Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentoinnin apuväline eikä sillä ole oikeudellista vaikutusta. Unionin toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä. Säädösten todistusvoimaiset versiot on johdanto-osineen julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja ne ovat saatavana EUR-Lexissä. Näihin virallisiin teksteihin pääsee suoraan tästä asiakirjasta siihen upotettujen linkkien kautta.

►B

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 3199/93,

annettu 22 päivänä marraskuuta 1993,

alkoholin täydellistä denaturointia koskevien menetelmien molemminpuolisesta tunnustamisesta valmisteverottomuutta varten

(EYVL L 288, 23.11.1993, s. 12)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

		virallinen lehti		
		N:o	sivu	päivämäärä
►M1	Komission asetus (EY) N:o 2546/95, annettu 30 päivänä lokakuuta 1995	L 260	45	31.10.1995
►M2	Komission asetus (EY) N:o 2559/98, annettu 27 päivänä marraskuuta 1998	L 320	27	28.11.1998
►M3	Komission asetus (EY) N:o 2205/2004, annettu 21 päivänä joulukuuta 2004	L 374	42	22.12.2004
►M4	Komission asetus (EY) N:o 1309/2005, annettu 10 päivänä elokuuta 2005	L 208	12	11.8.2005
►M5	Komission asetus (EY) N:o 2023/2005, annettu 12 päivänä joulukuuta 2005	L 326	8	13.12.2005
►M6	Komission asetus (EY) N:o 67/2008, annettu 25 päivänä tammikuuta 2008	L 23	13	26.1.2008
►M7	Komission asetus (EY) N:o 849/2008, annettu 28 päivänä elokuuta 2008	L 231	11	29.8.2008
►M8	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 767/2011, annettu 2 päivänä elokuuta 2011	L 200	14	3.8.2011
►M9	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 162/2013, annettu 21 päivänä helmikuuta 2013	L 49	55	22.2.2013
►M10	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1867, annettu 20 päivänä lokakuuta 2016	L 286	32	21.10.2016
►M11	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1112, annettu 22 päivänä kesäkuuta 2017	L 162	22	23.6.2017
►M12	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/2236, annettu 5 päivänä joulukuuta 2017	L 320	6	6.12.2017
►M13	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1880, annettu 30 päivänä marraskuuta 2018	L 307	24	3.12.2018

▼B

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 3199/93,

annettu 22 päivänä marraskuuta 1993,

alkoholin täydellistä denaturointia koskevien menetelmien molemminpuolisesta tunnustamisesta valmisteverottomuutta varten

1 artikla

Direktiivin 92/83/ETY 27 artiklan 1 kohdan a alakohdan mukaisesti alkoholin täydelliseen denaturointiin jäsenvaltioissa käytetyt denaturoimisaineet luetellaan tämän asetuksen liitteessä.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

▼**M13**

LIITE

Luettelo alkoholin täydelliseen denaturointiin sallituista tuotteista ja niiden rekisteröidystä Chemical Abstracts Service (CAS) -numerosta:

Asetoni	CAS: 67-64-1
Denatoniumbentsoaatti	CAS: 3734-33-6
Etanoli	CAS: 64-17-5
Etyyli-tert-butyylieetteri	CAS: 637-92-3
Fluoreseiini	CAS: 2321-07-5
Bensiini (myös lyijytön bensiini)	CAS: 86290-81-5
Isopropyylialkoholi	CAS: 67-63-0
Petroli	CAS: 8008-20-6
Lamppuöljy	CAS: 64742-47-8 ja 64742-48-9
Metanoli	CAS: 67-56-1
Metyylietyyliketoni (2-butanoni)	CAS: 78-93-3
Metyyli-isobutyyliketoni	CAS: 108-10-1
Metyleenisininen (52015)	CAS: 61-73-4
Liuotinbensiini	CAS: 92062-36-7
Tärpätti	CAS: 8006-64-2
Tekninen bensiini	CAS: 92045-57-3

Termillä ”absoluuttinen etanoli” on tässä liitteessä sama merkitys kuin Kansainvälisen puhtaan ja sovelletun kemian liiton (IUPAC) käyttämällä termillä ”absoluuttinen alkoholi”.

Denaturoituun alkoholiin voidaan kaikissa jäsenvaltioissa lisätä tuotteelle ominaisen värin antavaa väriainetta, jotta tuote voidaan tunnistaa välittömästi.

I **Belgiassa, Bulgariassa, Tšekissä, Tanskassa, Saksassa, Virossa, Irlannissa, Kreikassa, Espanjassa, Ranskassa, Italiassa, Kyproksessa, Latviassa, Liettuassa, Luxemburgissa, Unkarissa, Maltassa, Alankomaissa, Itävallassa, Puolassa, Portugalissa, Romaniassa, Sloveniassa, Slovakiassa ja Suomessa käytettävä alkoholin täydellistä denaturointia koskeva yhteinen denaturointimenettely:**

Yhtä absoluuttisen etanolin hehtolitraa kohden:

— 1,0 litra isopropyylialkoholia,

— 1,0 litra metyylietyyliketonia,

— 1,0 gramma denatoniumbentsoaattia.

II **Seuraavissa jäsenvaltioissa käytettävä suurempi pitoisuus alkoholin täydellistä denaturointia koskevassa yhteisessä denaturointimenettelyssä:**

Yhdistynyt kuningaskunta

▼**M13**

Yhtä absoluuttisen etanolin hehtolitraa kohden:

— 3,0 litraa isopropyylialkoholia,

— 3,0 litraa metyylietyyliketonia,

— 1,0 gramma denatoniumbentsoaattia.

Kroatia

Yhtä absoluuttisen etanolin hehtolitraa kohden:

Vähintään

— 1,0 litra isopropyylialkoholia,

— 1,0 litra metyylietyyliketonia,

— 1,0 gramma denatoniumbentsoaattia.

Ruotsi

Yhtä absoluuttisen etanolin hehtolitraa kohden:

— 1,0 litra isopropyylialkoholia,

— 2,0 litraa metyylietyyliketonia,

— 1,0 gramma denatoniumbentsoaattia.

III **Tietyissä jäsenvaltioissa käytettävät muut alkoholin täydellistä denaturointia koskevat denaturointimenettelyt:**

Tšekki

Yhtä absoluuttisen etanolin hehtolitraa kohden:

— 0,4 litraa liuotinbensiiniä,

— 0,2 litraa petrolia,

— 0,1 litraa teknistä bensiiniä.

Kreikka

Ainoastaan heikkolaatuista alkoholia (esi- ja jälkitisle), jonka alkoholipitoisuus on vähintään 93 mutta enintään 96 tilavuusprosenttia, voidaan denaturoida.

93-tilavuusprosenttisen hydratoidun alkoholin hehtolitraa kohden lisätään

— 2,0 litraa metanolia,

— 1,0 litra tärpättiä,

— 0,50 litraa lamppuöljyä,

— 0,40 grammaa metyleenisineä.

Lopputuotteen on saavutettava 20 °C:n lämpötilassa muuttumattomassa muodossaan 93 tilavuusprosenttia.

Suomi – sallittu 31.12.2018 saakka

Yhtä absoluuttisen etanolin hehtolitraa kohden jokin seuraavista kaavoista:

1. 2,0 litraa metyylietyyliketonia,

   3,0 litraa metyyli-isobutyyliketonia.

2. 2,0 litraa asetonia,

   3,0 litraa metyyli-isobutyyliketonia.