnar Dicotex/Dicophar SL, Primus, Conserve og Express 50 SX uppfylltu ekki kröfur sem settar eru fram í þeim lögum og reglugerðum sem falla undir umfang eftirlitsins.

Frávik³

Vara	Lýsing
Dicotex / Dicophar SL UST202303-184	Frávik frá I. viðauka reglugerðar (ESB) nr. 547/2011. Þann 7. október 2024 samþykkti Umhverfisstofnun umsókn leyfishafa markaðsleyfis nr. UST202303-184 fyrir Dicotex að heimilt væri að markaðsetja vöruna einnig undir vöruheitinu Dicophar SL. Í eftirlitinu kom í ljós að á íslenskan merkimiða vörunnar vantar vöruheitið Dicophar SL. Uppfæra þarf íslenska merkimiðann m.t.t. áorðinna breytinga á markaðsleyfi nr. UST202303-184 þannig að bæði vöruheitin Dicotex og Dicophar SL komi þar fram.
Primus UST201911-076	Frávik frá I. viðauka reglugerðar (ESB) nr. 547/2011. Merkingaratriði úr I. viðauka reglugerðar (ESB) nr. 547/2011 sem lagfæra þarf á íslenska merkimiða vörunnar: - Leyfisnúmer plöntuverndarvörunnar, sbr. b)- lið I. viðauka. Lagfæra þarf texta: Setja inn „Markaðsleyfi nr: UST201911-076 og fjarlægja „nr. 64-45“ sem er danskt leyfisnúmer fyrir vörunni. - Heiti og heimilisfang leyfishafa plöntuverndarvörunnar, sbr. b)- lið I. viðauka. Bæta þarf við textanum: „Leyfishafi: Corteva Agriscience Danmark A/S, Langabrogade 1, 1411 Copenhagen K, Danmörk“ og fjarlægja þarf textann: „Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K Sími 45 28 08 00, www.dowagro.dk“.
Conserve T-2014-027	Frávik frá 3. tölulið 31. gr. reglugerðar (EB) nr. 1272/2008 (CLP) Merkingar skulu vera skýrar og skera sig greinilega frá grunninum, stærð leturs og bil milli orða skal vera þannig að textinn sé auðlæsilegur. Merkingaratriði sem bæta þarf úr á merkimiða vörunnar eru að séríslenskir stafir eru bjagaðir. Uppfæra þarf merkimiðann þannig að allir séríslenskir stafir séu réttir og textinn þar af leiðandi auðlæsilegur.
Express 50 SX UST202301-300	Frávik frá I. viðauka reglugerðar (ESB) nr. 547/2011. Merkingaratriði úr I. viðauka reglugerðar (ESB) nr. 547/2011 sem lagfæra þarf á íslenska merkimiða vörunnar:

³ Framkvæmd telst ekki í samræmi við kröfur sem settar eru fram í lögum eða reglugerðum.

	Heiti og heimilisfang leyfishafa plöntuverndarvörunnar, sbr. b)- lið , I. viðauka. Leyfishafi er FMC Agricultural Solutions A/S, Thyborønvej 78, 7673 Harboøre, Danmark og ætti það heiti að koma fram á merkimiða vörunnar í stað DUPONT DANMARK ApS.
--	--

Ábendingar

Maxim 100 FS UST202004-072	Merkingaratriði úr I. viðauka reglugerðar (ESB) nr. 547/2011 sem lagfæra þarf á íslenska merkimiða vörunnar: Leyfisnúmer plöntuverndarvörunnar, sbr. b)- lið I. viðauka. Lagfæra þarf texta: Setja inn „Markaðsleyfi nr: UST202004-072“ í stað „Tímabundin skráning nr: UST202004-072“.
Conserve T-2014-027	Nafnabreyting hefur orðið á framleiðanda vörunnar. Dow Agrosciences S.A. heitir núna Corteva Agriscience Danmark A/S. Æskilegt er að heiti framleiðanda á vörunni sé uppfært m.t.t. áorðinnar nafnabreytingar.
Primus UST201911-076	Fjarlægja ætti textann: „Heyrir undir tilskipun danska umhverfisráðuneytisins um illgresiseyða og dönsk lög 1107/2009 um verndun plantna“ af íslenska merkimiða vörunnar.

Áfesting merkimiða

Nokkrar af þeim plöntuverndarvörum sem voru tiltækar í eftirlitinu hættuflokkast skv. CLP reglugerðinni. Texti merkinganna er varðar hættusetningar, varnaðarsetningar og viðvörunarorð skal því vera á íslensku. Samkvæmt CLP reglugerðinni skulu merkimiðar vera vel festir á eina eða fleiri hliðar þeirra umbúða sem eru í beinni snertingu við efnið eða blönduna. Þegar eftirlitið fór fram voru íslenskar merkingar ekki áfastar á öllum þessum vörum, en íslenskur merkimiði fyrir hverja og eina vöru var tiltækur hjá fyrirtækinu.

Vakin er athygli á að markaðssetning plöntuverndarvara sem hættuflokkast skv. CLP reglugerðinni er óheimil hafi íslenskir merkimiðar ekki verið festir á umbúðir í beinni snertingu við vöruna.

Formúluauðkenni (UFI-kóði)

Vakin er athygli á að UFI-kóði var innleiddur sem merkingaratriði skv. CLP frá 1. janúar 2021, í því skyni að eitrunarmiðstöðvar geti auðveldlega greint tiltekna blöndu í neyðartilvikum. Upplýsingar um UFI-kóðann má finna á vefsíðu Umhverfisstofnunar.⁴

⁴ Upplýsingar um UFI-kóðann má finna á vefsíðu Umhverfisstofnunar.

Verkfæri til að auðvelda hættumerkingar

Á vefsíðu Umhverfisstofnunar má nálgast verkfæri sem útbúið var af stofnuninni til að auðvelda þeim sem vinna við gerð merkinga skv. reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna að fletta upp stöðluðum texta hættu- og varnaðarsetninga.⁵

Selfossi, 15. júlí 2025

Kristín Silja Guðlaugsdóttir

Teymi efnamála

⁵ <https://umhverfisstofnun.is/library/Skrar/Atvinnulif/Efni/Flokkun-og-merkingar/haettumerkingar-efnavara-verkfaeri.html>. Verkfæri til að auðvelda hættumerkingar af vefsíðu Umhverfisstofnunar.