

## REGLUGERÐ

### um útdráttarleysa til notkunar við framleiðslu matvæla og innihaldsefna í matvælum.

#### 1. gr.

Reglugerð þessi gildir um útdráttarleysa sem eru notaðir eða ætlaðir til notkunar við framleiðslu matvæla eða innihaldsefna matvæla. Hún gildir þó ekki um útdráttarleysa sem notaðir eru við framleiðslu aukefna í matvælum, vítamína og annarra viðbættra næringarefna, nema þau sem talin eru upp í I. viðauka.

Notkun aukefna, vítamína og annarra viðbættra næringarefna má þó ekki leiða til þess að matvæli innihaldi leifar útdráttarleysa í þeim mæli að heilbrigði manna stafi hætta af.

Hún gildir ekki um útdráttarleysa eða matvæli sem eru ætluð til útflutnings til landa utan Evrópska efnahagssvæðisins.

#### 2. gr.

Í reglugerð þessari er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- a) *Leysir*: efni til að leysa upp matvæli eða einhvern efnisþátt þeirra, þar með talin aðskotaefni sem fyrirfinnast í eða á þeim matvælum.
- b) *Útdráttarleysir*: leysiefni sem notað er við útdrátt við vinnslu á matvælum eða efnisþáttum þeirra og er fjarlægt, en leifar efnisins kunna þó að fyrirfinnast í matvælunum eða efnisþáttum þeirra af tæknilegum ástæðum.

#### 3. gr.

Matvælafyrirtæki, hvort heldur er innlendir framleiðandi eða innflytjandi, er ábyrgt fyrir því að útdráttarleysar til notkunar í matvælaíðnaði séu í samræmi við ákvæði þessarar reglugerðar.

#### 4. gr.

Efni sem talin eru upp í I. viðauka má nota sem útdráttarleysa við framleiðslu á matvælum eða innihaldsefnum þeirra samkvæmt notkunarskilyrðum og, þar sem við á, innan þeirra marka sem eru tilgreind sem hámarksmagn leifa í þeim viðauka. Engin önnur efni skulu leyfð og tilgreint hámarksmagn skal ekki gilda um önnur efni en þar er kveðið á um.

Vatn, sem kann að innihalda efni til að jafna sýrustig, og önnur efni í matvælum sem hafa eiginleika leysa er heimilt að nota sem útdráttarleysa við framleiðslu á matvælum eða innihaldsefnum þeirra.

#### 5. gr.

Tryggja skal að útdráttarleysir innihaldi ekki:

- a) Eiturefni í þeim mæli að hætta kunni að stafa af.
- b) Meira en 1 mg/kg af arseni eða meira en 1 mg/kg af blýi.

Útdráttarleysar skulu vera í samræmi við skilgreiningar á eiginleikum og hreinleika útdráttarleysa sem gilda á EES-svæðinu í þeim tilvikum sem þessir eiginleikar hafa verið skilgreindir.

#### 6. gr.

Óheimilt er að setja á markað efnin sem talin eru upp í I. viðauka og eru ætluð til notkunar sem útdráttarleysar í matvælum, nema á umbúðum, ílátum og merkimiðum séu eftirfarandi upplýsingar og skulu þær vera vel sýnilegar, auðlæsar og óafmáanlegar:

- a) Vöruheiti eins og það er gefið upp í I. viðauka,
- b) skýr ábending um að efnið henti, hvað gæði og hreinleika varðar, við útdrátt á matvælum eða innihaldsefnum þeirra,
- c) auðkenni framleiðslulotu,
- d) heiti eða fyrirtækjaheiti og heimilisfang framleiðanda, pökkunaraðila eða seljanda með aðsetur á Evrópska efnahagssvæðinu,

- e) nettómagn í rúmmálseiningum,
- f) ef þörf krefur, geymslu- og notkunarskilyrði.

Heimilt er að upplýsingarnar sem getið er um í liðum c-f komi fram í viðskiptaskjölum viðkomandi vöru, sem látin skulu í té fyrir eða við afhendingu.

Upplýsingar þessar skulu vera á íslensku, ensku eða Norðurlandamáli, öðru en finnsku, en þó er heimilt að upplýsingar séu gefnar á fleiri en einu tungumáli.

Skilyrði þessarar greinar gilda með fyrirvara um aðrar reglugerðir er gilda um flokkun, pökkun og merkingu hættulegra efna og efnablandna.

#### 7. gr.

Matvælastofnun og heilbrigðisnefndir hafa undir yfirumsjón Matvælastofnunar, eftirlit með því að ákvæðum þessarar reglugerðar sé framfylgt í samræmi við 6. gr. og 22. gr. laga nr. 93/1995.

#### 8. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í 31. gr. a laga nr. 93/1995 um matvæli, með síðari breytingum. Reglugerð þessi fellir úr gildi reglugerð nr. 289/1994 um leysiefni til notkunar í matvælaíðnaði. Reglugerðin öðlast þegar gildi. Höfð er hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 2009/32 og tilskipun framkvæmdastjórnarinnar nr. 2010/59.

*Sjávarútvegs- og landbúnaðarráðuneytinu, 7. febrúar 2012.*

F. h. r.

**Sigurgeir Þorgeirsson.**

*Baldur P. Erlingsson.*

### I. VIÐAUKI

**Heimilaðir útdráttarleysar við vinnslu á hráefnum, matvælum, efnisþáttum í matvælum eða innihaldsefnum þeirra.**

#### I. HLUTI

**Útdráttarleysar til alhliða nota, notaðir í samræmi við góða framleiðsluhætti <sup>(1)</sup>**

Efnaheiti:

Própan

Bútan

Etýlasetat

Etanól

Koltvísýringur

Aseton <sup>(2)</sup>

Nituroxíð

<sup>(1)</sup> Útdráttarleysir telst notaður í samræmi við góða framleiðsluhætti ef eftir notkun fyrirfinnast einungis leifar eða afleiður sem tæknilega var óhjákvæmilegt að yrðu eftir og heilbrigði manna stafar engin hætta af.

<sup>(2)</sup> Óheimilt er að nota asetón við hreinsun ólífuhratolíu.

II. HLUTI  
Útdráttarleysar notaðir samkvæmt sérstökum skilyrðum.

Efnaheiti	Notkunarskilyrði (stutt lýsing á útdrættinum)	Hámarksgildi leifa í matvælum, sem fengin eru með útdrætti, eða innihaldsefnum þeirra
Hexan <sup>(1)</sup>	Framleiðsla og þætting á fitum og olíum og framleiðsla á kakósmjöri	1 mg/kg í fitunni, olíunni eða kakósmjörinu
	Tilreiðsla á fitusneyddum prótínafurðum og fitusneyddu mjöli	10 mg/kg í matvælunum sem innihalda fitusneyddar prótínafurðir og fitusneytt mjöl
		30 mg/kg í fitusneyddu sojaafurðunum eins og þær eru seldar til neytenda
	Tilreiðsla á fitusneyddu kornkími	5 mg/kg í fitusneydda kornkíminu
Metýlasetat	Koffínsneyðing eða fjarlæging ertandi efna eða beiskjuefna úr kaffi og tei	20 mg/kg í kaffinu eða teinu
	Framleiðsla sykurs úr melassa	1 mg/kg í sykrinum
Etýlmetýlketón <sup>(2)</sup>	Þætting á fitum og olíum	5 mg/kg í fitunni eða olíunni
	Koffínsneyðing eða fjarlæging ertandi efna eða beiskjuefna úr kaffi og tei	20 mg/kg í kaffinu eða teinu
Díklórmetan	Koffínsneyðing eða fjarlæging ertandi efna eða beiskjuefna úr kaffi og tei	2 mg/kg í brennda kaffinu og 5 mg/kg í teinu
Dímetýleter	Tilreiðsla á fitusneyddum prótínafurðum úr dýrum	0,009 mg/kg í fitusneyddri prótínafurð
Metanól	Til alhliða notkunar	10 mg/kg
Própan-2-ól	Til alhliða notkunar	10 mg/kg

<sup>(1)</sup> Hexan merkir verslunarvöru sem samanstendur aðallega af keðjulaga mettuðum vetniskolefnum sem innihalda sex kolefnisatóm og eimast á milli 64°C og 70°C. Samþætt notkun hexans og etýlmetýlketóns er bönnuð.

<sup>(2)</sup> Innihald n-hexans í þessum leysi skal ekki fara yfir 50 mg/kg. Samþætt notkun hexans og etýlmetýlketóns er bönnuð.

III. HLUTI  
Útdráttarleysar notaðir samkvæmt sérstöfum skilyrðum.

Efnaheiti	Hámarksgildi leifa í matvælum vegna notkunar á útdráttarleysum við tilreiðslu á bragðefnum úr náttúrulegum bragðefnum
Díetýleter	2 mg/kg
Hexan <sup>(1)</sup>	1 mg/kg
Sýklóhexan	1 mg/kg
Metýlasetat	1 mg/kg
Bútan-1-ól	1 mg/kg
Etýlmetýlketón <sup>(1)</sup>	1 mg/kg
Díklórmetan	0,02 mg/kg
Metanól	1,5 mg/kg
Própan-1-ól	1 mg/kg
Própan-2-ól	1 mg/kg
1,1,1,2-tetraflúoretan	0,02 mg/kg

<sup>(1)</sup> Samþætt notkun hexans og etýlmetýlketóns er bönnuð.