

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 944/2013

2014/EES/23/31

frá 2. október 2013

um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna í því skyni að laga hana að framförum á sviði tækni og vísinda (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, um breytingu og niðurfellingu á tilskipunum 67/548/EBE og 1999/45/EB og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006⁽¹⁾, einkum 5. mgr. 37. gr. og 53. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Að því er varðar varnaðarsetningu V210, sem kemur fram í töflu 6.2 í 1. hluta IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008, hafði 5. endurskoðun á hnattsamræmdu kerfi Sameinuðu þjóðanna til flokkunar og merkingar íðefna (hér á eftir nefnt „hnattsamræmt kerfi“) í för með sér breytingar sem ekki var tekið fullt tillit til í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 487/2013⁽²⁾. Til að tryggja samræmi er nauðsynlegt að koma á fullri samræmingu milli hnattsamræmda kerfisins og reglugerðar (EB) nr. 1272/2008.
- 2) Í 3. hluta VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 eru tvær skrár yfir samræmda flokkun og merkingu hættulegra efna. Í töflu 3.1 er tilgreind samræmd flokkun og merking hættulegra efna sem byggist á þeim viðmiðunum sem settar eru fram í 2.-5. hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Í töflu 3.2 er tilgreind samræmd flokkun og merking hættulegra efna sem byggist á þeim viðmiðunum sem settar eru fram í VI. viðauka við tilskipun ráðsins 67/548/EBE frá 27. júní 1967 um samræmingu ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmálum um flokkun, pökkun og merkingu hættulegra efna⁽³⁾. Breyta þarf þessum tveimur skrám til að bæta við uppfærðum flokkunum efna, sem falla nú þegar undir þessa samræmdu flokkun, og fella inn í þær nýjar, samræmdar flokkanir.
- 3) Áhættumatsnefnd Efnastofnunar Evrópu (hér á eftir nefnd „áhættumatsnefndin“) hefur sent frá sér álit varðandi tillögur um samræmda flokkun og merkingu

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjóri. ESB L 261, 3.10.2013, bls. 5. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 45/2014 frá 8. apríl 2014 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prósfanir og vottun) við EES-samninginn, bíður birtingar.

(¹) Stjóri. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1.

(²) Stjóri. ESB L 149, 1.6.2013, bls. 1.

(³) Stjóri. ESB L 196, 16.8.1967, bls. 1.

efna sem höfðu verið lagðar fyrir Efnastofnunina skv. 37. gr. reglugerðar (EB) nr. 1272/2008. Á grundvelli þessara álita, auk athugasemda sem borist hafa frá hlutaðeigandi aðilum, þykir rétt að breyta VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 í því skyni að samræma flokkun og merkingu tiltekina efna.

- 4) Samræmda flokkunin, sem sett er fram í 3. hluta VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008, eins og henni er breytt með þessari reglugerð, ætti ekki að óðlast gildi þegar í stað þar eð nauðsynlegt er að veita rekstraraðilum tiltekinn frest til að aðlaga merkingar og pökkun efna og blandna að nýju flokkuninni og selja fyrirliggjandi birgðir. Auk þess er nauðsynlegt að veita rekstraraðilum tiltekinn frest til að uppfylla skráningarskyldur sem leiðir af nýrri, samræmdir flokkun efna, sem eru flokkuð sem krabbameinsvaldandi eða stökkbreytandi eða sem efni sem hafa eiturhrif á æxlun, undirflokkur 1A og 1B (tafla 3.1) og 1. og 2. undirflokkur (tafla 3.2), eða sem efni sem hafa mikil eiturhrif á vatnalífverur en slíkt getur haft langtímaáhrif á vatnsumhverfi, einkum þær skyldur sem settar eru fram í 23. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EB) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB⁽⁴⁾.
- 5) Að því er varðar efnið bik, úr háhitakoltjöru (EB-númer: 266-028-2) er nauðsynlegt að veita rekstraraðilum lengri frest til að uppfylla skyldur, sem leiðir af nýrri, samræmdir flokkun efna sem eru flokkuð sem efni sem hafa mikil eiturhrif á lagarlífverur en slíkt getur haft langtímaáhrif á vatnsumhverfi, einkum þær skyldur sem settar eru fram í 3. gr. og III. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/68/EB frá 24. september 2008 um flutning á hættulegum farmi á landi og skipengum vatnaleiðum⁽⁵⁾. Af þeim sökum ætti að gera ráð fyrir lengri umbreytingatíma áður en beita þarf samræmu flokkuninni.

- 6) Að því er varðar efnið gallíumarseníð (EB-númer: 215-114-8), er áhættumatsnefndin í þann veginn að

(⁴) Stjóri. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1.

(⁵) Stjóri. ESB L 260, 30.9.2008, bls. 13.

samþykja nýtt álit varðandi hættuflokkinn „eiturhrif á æxlun“. Af þeim sökum ætti ekki að skrá þennan hættuflokk í VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 fyrir en lokið hefur verið við áltið.

- 7) Að því er varðar efnið pólýhexametylénbígúaniðhýd rýklóríð, (CAS-númer 27083-27-8 eða 32289-58-0), liggja ný vísindagögn fyrir varðandi hættuflokkinn „bráð eiturhrif (við innöndun)“ sem benda til þess að flokkunin á þessum hættuflokkni, eins og mælt er með í álti áhættumatsnefndarinnar, sem byggð er á eldri gögnum, sé hugsanlega ekki viðeigandi. Af þeim sökum ætti ekki að skrá þennan hættuflokk í VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 fyrir en áhættumatsnefndin hefur fengið tækifær til að skila álti varðandi nýju upplýsingarnar en alla aðra hættuflokkna, sem falla undir fyrra álit áhættumatsnefndarinnar, ætti að skrá.
- 8) Í samræmi við umbreytingarákvæði reglugerðar (EB) nr. 1272/2008, sem heimila að nýjum ákvæðum sé beitt fyrir og af frjálsum vilja, ætti að gefa birgjum kost á að beita samræmu flokkuninni, sem sett er fram í 3. hluta VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008, eins og henni er breytt með þessari reglugerð, og að aðlaga merkingu og pökkun til samræmis við það að eigin frumkvæði fyrir þær dagsetningar þegar samræmd flokkun verður skyldubundin.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót skv. 133. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ PESSA:

1. gr.

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 er breytt sem hér segir:

- 1) Ákvæðum IV. viðauka er breytt í samræmi við I. viðauka við þessa reglugerð.
- 2) Eftirfarandi breyting er gerð á 3. hluta VI. viðauka:

- a) Töflu 3.1 er breytt sem hér segir:

- i. Í stað færslnanna sem settar eru fram í VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008, sem samsvara færslunum í II. viðauka við þessa reglugerð, komi færslurnar sem settar eru fram í II. viðauka við þessa reglugerð.

- ii. Færslurnar í III. viðauka við þessa reglugerð eru felldar inn í samræmi við niðurröðun færslnanna í töflu 3.1.

b) Töflu 3.2 er breytt sem hér segir:

- i. Í stað færslnanna sem settar eru fram í VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008, sem samsvara færslunum í IV. viðauka við þessa reglugerð, komi færslurnar sem settar eru fram í IV. viðauka við þessa reglugerð.
- ii. Færslurnar í V. viðauka við þessa reglugerð eru felldar inn í samræmi við niðurröðun færslnanna í töflu 3.2.

2. gr.

1. Þrátt fyrir 2. mgr. 3. gr. er heimilt að flokka, merkja og pakka efnum og blöndum í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008, eins og henni er breytt með þessari reglugerð, fyrir 1. desember 2014, annars vegar, og 1. júní 2015, hins vegar.
2. Þrátt fyrir 2. mgr. 3. gr. er þess ekki krafist að efni, sem eru flokkuð, merkt og þeim pakkað í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 og sett á markað fyrir 1. desember 2014, séu merkt aftur og þeim umpakkað í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008, eins og henni er breytt með þessari reglugerð, fyrir en 1. desember 2016.
3. Þrátt fyrir 2. mgr. 3. gr. er þess ekki krafist að blöndur, sem eru flokkaðar, merktar og þeim pakkað í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 1999/45/EB⁽⁶⁾ eða reglugerð (EB) nr. 1272/2008 og settar á markað fyrir 1. júní 2015, séu merktar aftur og þeim umpakkað í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008, eins og henni er breytt með þessari reglugerð, fyrir en 1. júní 2017.

4. Þrátt fyrir 3. mgr. 3. gr. er heimilt að beita samræmu flokkuninni, sem sett er fram í 3. hluta VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008, eins og henni er breytt með þessari reglugerð, fyrir þær dagsetningar sem um getur í 3. mgr. 3. gr.

3. gr.

1. Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.
2. Ákvæði 1. mgr. 1. gr. gilda að því er varðar efni frá 1. desember 2014 og að því er varðar blöndur frá 1. júní 2015.

⁽⁶⁾ Stjórnartíðindi EB L 200, 30.7.1999, bls. 1.

3. Ákvæði 2. mgr. 1. gr. gilda frá 1. janúar 2015 að því er varðar allar færslur, að undanskilinni færslunni bik, úr háhitakoltjöru (EB-númer 266-028-2), en ákvæði 1. gr. gilda um hana frá 1. apríl 2016.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 2. október 2013.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar;

forseti.

José Manuel BARROSO

I. VIÐAUKI

Í stað kóða V210 í töflu 6.2 í 1. hluta IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 komi eftirfarandi:

„V210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neista-gjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.	Sprengifim efni (liður 2.1)	Deiliflokkar 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
	Eldfimar lofttegundir (liður 2.2)	1, 2	
	Úðabréðar (liður 2.3)	1, 2, 3	
	Eldfimir vökvær (liður 2.6)	1, 2, 3	
	Eldfim, föst efni (liður 2.7)	1, 2	
	Sjálflhvarfsgjörn efni og blöndur (liður 2.8)	Gerðir A, B, C, D, E, F	
	Loftkveikjandi vökvær (liður 2.9)	1	
	Loftkveikjandi, föst efni (liður 2.10)	1	
	Eldmyndandi (oxandi) vökvær (liður 2.13)	1, 2, 3	
	Eldmyndandi (oxandi), föst efni (liður 2.14)	1, 2, 3	
	Lífræn peroxið (liður 2.15)	Gerðir A, B, C, D, E, F“	

II. VIDAUKEI

Skránumar	Alþjóðleg, efnafraðileg aukenning	EB-númer	CAS-númer	Flokun	Merkunar		
015-004-00-8	álfosfið	244-088-0	20859-73-8	Köði eða kóðar fyrir hættulokka og -undirflokka Bráð eit. 2 Bráð eit. 3 Bráð eit. 1 Bráð eit. á vatn. 1	Köði eða kóðar fyrir hættuningar H260 H300 H311 H330 H400	Köði eða kóðar fyrir taknmynd, viðvörunarorð HSK02 HSK06 HSK09 Hætta H400	Sértak styrkleikamórk, margföldunarsúðar Athugasemdir M = 100
015-005-00-3	magnesiumfosfið; trimagnesiumdifosfið	235-023-7	12057-74-8	Vatnshvarf. 1 Bráð eit. 2 Bráð eit. 3 Bráð eit. 1 Bráð eit. á vatn. 1	H260 H300 H311 H330 H400	HSK02 HSK06 HSK09 Hætta H400	ESB-H029 ESB-H032 M = 100
015-123-00-5	fenamifos (ISO); ethyl-4-metylþjóð-m-tolylisopropylfosföramídat	244-848-1	22224-92-6	Bráð eit. 2 Bráð eit. 2 Bráð eit. 2 Augnert. 2 Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	H300 H310 H330 H319 H400 H410	HSK06 HSK09 Hætta H330 H319 H410	ESB-H029 ESB-H032 M = 100 M = 100
030-012-00-1	álmagnésiumsínsíkkarbónathýdroxið	423-570-6	16931-88-9	Langv. eit. á vatn. 4	H413		H413
602-006-00-4	kloróform; triklormetan	200-663-8	67-66-3	Krabb. 2 Eit. á æxl. 2 Bráð eit. 3 Bráð eit. 4 SEM-EV 1 Augnert. 2 Húðert. 2	H351 H361d H331 H302 H372 H319 H315	HSK06 HSK08 Hætta H302 H372 H319 H315	H351 H361d H331 H302 H372 H319 H315
603-097-00-3	1,1',1'-nitrilótriprópan-2-ól; triisoprópanól-anín	204-528-4	122-20-3	Augnert. 2	H319	HSK07 Várið	H319

Skránumber	Alþjöfleg, efnafraðileg auðkenning	EB-númer	CAS-númer	Köði eða kóðar fyrir hættuflokk og -undirflokk	Köði eða kóðar fyrir hættusemningar	Flokun		Merkigar	
						Köði eða kóðar fyrir táknumynd, viðvörunarorð	Köði eða kóðar fyrir heittusemningar	Köði eða kóðar fyrir viðbótar-hættusemningar	Sértek styrkleikanörk, margföldunarsutðar
605-008-00-3	akrólín; prop-2-enal; akrylaldehýð	203-453-4	107-02-8	Eldf. vökvi 2 Bráð eit. 1 Bráð eit. 2 Bráð eit. 3 Húðæt. 1 Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	H225 H330 H300 H311 H314 H400 H410	HSK02 HSK06 HSK05 HSK09 Hætta H314 H410	H225 H330 H300 H311 Hætta H410	ESB-H071	Húðæt. 1, H314: C ≥ 0,1%
607-023-00-0	vinyllasetat		203-54-4	108-05-4	Eldf. vökvi 2 Krabb. 2 Bráð eit. 4 SEM-VES 3	H225 H351 H332 H335	HSK02 HSK08 HSK07 Hætta	H225 H351 H332 H335	D
607-613-00-8	hvarfmassi: rafþýru, mónóperrafþýru, diperrafþýru, mónómetýlestrra rafþýru, mónómetýlestrra perraþýru, dimetylísuksinatglútarsýru, mónóperglútarsýru, diperglútarsýru, mónómetýlestrra glútarsýru, mónómetýlestrra perglútarsýru, dimetylglútaradipinsýru, mónóperadipinsýru, diperaðipinsýru, mónómetýlestrra adipínsýru, dimetyladiþats, vetniperoxiðs, metanolís, vatns		432-79-0		Bráð eit. 4* Bráð eit. 4* Bráð eit. 4* Húðæt. 1B SEM-VES 2	H332 H312 H302 H314 H371 (augu)	HSK07 HSK05 HSK08 Hætta H371 (augu)	H332 H312 H302 H314 H371 (augu)	
609-003-00-7	nítrobensen		202-716-0	98-95-3	Krabb. 2. Eit. á æxl. 1B Bráð eit. 3 Bráð eit. 3 Bráð eit. 3 SEM-EV 1 Langv. eit. á vatn. 3	H351 H360F H301 H331 H311 H372 (blóð) H412	HSK06 HSK08 Hætta H301 H331 H311 H372 (blóð) H412	H351 H360F H301 H331 H311 H372 (blóð) H412	

Skránumber	Alþjóðleg. efnafraðileg auðkenning	EB-númer	CAS-númer	Flokun	Merkingar		
					Köði eða kóðar fyrir hættuflokk og -undirflokk	Köði eða kóðar fyrir hættusemningar	
612-120-00-6	aktónifen (ISO); 2-klór-6-nitró-3-fenoxýanilín	277-704-1	74070-46-5	Krabb. 2 Húðnæm. 1A Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	H351 H317 H400 H410	HSK08 HSK07 HSK09 Vartð H410	M = 100 M = 10
613-175-00-9	epoxikóngasól (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-klórfenyl)-2-(4-flúorfenyl)-(1H-1,2,4-tríasól-1-ý)metýl]oxiran	406-850-2	133855-98-8	Krabb. 2 Eit. á æxl. 1B Langv. eit. á vatn. 2	H351 H360DF H411	HSK08 HSK09 Hætta	M = 1000 M = 1000
616-240-00-1	hvarfimassi N,N'-etan-1,2-dívlíðis(hexanamíðs) og 1,2-hýdroxi-N-[2-[(1-oxyyhexyljamínol[etyl]]oktadekanamíðs og N,N'-etan-1,2-dívlíðis(1,2-hýdroxioktadekanamíðs)	432-430-3		Langv. eit. á vatn. 4	H413	H413	
648-055-00-5	bik. úr háhitakoltjörn; [Leif úr eimingu háhitakoltjörn. Svart, fast efni með myrkagarmark u.p.b. á bilinu 30 til 180 °C (86 til 356 °F). Að mestu úr flókinni blöndu arómatisksra vetriskolefna með þremur eða fleiri samrunum hringum.]	266-028-2	65996-93-2	Krabb. 1A Stókkbr. 1B Eit. á æxl. 1B Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	H350 H340 H360FD H400 H410	HSK08 HSK09 Hætta	M = 1000 M = 1000
649-330-00-2	Nafta (úr jarðoli) brennisteinsreinsað, þungt; vetrisméðhondlað nafta með lágu suðumarki [Flókin blanda vetriskolefna sem verður til við hvataða brennisteinsneyðingu með vettni. Hún er úr vetriskolefnum, adallega á bilinu C7 til C12, með suðumarki u.p.b. á bilinu 90 til 230 °C (194 til 446 °F).]	265-185-4	64742-82-1	Krabb. 1B Stókkbr. 1B SEM-EV 1 Eit. v. ásvælg. 1	H350 H340 H372 (miðtaugakerfi) H304	HSK08 Hætta SEM-EV 1 H304	P

Skránumber	Alþjóðleg, efnafraðileg aukennung	EB-númer	CAS-númer	Flokkun		Merkningar		Athuga- semdir
				Köði eða kóðar fyrir hættuflokkja og -undirflokkja	Köði eða kóðar fyrir hættusemningar	Köði eða kóðar fyrir takmynnind viðvörunarorð	Köði eða kóðar fyrir heittusemningar	
649-345-00-4	Stoddard-leysir; óskligreint nafta með lagu suðumarki [Litaustr, hreinsað jarðollueini, sem gefur ekki frið sér þráalykt eða aðra óþægilega lykt, með suðumarki u.p.b. á bilinu 148,8 til 204,4 °C (300 til 400 °F).]	232-489-3	8032-41-3	Krabb, 1B Stókkbr. 1B SEM-EV 1 Eit. v. ásvælg. 1	H350 H340 H372 (miðtaugakerfi) H304	HSK08 Hætta H372 (miðtaugakerfi) H304	P	
649-405-00-X	Leysinasta (úr jarðoli), meðalþunget, alifatiskt; beinheimduð steinolífa [Flókin blanda veniskolefna sem verður til við eimingu á jarðoli eða jarðbersini. Hún er að nestu úr mettuðum veniskolefnum, aðallega á bilinu C9 til C12, með suðumarki u.p.b. á bilinu 140 til 220 °C (284 til 428 °F).]	265-191-7	64742-88-7	SEM-EV 1 Eit. v. ásvælg. 1	H372 (miðtaugakerfi) H304	HSK08 Hætta H372 (miðtaugakerfi) H304		

III. VIDAUKEI

Skránumar	Alþjóleg, einfáfrieðileg auðkenning	EB-númer	CAS-númer	Flokkun	Merkingar		Athuga-semdir
					Köði eða kóðar fyrir hættusemingar -undirfokka	Köði eða kóðar fyrir hættusemingar	
031-001-00-4	galliumarseníð	215-114-8	1303-00-0	Krabb. 1B SEM-EV 1	H350 H372 (öndunar-fari og blóð-frunnamyndandi kerfi)	HSK08 H350 H372 (öndunar-færi og blóð-frunnamyndandi kerfi)	
050-025-00-6	tríklorometýltinhýdrið	213-608-8	993-16-8	Eit. á axl. 2	H361d	HSK08 Varnið	H361d
050-026-00-1	2-etylhexyl 10-etyl-4-[2-[2-etylhexyl]oxý]-2-oxoetyl]hiði]-4-metyl-7-oxo-8-oxa-3,5-díþia-4-stannatetradekanóat	260-828-5	57583-34-3	Eit. á axl. 2	H361d	HSK08 Varnið	H361d
050-027-00-7	2-etylhexyl 10-etyl-4,4-díoktýl -7-oxo-8-oxa-3,5-díþia-4-stannatetradekanóat	239-622-4	15571-58-1	Eit. á axl. 1B	H360D	HSK08 Hætta	H360D
601-087-00-3	2,4,4-trimetýlpenten	246-690-9	25167-70-8	Elfd. vökví 2 Eit. v. ásvægl. 1 SEM-VES 3	H225 H304 H336	HSK02 HSK07 HSK08	H225 H304 H336
606-145-00-1	sílkötíón (ISO); 2-[2-klor-4-metyl(sulfóný)bensóý] sýklóhexan-1,3-dón		99105-77-8	Eit. á axl. 2 SEM-EV 2 Húðnæm. 1A Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	H361d H373 (nýru) H317 H400 H410	HSK08 HSK07 HSK09 Varnið Hætta	H361d H373 (nýru) H317 H410
607-699-00-7	bifentín (ISO); (2-metylbfényl-3-ýlmetyl re/l-(1R,3R)-3-[1Z]-2-klor-3,3,3-trifluorprop-1-en-1-ýl]-2,2-dimétilsyklópropankarboxylat		82657-04-3	Krabb. 2 Bráð eit. 3 Bráð eit. 2 SEM-EV 1 Húðnæm. 1B Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	H351 H331 H300 H372 (taugakerfi) H317 H400 H410	HSK06 HSK08 HSK09 H372 (taugakerfi) H317 H410	M = 1 M = 10 M = 1 M = 10000 M = 100000

Skránumber	Alþjóðleg, efnafraðileg auðkenning	EB-nummer	CAS-númer	Flokkun	Merkingar		Athuga- semdir
					Köði eða kóðar fyrir heittusettingar	Köði eða kóðar fyrir viðvörunarð	
607-700-00-0	indoxakarb (ISO); methyl (4aS)-7-klor-2-{(metoxykarbónyl)[4-(trifluormetoxý)fenyl]karbamóyl}-2,5-dihýdroindenó[1,2-e][1,3,4]oxadíasin-4a(3H)-karboxylat [1]	173584-44-6 [1]		Köði eða kóðar fyrir tákmynd, viðvörunarð	Köði eða kóðar fyrir tákmynd, viðvörunarð	H301 H332 H372 (blöð, taugakerfi, hjarta) H317	M = 1 M = 1
607-702-00-1	hvarfimassi (S)-indoxakarb og (R)-indoxakarb 75:25; methyl 7-klor-2-{(metoxykarbónyl)[4-(trifluormetoxý)fenyl]karbamóyl}-2,5-dihýdroindenó[1,2-e][1,3,4]oxadíasin-4a(3H)-karboxylat [2] dihéxylpalat	201-559-5	84-75-3	Eit. á æxl. 1B	H360FD	HSK08 Hætta	H360FD
607-703-00-7	aminóniumpentadekaflúoroktamóat	223-320-4	3825-26-1	Krabb. 2 Eit. á æxl. 1B Áhrif á með mjólk.	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (lifur) H318	HSK08 HSK07 HSK05 Hætta H302 H372 (lifur) H318	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (lifur)
607-704-00-2	perflúorokantsýra	206-397-9	335-67-1	Krabb. 2 Eit. á æxl. 1B Áhrif á með mjólk.	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (lifur) H318	HSK08 HSK07 HSK05 Hætta H302 H372 (lifur) H318	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (lifur)
612-282-00-8	oktadekyljamín	204-695-3	124-30-1	Eit. v. ásvælg. 1 SEM-EV 2	H304 H373 (meltingarvegur, lifur, ónæmis-kerfi) H315 Augnsk. 1 Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	HSK05 HSK08 HSK09 Hætta H318 H410	M = 10 M = 10

Skrárnumur	Alþjóðleg, efnafraðileg auðkenning	EB-nummer	CAS-númer	Flokkun	Merkingar		Athuga- semdir	
					Köði eða kóðar fyrir heittusettingar	Köði eða kóðar fyrir heittusettingar		
612-283-00-3	(Z)-oktadek-9-enýlamin	204-015-5	112-90-3	Bráð eit. 4 Eit. v. ásvælg. 1 SEM-VES 3 SEM-EV 2	H302 H304 H335 H373 Húðet. 1B Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	HSK05 HSK07 HSK08 HSK09 H314 H400 H410	H302 H304 H335 H373 (meltingarvegur, lifur, ónaemiskerfi) H314 Hætta H410	M = 10 M = 10
612-284-00-9	hert tolgaralkýlamín	262-976-6	6178-45-2	Eit. v. ásvælg. 1 SEM-EV 2	H304 H373 Húðert. 2 Augnsk. 1 Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	HSK08 HSK05 HSK09 Hætta H315 H318 H400 H410	H304 H373 (meltingarvegur, lifur, ónaemiskerfi) H318 H410	M = 10 M = 10
612-285-00-4	kókosalkýlamín	262-977-1	6178-46-3	Bráð eit. 4 Eit. v. ásvælg. 1 SEM-VES 3 SEM-EV 2	H302 H304 H335 H373 Húðet. 1B Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	HSK05 HSK07 HSK08 Hætta H314 H400 H410	H302 H304 H335 H373 (meltingarvegur, lifur, ónaemiskerfi) H314 H410	M = 10 M = 10
612-286-00-X	tolgaralkýlamín	263-125-1	61790-33-8	Bráð eit. 4 Eit. v. ásvælg. 1 SEM-EV 2	H302 H304 H373 Húðet. 1B Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	HSK05 HSK07 HSK08 HSK09 Hætta H410	H302 H304 H373 (meltingarvegur, lifur, ónaemiskerfi) H314 H400 H410	M = 10 M = 10

Skránumber	Alþjóðleg, efnahraðleg auðkenning	EB-nummer	CAS-númer	Flokkun	Merkingar		Athuga- semdir
					Köði eða kóðar fyrir tákmynd, viðórunarð	Köði eða kóðar fyrir háttusettingar	
616-206-00-4	flúfenoxúron (ISO); 1-(4-(2-klor-a,a,p-trifluortólyoxy)-2-fluorfenyl)-3-(2,6-difluorbensólyl)úrea	417-680-3	101463-69-8	Áhrif á með mjólk. Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	H362 H400 H410	HSK09 Váruð H410	M = 10000 M = 10000
616-207-00-X	pólhexametylennbiguanidhýdróklóríð		27083-27-8 eða 32289-58-0	Krabb. 2 Bráð eit. 4 SEM-EV 1 Augnsk. 1 Húðnæm. 1B Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	H351 H302 H372 (öndunarvegur) (við innöndun) H318 H317 H410	HSK05 HSK07 HSK08 HSK09 Hætta H318 H317 H410	M = 10 M = 10
616-208-00-5	N-etyl-2-pyrrolídón; 1-etylpyrrolídin-2-ón		220-250-6	2687-91-4	Eit. á axl. 1B	H360D	H360D
616-209-00-0	amídosulfuron (ISO); 3-(4,6-dimetoxyprímidín-2-yl)-1-((N-metyl-N-méylsulfónyl)amínó)úrea	407-380-0	120923-37-7	Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	H400 H410	HSK09 Váruð H410	M = 100 M = 100
616-210-00-6	tebúfenpyrað (ISO); N-(4-tertbutílbensyl)-4-klor-3-etyl-1-metyl-1Hþýrasol-5-karboxamið		119168-77-3	Bráð eit. 3 Bráð eit. 4 SEM-EV 2 Húðnæm. 1B Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	H301 H332 H373 (meltingarvegur) (við innöku) H317 H400 H410 H410	HSK06 HSK08 HSK09 (meltingarvegur) (við innöku) H317 H410	M = 10 M = 10
616-211-00-1	prókinasið (ISO); 6-iod-2-próoxy-3-própýlkínasólín-4(3H)-ón		189278-12-4	Krabb. 2 Bráð eit. á vatn. 1 Langv. eit. á vatn. 1	H351 H400 H410	HSK08 HSK09 Váruð H410	M = 1 M = 10

IV. VÍDAUKI

Skránumur	Alþjóðleg. efnaræðileg aukenning	EB-numer	CAS-númer	Flokkun	Merkingar	Styrkleikamörk	Athugasemdir
015-004-00-8	álfosfið	244-088-0	20859-73-8	F, H15/29 T+, H26/28 Xn, H21 H32 N, H50	F, T+, N H: 15/29-21-26/28-32-50 V: (1/2-39/14/49-8-22-30- 36/37-43-45-60-61	N, H50: C ≥ 0,25%	
015-005-00-3	magnesiumfosfið; trimagnesiumdifosfið	235-023-7	12057-74-8	F, H15/29 T+, H26/28 Xn, H21 H32 N, H50	F, T+, N H: 15/29-21-26/28-32-50 V: (1/2-39/14/49-8-22-30- 36/37-43-45-60-61	N, H50: C ≥ 0,25%	
015-123-00-5	feramifos (ISO); etyl-4-metylþjóf-n-tólfylisopropylfosforamidat	244-848-1	22224-92-6	T+, H26/28 T, H24 Xi, H36 N, H50-53	T+, N H: 24-26/28-36-50/53 V: (1/2-23-26-28-35-36/37- 45-60-61	N, H50-53: C ≥ 0,25% N, H51-53: 0,025% ≤ C < 0,25% H52-53: 0,0025% ≤ C < 0,025%	
030-012-00-1	álmagnesiumsínsíkkarbonathýdroxið	423-570-6	169314-88-9	H53	H: 53 V: 61		
602-006-00-4	kloróform; tríklórmétan	200-663-8	67-66-3	Krabb. 3. undirfl., H40 Eit. á æxl. 3. undirfl., H63 Xn, H20/22-48/20 Xi, H36/38	Xn H: 20/22-36/38-40-48/20-63 V: (2-3)6/37		
603-097-00-3	1,1',1'' -nítriltíffrápan-2-ól; tríísóprópanolámin	204-528-4	122-20-3	Xi, H36	Xi H: 36 V: (2)-26		
605-008-00-3	aktrolín; prop-2-enal; akrylaldehýð	203-453-4	107-02-8	F, H11 T+, H26/28 T, H24 C, H34 N, H50	F, T+, N H: 11-24-26/28-34-50 V: (1/2-23-26-28-36/37/39- 45-61	C, H34: C ≥ 0,1% N, H50: C ≥ 0,25%	D
607-023-00-0	vínýlasetat	203-345-4	108-05-4	F, H11 Krabb. 3. undirfl., H40 Xn, H20 Xi, H37R37	F, Xn H: 11-20-37-40 V: 9-16-33-36/37		D

Skránumar	Alþjóðleg. efnafraðileg auðkenning	EB-numar	CAS-numar	Flokun	Merkigar	Styrkleikamörk	Athugasemdir
607-613-00-8	hvarfmassi: rafisyru, mónóperafisyru, díperafisyru, mónómetyllestra rafisyru, mónómetyllestra perrafrisyru, dimetylísuksinats, glítarsyru, mónóperglítarsyru, díperglítarsyru, mónómetyllestra glútarsyru, dimetylglútarsatz, adipinskyru, mónóperadipinskyru, díperadipinskyru, mónómetyllestra adipinskyru, mónómetyllestra peradipinskyru, dimetyladipats, venisperoxiðs, metanòls, vans	432-790-1	C, H34 Xn, H20/21/22-68/20/21/22		C: H: 20/21/22-34-68/20/21/22 V: (1/2-)/26-28-36/37/39-45		
609-003-00-7	nitróbenzen	202-716-0	98-95-3	Krabb. 3. undirfl., H40 Eit. á æxl. 2. undirfl., H60 T, H23/24/25-48/23/24/25- 60-52/53 H52-53 V: 45-53	T: H: 23/24/25-48/23/24/25-40- 60-52/53 H52-53 V: 45-53		
612-120-00-6	aklónifen (ISO); 2-klor-6-nitro-3-fenoxyanilín	277-704-1	74070-46-5	Krabb. 3. undirfl., H40 H43 N, H50-53	Xn, N H: 40-43-50/53 V: (2-)/36/37-60-61	H43: C ≥ 0,1% N, H50-53: C ≥ 0,25% N, H51-53: 0,025% ≤ C < 0,25% H52-53: 0,0025% ≤ C < 0,025%	
613-175-00-9	epoxikónasól (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-klöféný)-2-(4-flúorfený)-[(1H-1,2,4- tríásol-1-yl)-metyl]oxíran	406-850-2	133855-98-8	Krabb. 3. undirfl., H40 Eit. á æxl. 2. undirfl., H61 Eit. á æxl. 3. undirfl., H62 N, H51-53	T, N H: 61-40-62-51/53 V: 45-53-61		
616-200-00-1	hvarfmassi N,N'-etan-1,2-díýbis(hexanamíðs) og 12-hydroxi-N-[2-[(1-oxýhexý)haminóleyí] oktaekanamíðs og N,N'-etan-1,2-díýbis(12- hydroxioktaekanamíðs)	432-430-3		H53	H: 53 V: 61		

Skránumar	Alþjóðleg. efnafraðileg auðkenning	EB-numer	CAS-númer	Flokun	Merkunar	Styrkleikamörk	Athugasemdir
648-055-00-5	bik, úr háhitakoltjöru; [Leif úr eimingu háhitakoltjöru. Svart, fast efni með myrkarnark u.p.b. á bilinu 20 til 180 °C (86 til 356 °F). Að mestu úr flokinni blöndu aromatiskra veniskolefna með premur eða fleiri samrunum hringum.]	266-028-2	65996-93-2	Krabb. 1. undirfl., H45 Stökkbr. 2. undirfl., H46 Eit. á æxl. 2. undirfl., H60-61 N, H50-53	T, N H: 45-46-60-61-50/53 V: 45-53-60-61	N, H50-53: C ≥ 0,025% N, H51-53: 0,0025% ≤ C < 0,025% H52-53: 0,00025% ≤ C < 0,0025%	
649-330-00-2	Nafta (úr jarðolu), brennisteinskreinsað, þungt; venismehöndlað nafta með lágu suðumarki [Flokin blanda veniskolefna sem verður til við hvataða brennisteinsneyðingu með vetrni. Hún er úr veniskolefnum, aðallega á bilinu C7 til C12, með suðumarki u.p.b. á bilinu 90 til 230 °C (194 til 446 °F).]	265-185-4	64742-82-1	Krabb. 2. undirfl., H45 Stökkbr. 2. undirfl., H46 Xn, H48/20-65	T H: 45-46-48/20-65 V: 45-53	P	
649-345-00-4	Stoddard-leysir. óskilgreint nafta með lágu suðumarki [Litauast, hreinsað jarðoliuemi, sem gefur ekki frá sér þráalykt eða aðra óþægilgega lykt, með suðumarki u.p.b. á bilinu 148,8 til 204,4 °C (300 til 400 °F).]	232-489-3	8052-41-3	Krabb. 2. undirfl., H45 Stökkbr. 2. undirfl., H46 Xn, H48/20-65	T H: 45-46-48/20-65 V: 45-53	P	
649-405-00-X	Leysinafta (úr jarðolu), meðalþungt, alifáiskt; beinheimið steinolia [Flokin blanda veniskolefna sem verður til við eimingu á jarðolu eða jarðbenisini. Hún er að mestu úr mettuðum veniskolefnum, aðallega á bilinu C9 til C12, með suðumarki u.p.b. á bilinu 140 til 220 °C (284 til 428 °F).]	265-191-7	64742-88-7	Xn, H48/20-65	Xn H: 48/20-65 V: (2)-23-24-62		

W. VIDAU

Skrátnúmer	Albjóðeg, efnatíðleg auðkenning	EB-númer	CAS-númer	Flokun	Merkingar	Styrkleikamörk	Athugasemdir
031-001-00-4	gallumarsenі	215-114-8	1303-00-0	Krabb. 2. undirfl., H45 T, H48/23	T H: 45-48/23 V: 45-53		E
050-025-00-6	triklórmetylítmhydrið	213-608-8	993-16-8	Eit. á æxl. 3. undirfl., H63	Xn H: 63 V: (2-)22-36/37		
050-026-00-1	2-etylhexyl 10-etyl-4-[[2-[(2-etylhexyl)oxy]-2-oxoetyl]pió]-4-metyl-7-oxo-8-oxa-3,5-díþia-4-stannatetraéikanát	260-828-5	57583-34-3	Eit. á æxl. 3. undirfl., H63	Xn H: 63 V: (2-)22-36/37		
050-027-00-7	2-etylhexyl 10-etyl-4,4-díoktýl -7-oxo-8-oxa-3,5-díþia-4-stannatetraéikanát	239-622-4	15571-58-1	Eit. á æxl. 2. undirfl., H61	T H: 61 V: 45-53		
601-087-00-3	2,4,4-trimetylpenen	246-690-9	25167-70-8	E, H11 Xn, H65 H67	E, Xn H: 11-65-67 V: 9-16-33-62		D
600-145-00-1	sílkötrión (ISO); 2-[2-klor-4-(metyl sulfóný)bensóý]sýklóhexan-1,3-díón		99105-77-8	Eit. á æxl. 3. undirfl., H63	Xn, N H: 43-48/22-63-50/53 V: (2-)22-36/37-60-61	N, H50-53: C ≥ 25% N, H51-53: 2,5% ≤ C < 25% H52-53: 0,25% ≤ C < 2,5% H43: C ≥ 0,1%	
607-699-00-7	bífentrín (ISO); (2-metylbenfénýl-3-ý)metýl <i>re/l</i> -(1R,3R)-3-[(1Z)-2-klor-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-ý]-2,2-dímetylísýklóþópankarboxýlat		82657-04-3	Krabb. 3. undirfl., H40 T, H23/25 Xn, H48/22 H43 N, H50-53	T, N H: 23/25-40-43-48/22-50/53 V: (1/2)-23-24-36/37-38-45-60-61	N, H50-53: C ≥ 0,0025% N, H51-53: 0,00025% ≤ C < 0,0025% H52-53: 0,000025% ≤ C < 0,00025%	
607-700-00-0	indoxakarb (ISO); metýl (4aS)-7-klor-2-{(metoxýkarbóný)[4-(trífluormetoxý)fénýl]karbamóý}; 2,5-díffydróindenó[1,2-e][1,3,4]oxadásin-4a(3H)-karboxýlat		173584-44-6	T, H25-48/25 Xn, H20 H43 N, H50-53	T, N H: 20-25-43-48/25-50/53 V: (1/2)-24-37-45-60-61	N, H50-53: C ≥ 25% N, H51-53: 2,5% ≤ C < 25% H52-53: 0,25% ≤ C < 2,5%	
607-701-00-6	hvarfimassi (S)- indoxakarbs og (R)- indoxakarbs 75:25; metýl 7-klor-2-{(metoxýkarbóný)[4-(trífluormetoxý)fénýl]karbamóý}; 2,5-díffydróindenó[1,2-e][1,3,4]oxadásin-4a(3H)-karboxýlat		144171-61-9	T, H48/25 Xn, H20/22 H43 N, H50-53	T, N H: 20/22-43-48/25-50/53 V: (1/2)-24-37-45-60-61	N, H50-53: C ≥ 25% N, H51-53: 2,5% ≤ C < 25% H52-53: 0,25% ≤ C < 2,5%	

Skránumar	Afhjóðleg, efnafraðleg auðkemning	EB-númer	CAS-númer	Flokkun	Merkingar	Styrk/ekamörk	Athugasemdir
607-702-00-1	díhexýþalat	201-559-5	84-75-3	Eit. á æxl. 2. undirfl., H60-61	T H: 60-61 V: 45-53		
607-703-00-7	ammoníumpentadekafluoroktanóat	223-320-4	3825-26-1	Krabb. 3. undirfl., H40 Eit. á æxl. 2. undirfl., H61 H64 T, H48/23 Xn, H20/22-48/21/22 Xi, H41	T H: 61-20/22-40-41-48/23- 48/21/22-64 V: 45-53		
607-704-00-2	perfluorotansýra	206-397-9	335-67-1	Krabb. 3. undirfl., H40 Eit. á æxl. 2. undirfl., H61 H64 T, H48/23 Xn, H20/22-48/21/22 Xi, H41	T H: 61-20/22-40-41-48/23- 48/21/22-64 V: 45-53		
612-282-00-8	oktadekylamín	204-695-3	124-30-1	Xn, H48/22-65 Xi, H38-41 N, H50-53	Xn, N H: 38-41-48/22-65-50/53 V: (2)-26-36/37/39-60-61-62	N, H50-53; C ≥ 2,5% N, H51-53; 0,25% ≤ C < 2,5% H52-53; 0,025% ≤ C < 0,25%	
612-283-00-3	(Z)-oktadek-9-enýlamín	204-015-5	112-90-3	Xn, H22-48/22-65 C, H34 N, H50-53	C, N H: 22-34-48/22-65-50/53 V: (1/2)-23-26-36/37/39-45- 60-61-62	C, H34; C ≥ 10% Xi, H36/37/38: 5% ≤ C < 10% N, H50-53; C ≥ 2,5% N, H51-53; 0,25% ≤ C < 2,5% H52-53; 0,025% ≤ C < 0,25%	
612-284-00-9	hert tólgaralkylamín	262-976-6	61788-45-2	Xn, H48/22-65 Xi, H38-41 N, H50-53	Xn, N H: 38-41-48/22-65-50/53 V: (2)-26-36/37/39-60-61-62	N, H50-53; C ≥ 2,5% N, H51-53; 0,25% ≤ C < 2,5% H52-53; 0,025% ≤ C < 0,25%	
612-285-00-4	kókosalkylamín	262-977-1	61788-46-3	Xn, H22-48/22-65 C, H35 N, H50-53	C, N H: 22-35-48/22-65-50/53 V: (1/2)-23-26-36/37/39-45- 60-61-62	C, H35; C ≥ 10% C, H34; 5% ≤ C < 10% Xi, H36/37/38: 1% ≤ C < 5% N, H50-53; C ≥ 2,5% N, H51-53; 0,25% ≤ C < 2,5% H52-53; 0,025% ≤ C < 0,25%	

Skránumar	Afhjóðleg, efnafraðleg auðkemning	EB-númer	CAS-númer	Flokkun	Merkingar	Styrklikamörk	Athugasemdir
612-286-00-X	tólgaralkýjámin	263-125-1	61790-33-8 Xn, H22-48/22-65 C, H35 N, 50-53 61-62	C, N H: 22-35-48/22-65-50/53 V: (1/2)-26-36/37/39-45-60-61	N, H50-53; C ≥ 2,5% N, H51-53; 0,25% ≤ C < 2,5% H52-53; 0,025% ≤ C < 0,25%		
616-206-00-4	fluoroxitron (ISO); 1-(4-(2-klor-a,a,p-trifluortolídólyoxy)-2-flúorfenyl)-3-(2,6-difluorbensolý)úrea	417-680-3	101463-69-8 H64 H33 N, H50-53	N H: 33-64-50/53 V: (2)-22-36/37-46-60-61	N, H50-53 C ≥ 0,0025% N, H51-53 0,00025% ≤ C < 0,0025% H52-53 0,000025% ≤ C < 0,00025%		
616-207-00-X	pólhexametylénbiguanidohýdróklóríð		27083-27-8 eða 32289-58-0	Krabb. 3. undirfl., H40 Xn, H22 T, H48/23 Xi, H41 H43 N, H50-53	T, N H: 22-40-41-43-48/23-50/53 V: (1/2)-22-36/37/39-45-60-61	N, H50-53; C ≥ 2,5% N, H51-53; 0,25% ≤ C < 2,5% H52-53; 0,025% ≤ C < 0,25%	
616-208-00-5	N-etyl-2-pýrrolidón; 1-etylþírrolidín-2-ón		220-250-6	2687-91-4 Eit. á æxl. 2. undirfl., H61 H: 61 V: 45-53			
616-209-00-0	amídosulfúron (ISO); 3-(4,6-dimetoxypyrímídin-2-ýl)-1-((N-metyl-N-metylulfónýlamino)sulfóný)úrea		407-380-0	120923-37-7 N, H50-53	N H: 50/53 V: 60-61	N, H50-53; C ≥ 0,25% N, H51-53; 0,025% ≤ C < 0,25% H52-53; 0,0025% ≤ C < 0,025%	
616-210-00-6	tebífenpýráð (ISO); N-(4-tertbútýlbensý)-4-klor-3-etyl-1-metyl-1-Hpýrasólfkarboxamíð		119168-77-3	Xn, H20/22 H43 N, H50-53	Xn, N H: 20/22-43-50/53 V: (2)-24-37-46-60-61	N, H50-53; C ≥ 2,5% N, H51-53; 0,25% ≤ C < 2,5% H52-53; 0,025% ≤ C < 0,2%	
616-211-00-1	þrókínasóð (ISO); 6-joð-2-própoxy-3-própylkínasólfín-4(3H)-ón		189278-12-4	Krabb. 3. undirfl., H40 N, H50-53	Xn, N H: 40-50/53 V: (2)-36/37-46-60-61		