ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2011

Vyhlásené: 30. 12. 2011 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

**538**

**VYHLÁŠKA**

**Ministerstva financií Slovenskej republiky**

z 23. decembra 2011

# o povolených denaturačných prostriedkoch, ich ustanovených množstvách na denaturáciu liehu, o požiadavkách na denaturáciu liehu a manipuláciu s denaturovaným liehom, o požiadavkách na jeho vlastnosti a o určenom účele použitia denaturovaného liehu

Ministerstvo financií Slovenskej republiky po dohode s Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky a Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky podľa § 47 ods. 2 zákona č. 530/2011 Z. z. o spotrebnej dani z alkoholických nápojov ustanovuje:

## § 1
## Povolené denaturačné prostriedky a ich ustanovené množstvo

(1) Ustanovené množstvo povoleného denaturačného prostriedku na denaturáciu liehu je také množstvo denaturačného prostriedku, ktoré pridaním do liehu vytvorí homogénnu zmes, ktorou je denaturovaný lieh; vyjadruje sa v jednotkách objemu denaturačného prostriedku alebo v jednotkách hmotnosti denaturačného prostriedku na jednotku objemu 100 % alkoholu.

(2) Povolené denaturačné prostriedky na všeobecnú denaturáciu liehu a ich ustanovené najmenšie množstvo sú uvedené v prílohe č. 1.

(3) Povolené denaturačné prostriedky na osobitnú denaturáciu liehu a ich ustanovené najmenšie množstvo sú uvedené v prílohe č. 2.

## § 2
## Požiadavky na denaturáciu liehu

(1) Na všeobecnú denaturáciu liehu možno použiť

a) lieh[1)] s obsahom alkoholu najmenej 80 % obj.,

b) bezvodý lieh[2)] s obsahom alkoholu najmenej 99,7 % obj.,

c) úkvapy,[3)]

d) dokvapy,[4)]

e) pribudlinu.[5)]

(2) Na osobitnú denaturáciu liehu možno použiť

a) rafinovaný lieh,[6)]

b) rafinovaný lieh technický,[7)]

c) syntetický lieh,[8])

d) bezvodý lieh[2]) s obsahom alkoholu najmenej 99,7 % obj.,

e) úkvapy,[3])

f) dokvapy.[4])

(3) Pri výpočte ustanoveného množstva povoleného denaturačného prostriedku sa nezapočítava korekcia na objemovú rozťažnosť nádoby a denaturačného prostriedku vplyvom teploty.

(4) Na denaturáciu liehu možno používať len zariadenie, ktoré spĺňa požiadavky podľa osobitných predpisov.[9])

(5) Zariadenie na denaturáciu liehu sa usporiada tak, aby

a) nedochádzalo k nedovolenému odberu liehu určeného na denaturáciu,

b) bolo zabezpečené dokonalé premiešanie denaturačného prostriedku s liehom,

c) bol možný odber vzorky denaturovaného liehu, a to z viacerých častí zmiešavacej nádrže,

d) bol možný odber vzorky denaturačného prostriedku z dávkovacieho zariadenia.

(6) Denaturačný závod má byť vybavený technickým zariadením na zabezpečenie vetrania a odsávania vzduchu; ak sa pri denaturácii liehu používa denaturačný prostriedok, ktorým je jedovatá látka, jedovatý prípravok, žieravá látka alebo žieravý prípravok, na denaturačný závod sa vzťahujú aj požiadavky podľa osobitných predpisov.[10])

## § 3
## Požiadavky na manipuláciu s denaturovaným liehom

(1) Denaturovaný lieh sa plní do obalov, ktoré spĺňajú požiadavky podľa osobitného predpisu.[11]) Na obale denaturovaného liehu sa okrem údajov podľa osobitného predpisu[11]) uvádza aj

a) obchodný názov denaturovaného liehu, označenie, či ide o všeobecne denaturovaný lieh, alebo o osobitne denaturovaný lieh,

b) názov použitého denaturačného prostriedku,

c) množstvo alkoholu v % obj.,

d) obchodné meno a adresa výrobcu denaturovaného liehu,

e) dátum výroby denaturovaného liehu,

f) ďalšie údaje ustanovené osobitným predpisom.[11])

(2) Denaturovaný lieh sa skladuje len v nádržiach overených podľa osobitného predpisu[12]) umiestnených v čistých, chladných a dobre vetraných priestoroch a pri dodržaní podmienok na skladovanie horľavých kvapalín.

## § 4
## Požiadavky na vlastnosti denaturovaného liehu

Denaturovaný lieh a osobitne denaturovaný lieh bezvodý je číra tekutina alebo tekutina, ktorá je sfarbená podľa použitého denaturačného prostriedku, ktorá neobsahuje usadeniny a mechanické nečistoty, má prenikavý a nepríjemný pach alebo pach podľa použitého denaturačného prostriedku a chuť spôsobujúcu nepožívateľnosť produktu.

### § 5
### Určený účel použitia denaturovaného liehu

(1) Všeobecne denaturovaný lieh je určený na všeobecné použitie.

(2) Osobitne denaturovaný lieh a osobitne denaturovaný lieh bezvodý je určený na účel použitia podľa prílohy č. 2.

### § 6
### Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. januára 2012.

**v z. Branislav Ďurajka v. r.**

**Príloha č. 1**
**k vyhláške č. 538/2011 Z. z.**

## POVOLENÉ DENATURAČNÉ PROSTRIEDKY NA VŠEOBECNÚ DENATURÁCIU LIEHU A ICH USTANOVENÉ NAJMENŠIE MNOŽSTVO

| **Číslo** | **Denaturačný prostriedok** | **Ustanovené najmenšie množstvo jednotlivých zložiek denaturačného prostriedku pri 20 °C** | | | **Poznámka** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **v l a.** | **v hl a.** | **v $m^3$ a.** | |
| 1. | metyletylketón<br>a<br>metylizobutylketón<br>a<br>denatónium-benzoát<br>a<br>metylénová modrá | 20 ml<br>a<br>30 ml<br>a<br>10 mg<br>a<br>2 mg | 2 l<br>a<br>3 l<br>a<br>1 g<br>a<br>0,2 g | 20 l<br>a<br>30 l<br>a<br>10 g<br>a<br>2 g | Na denaturáciu liehu možno použiť denatónium-benzoát aj vo forme roztoku, ktorý je vopred pripravený zo známeho rozpúšťadla ako štandardný roztok známej koncentrácie. |
| 2. | benzín technický<br>a<br>petrolej<br>a<br>denatónium-benzoát | 15 ml<br>a<br>15 ml<br>a<br>20 mg | 1,5 l<br>a<br>1,5 l<br>a<br>2 g | 15 l<br>a<br>15 l<br>a<br>20 g | Na denaturáciu liehu možno použiť benzín technický a petrolej známej koncentrácie.<br>Na denaturáciu liehu možno použiť denatónium-benzoát aj vo forme roztoku, ktorý je vopred pripravený zo známeho rozpúšťadla ako štandardný roztok známej koncentrácie. |

**Príloha č. 2**
**k vyhláške č. 538/2011 Z. z.**

## POVOLENÉ DENATURAČNÉ PROSTRIEDKY NA OSOBITNÚ DENATURÁCIU LIEHU, ICH USTANOVENÉ NAJMENŠIE MNOŽSTVO A ÚČEL POUŽITIA OSOBITNE DENATUROVANÉHO LIEHU A OSOBITNE DENATUROVANÉHO LIEHU BEZVODÉHO

| **Číslo** | **Denaturačný prostriedok** | **Ustanovené najmenšie množstvo jednotlivých zložiek denaturačného prostriedku pri 20 °C** | | | **Účel použitia osobitne denaturovaného liehu a osobitne denaturovaného liehu bezvodého** | **Poznámka** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **v l a.** | **v hl a.** | **v m³ a.** | | |
| 1. | sodná soľ kyseliny dodecylbenzén sulfónovej (AAS pasta odsolená) | 10 ml | 1 l | 10 l | na výrobu textilných pomocných prípravkov, priemyselných pomocných prípravkov, čistiacich prostriedkov, pracích prostriedkov, rafináciu minerálnych olejov | |
| 2. | acetón technický | 50 ml | 5 l | 50 l | na výrobu čistých chemikálií, kovových vlákien, katalyzátorov, odlakovačov, na cementovanie, čistenie výrobkov, odmasťovanie výrobkov, vývoj a výrobu elektrotechnických súčiastok a na iné konkrétne použitie v chemickom, strojárskom a elektrotechnickom priemysle, ak nemožno použiť všeobecne denaturovaný lieh | Na denaturáciu liehu možno použiť acetón technický známej koncentrácie. |
| 3. | acetón technický | 100 ml | 10 l | 100 l | na čistenie, odmasťovanie a na iné konkrétne použitie v priemysle, ak nemožno použiť všeobecne denaturovaný lieh | Na denaturáciu liehu možno použiť acetón technický známej koncentrácie. |
| 4. | acetón technický a denatónium-benzoát | 20 ml a 10 mg | 2 l a 1 g | 20 l a 10 g | na výrobu autokozmetiky, čistiacich prostriedkov, riedidiel, rozpúšťadiel, nemrznúcich prípravkov, prostriedkov proti zamŕzaniu, na čistenie a na iné konkrétne použitie v chemickom, strojárskom a elektro-technickom priemysle, ak nemožno použiť všeobecne denaturovaný lieh | Na denaturáciu liehu možno použiť acetón technický známej koncentrácie. Na denaturáciu liehu možno použiť denatónium – benzoát aj vo forme roztoku, ktorý je vopred pripravený zo známeho rozpúšťadla ako štandardný roztok známej koncentrácie. |
| 5. | ajatín | 10 g | 1 kg | 10 kg | na maskérske účely, na iné konkrétne použitie v kozmetickom priemysle | |
| 6. | benzín lekársky | 10 ml | 1 l | 10 l | na laboratórne, vedecké, vyučovacie, vývojové, výskumné a skúšobné účely, výrobu pektínu, vývoj, prípravu a výrobu liekov a iných výrobkov slúžiacich na ochranu a podporu zdravia, imunologických prípravkov, výrobu očkovacích látok, dodávky distribútorom liekov, zásobovanie zdravotníckych zariadení, lekární, výdaj v lekárňach, pri výrobe zdravotníckeho materiálu, zdravotníckych pomôcok a na iné nevyhnutné použitie | Na denaturáciu liehu možno použiť benzín lekársky známej koncentrácie. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | v zdravotníctve, farmaceutickom priemysle a na výrobu ekologických prípravkov na použitie v poľnohospodárstve | |
| 7. | benzín lekársky | 20 ml | 2 l | 20 l | na čistenie, odmasťovanie a na iné konkrétne použitie v priemysle, ak nemožno použiť všeobecne denaturovaný lieh | Na denaturáciu liehu možno použiť benzín lekársky známej koncentrácie. |
| 8. | benzín technický | 20 ml | 2 l | 20 l | na čistenie, odmasťovanie, výrobu lakov, farieb a riedidiel, výrobu sklených vlákien, ako chladiace médium, na výrobu elektrotechnických súčiastok a na iné konkrétne použitie v priemysle, ak nemožno použiť všeobecne denaturovaný lieh | Na denaturáciu liehu možno použiť benzín technický známej koncentrácie. |
| 9. | dietylftalát | 500 mg | 50 g | 500 g | na použitie v kozmetickom priemysle | |
| 10. | etyl-terc-butyléter (ETBE) | 8g | 0,8 kg | 8kg | na výrobu ETBE ako komponentu pri výrobe automobilových benzínov a na použitie ako komponentu pri výrobe zmesí automobilových benzínov a bioetanolu | |
| 11. | metyl-terc-butyl-éter(MTBE) | 8g | 0,8 kg | 8kg | na výrobu ETBE ako komponentu pri výrobe automobilových benzínov a na použitie ako komponentu pri výrobe zmesí automobilových benzínov a bioetanolu | |
| 12. | fenol | 4g | 0,4 kg | 4kg | na výrobu fenolformaldehydových živíc, výrobu fotopapiera, filmov, korkových dosiek a tesnenia | |
| 13. | etylénglykol | 100 g | 10 kg | 100 kg | na výrobu brzdových kvapalín, autokozmetiky a na iné konkrétne použitie v chemickom priemysle | |
| 14. | izopropylalkohol technický | 100 ml | 10 l | 100 l | na výrobu katalyzátorov, na použitie v kozmetickom priemysle, na výrobu čistiacich prostriedkov, leštiacich prostriedkov | |
| 15. | mentol | 250 mg | 25 g | 250 g | na výrobu masážnych prípravkov a na použitie v kozmetickom priemysle | |
| 16. | metyletylketón a denatónium-benzoát | 2 ml a 10 mg | 0,2 l a 1 g | 2 l a 10 g | na výrobu autokozmetiky, čistiacich prostriedkov, riedidiel, rozpúšťadiel, nemrznúcich prípravkov, na čistenie, odmasťovanie a na iné konkrétne použitie v priemysle, ak nemožno použiť všeobecne denaturovaný lieh | Na denaturáciu liehu možno použiť denatónium-benzoát aj vo forme roztoku, ktorý je vopred pripravený zo známeho rozpúšťadla ako štandardný roztok známej koncentrácie. |
| 17. | ocot kvasný 10 % | 200 ml | 20 l | 200 l | na výrobu kvasného octu | Na denaturáciu liehu možno použiť ocot kvasný 10 % s obsahom kyseliny octovej najmenej 9,8 g/100 ml octu. |
| 18. | octan etylnatý | 20 g | 2 kg | 20 kg | na výrobu octanu etylnatého, výrobu potravinárskych aditívnych látok, na použitie v tabakovom priemysle, ako chladiace médium, na riedenie | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | flexografických a hĺbkotlačových farieb a na iné konkrétne použitie v tlačiarenskom priemysle a potravinárskom priemysle | |
| 19. | zmesi vonných látok s výnimkou látok uvedených v osobitnom predpise[13]) | 10 g | 1 kg | 10 kg | na použitie v kozmetickom priemysle a na výrobu osviežovačov vzduchu | |
| 20. | izopropylalkohol a terc-butylalkohol | 50 ml a 780 mg | 5 l a 78 g | 50 l a 780 g | na použitie v kozmetickom priemysle | |
| 21. | terc-butylalkohol a denatonium-benzoát | 0,78 g a 0,008 g | 78 g a 0,8 g | 780 g a 8 g | na použitie v kozmetickom priemysle | |

1) § 2 ods. 1 písm. a), b), e) a f) zákona č. 467/2002 Z. z. o výrobe a uvádzaní liehu na trh v znení zákona č. 279/2008 Z. z.

2) § 2 ods. 2 písm. o) zákona č. 467/2002 Z. z. v znení zákona č. 279/2008 Z. z.

3) § 2 ods. 2 písm. r) zákona č. 467/2002 Z. z.

4) § 2 ods. 2 písm. s) zákona č. 467/2002 Z. z.

5) § 2 ods. 2 písm. p) zákona č. 467/2002 Z. z.

6) § 2 ods. 2 písm. j) zákona č. 467/2002 Z. z.

7) § 2 ods. 2 písm. k) zákona č. 467/2002 Z. z. v znení zákona č. 279/2008 Z. z.

8) § 2 ods. 1 písm. f) zákona č. 467/2002 Z. z.

9) Napríklad zákon č. 530/2011 Z. z. o spotrebnej dani z alkoholických nápojov.

10) Napríklad § 39 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

11) § 3 zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

12) Príloha č. 48 k vyhláške Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.

13) Príloha č. 2 k nariadeniu vlády Slovenskej republiky č. 658/2005 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kozmetické výrobky v znení neskorších predpisov.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky, správca obsahu a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je
Úrad vlády Slovenskej republiky, Námestie slobody 1, 813 70 Bratislava,
tel.: 02 888 91 131, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.