

---

На основу члана 17. став 2. и члана 72. Закона о храни ("Службени гласник БиХ", број 50/04), и члана 17. Закона о Савјету министара Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 и 24/08), Савјет министара Босне и Херцеговине, на приједлог Агенције за безбедност хране Босне и Херцеговине у сарадњи са надлежним органима ентитета и Брчко Дистрикта Босне и Херцеговине, на 113. сједници одржаној 21. јануара 2010. године, донио је

**ПРАВИЛНИК  
О ОСЛОБАЂАЊУ N-НИТРОЗАМИНА И ПРЕКУРСОРА  
N-НИТРОЗАМИНА, СУПСТАНЦИ ИЗ ЕЛАСТОМЕРА  
ИЛИ ГУМЕНИХ ЦУЦЛИ ЗА ФЛАШИЦЕ И ЦУЦЛЕ**

**ДИО ПРВИ - ОПШТЕ ОДРЕДБЕ**

Члан 1.  
(Предмет)

Правилник о ослобађању N-нитрозамина и прекурсора N-нитрозамина, супстанци из еластомера или гумених цуцли за флашице и цуцли (у даљем тексту: Правилник), примјењује се на ослобађање N-нитрозамина и супстанци које се могу трансформисати у N-нитрозамине (у даљем тексту: прекурсора N-нитрозамина супстанци), из цуцли за флашице и цуцли направљених од еластомера или гуме.

Члан 2.  
(Дозвољене количине)

Цуцле за флашице и цуцле из члана 1. овог правилника не смију, под условима који су спецификовани у Анексу I овог правила, пренијети на текућину за тестирање ослобађања (испитни раствор плјувачке) N-нитрозамина нити било којег прекурсора N-нитрозамина којег је могуће детектовати валидираним методом у складу са критеријумима утврђеним у Анексу II овог правила, и која може детектовати сљедеће количине:

- a) 0,01 mg ukupnih N-nitrozamina oslobođenih /kg (sa dijelova цуцли за флашице или цуцли која је направљена од еластомера или гуме);
- b) 0,1 mg ukupnih прекурсора N-nitrozamina /kg (sa dijelova цуцли за флашице или цуцли која је направљена од еластомера или гуме).

## ДИО ДРУГИ - ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 3.

(Прелазне одредбе)

Све цуцле за бочице и цуцле које нису у складу са овим правилником а које су, по важећим прописима, стављене на тржиште прије дана ступања на снагу овог правила, могу се утрошити до истека залиха, а најкасније 12 мјесеци од дана ступања на снагу овог правила.

Члан 4.

(Службене контроле и инспекцијски надзор)

Службене контроле и инспекцијски надзор над спровођењем овог правила спроводиће ће се у складу са важећим прописима.

Члан 5.

(Ступање на снагу)

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику БиХ".

СМ број 91/10

Предсједавајући

21. јануара 2010. године

Савјета министара БиХ

Сарајево

Др Никола Шпирин, с. р.

## АНЕКС I

### ОСНОВНА ПРАВИЛА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ОСЛОБАЂАЊА Н-НИТРОЗАМИНА И ПРЕКУРСОРА Н-НИТРОЗАМИНА

#### I Текућина за тестирање ослобађања (испитни раствор пљувачке)

За добијање текућине за тестирање ослобађања, раствори се 4,2g натријум- бикарбоната ( $\text{NaHCO}_3$ ), 0,5g натријум-хлорида ( $\text{NaCl}$ ), 0,2 g калијум-карбоната ( $\text{K}_2\text{CO}_3$ ) и 30,0 mg натријум-нитрита ( $\text{NaNO}_2$ ) у једном литру дестиловане воде или воде која је еквивалентног квалитета. Раствор мора имати pH вриједност 9.

#### II Услови теста

Узорци материјала узетих од одговарајућег броја цуцли за флашице или цуцли потапају се у текућину за тестирање ослобађања на 24 сата на температури од  $40 \pm 2^\circ\text{C}$ .

## АНЕКС II

### КРИТЕРИЈУМИ КОЈИ СЕ ПРИМЈЕЊУЈУ НА МЕТОДУ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ОСЛОБАЂАЊА Н-НИТРОЗАМИНА И ПРЕКУРСОРА Н-НИТРОЗАМИНА

I Ослобађање N-нитрозамина одређује се у аликвоту сваког раствора добијеног на основу Анекса I Правилника. N-нитрозамини екстрагују се из аликвота са нитрозамин слободним диклорометаном (DCM) и одређују гасном хроматографијом.

II Ослобађање прекурсора N-нитрозамина одређује се у посебном аликвоту сваког раствора добијеног на основу Анекса I овог правила. Прекурсори нитрозамина преносе се у нитрозамине закисељавањем аликвота хлороводоничном киселином. Након тога нитрозамини се екстрагују из раствора са DCM и одређују гасном хроматографијом.