

## РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1170/2009 НА КОМИСИЯТА

от 30 ноември 2009 година

за изменение на Директива 2002/46/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и Регламент (ЕО) № 1925/2006 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на списъците с витамини и минерали и формите, под които те могат да се влагат в храни, включително и добавките към храните

(текст от значение за ЕИП)

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност, като взе предвид Директива 2002/46/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 10 юни 2002 г. за сближаване на законодателствата на държавите-членки по отношение на добавките към храни <sup>(1)</sup>, и по-специално член 4, параграф 5 от нея,

като взе предвид Регламент (ЕО) № 1925/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 2006 г. относно влагането на витамини, минерали и някои други вещества в храните <sup>(2)</sup>, и по-специално член 3, параграф 3 от него,

след консултации с Европейския орган за безопасност на храните,

като има предвид, че:

- (1) В приложения I и II към Директива 2002/46/ЕО се установяват списъци с витамини и минерали, както и формите за всеки от тях, които могат да се използват при производството на добавки към храните. Измененията на посочените списъци могат да се приемат в съответствие с изискванията, изложени в член 4 от посочената директива, и в съответствие с процедурата, упомената в член 13, параграф 3 от нея.
- (2) В приложения I и II към Регламент (ЕО) № 1925/2006 се установяват списъци с витамини и минерали, както и формите за всеки от тях, които могат да бъдат влагани в храни. Измененията на посочените списъци могат да се приемат в съответствие с изискванията, изложени в член 3 от посочения регламент, и в съответствие с процедурата, упомената в член 14, параграф 3 от него.
- (3) От Европейския орган за безопасност на храните са оценени нови форми на витамини и минерали. Веществата, за които е дадено положително научно

становище и за които са спазени изискванията, упоменати в Директива 2002/46/ЕО и в Регламент (ЕО) № 1925/2006, следва да бъдат добавени в съответните списъци към посочените актове.

- (4) Бяха проведени консултации със заинтересованите страни и предоставените становища бяха взети предвид.
- (5) След получаването на научна оценка от Европейския орган за безопасност на храните е целесъобразно да се въведат спецификации за идентифицирането на някои витамини и минерални вещества.
- (6) Директива 2002/46/ЕО и Регламент (ЕО) № 1925/2006 следва да бъдат съответно изменени.
- (7) Мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Постоянния комитет по хранителната верига и здравето на животните,

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Приложения I и II към Директива 2002/46/ЕО се заменят съответно с текста на приложения I и II към настоящия регламент.

Член 2

Регламент (ЕО) № 1925/2006 се изменя, както следва:

1. В приложение I думата „Бор“ се добавя в списъка в точка 2.
2. Приложение II се заменя с текста от приложение III към настоящия регламент.

Член 3

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави-членки.

Съставено в Брюксел на 30 ноември 2009 година.

За Комисията  
Androulla VASSILIOU  
Член на Комисията

<sup>(1)</sup> ОВ L 183, 12.7.2002 г., стр. 51.

<sup>(2)</sup> ОВ L 404, 30.12.2006 г., стр. 26.

## ПРИЛОЖЕНИЕ I

## „ПРИЛОЖЕНИЕ I

**Витамины и минерали, които могат да се използват при производството на добавки към храните****1. Витамини**

Витамин А (µg RE)  
Витамин D (µg)  
Витамин Е (mg α-TE)  
Витамин К (µg)  
Витамин В<sub>1</sub> (mg)  
Витамин В<sub>2</sub> (mg)  
Ниацин (mg NE)  
Пантотенова киселина (mg)  
Витамин В<sub>6</sub> (mg)  
Фолиева киселина (µg) (\*)  
Витамин В<sub>12</sub> (µg)  
Биотин (µg)  
Витамин С (mg)

**2. Минерали**

Калций (mg)  
Магнезий (mg)  
Желязо (mg)  
Мед (µg)  
Йод (µg)  
Цинк (mg)  
Манган (mg)  
Натрий (mg)  
Калий (mg)  
Селен (µg)  
Хром (µg)  
Молибден (µg)  
Флуорид (mg)  
Хлорид (mg)  
Фосфор (mg)  
Бор (mg)  
Силиций (mg)

---

(\*) Фолиева киселина е терминът, включен в приложение I към Директива 2008/100/ЕО на Комисията от 28 октомври 2008 г. за изменение на Директива 90/496/ЕИО на Съвета относно етикетирането за питателност на храните по отношение на препоръчителния дневен прием, факторите за енергийна конверсия и някои определения, и обхваща всички форми на фолатите.“

---

## ПРИЛОЖЕНИЕ II

## „ПРИЛОЖЕНИЕ II

**Витамины и минерални вещества, които могат да се използват при производството на добавки към храните****A. Витамини**

1. ВИТАМИН А
    - а) ретинол
    - б) ретинил ацетат
    - в) ретинил палмитат
    - г) бета-каротин
  2. ВИТАМИН D
    - а) холекалциферол
    - б) ергокалциферол
  3. ВИТАМИН E
    - а) D-алфа-токоферол
    - б) DL-алфа-токоферол
    - в) D-алфа-токоферил ацетат
    - г) DL-алфа-токоферил ацетат
    - д) D-алфа-токоферил киселинен сукцинат
    - е) смесени токофероли (\*)
    - ж) токотриенол токоферол (\*\*)
  4. ВИТАМИН K
    - а) филохинон (фитоменадион)
    - б) менахинон (\*\*\*)
  5. ВИТАМИН B<sub>1</sub>
    - а) тиамин хидрохлорид
    - б) тиамин мононитрат
    - в) тиамин монофосфат хлорид
    - г) тиамин пирофосфат хлорид
  6. ВИТАМИН B<sub>2</sub>
    - а) рибофлавин
    - б) натриев рибофлавин 5'-фосфат
  7. НИАЦИН
    - а) никотинова киселина
    - б) никотинамид
  8. ПАНТОТЕНОВА КИСЕЛИНА
    - а) калциев D-пантотенат
    - б) натриев D-пантотенат
    - в) декспантенол
    - г) пантетин
  9. ВИТАМИН B<sub>6</sub>
    - а) пиридоксин хидрохлорид
    - б) пиридоксин 5'-фосфат
    - в) пиридоксал 5'-фосфат
  10. ФОЛАТ
    - а) птероилмоноглутаминова киселина
    - б) калциев L-метилфолат
  11. ВИТАМИН B<sub>12</sub>
    - а) цианокобаламин
    - б) хидроксокобаламин
    - в) 5'-деоксиаденосилкобаламин
    - г) метилкобаламин
  12. БИОТИН
    - а) D-биотин
  13. ВИТАМИН C
    - а) L-аскорбинова киселина
    - б) натриев-L-аскорбат
    - в) калциев-L-аскорбат (\*\*\*\*)
    - г) калиев-L-аскорбат
    - д) L-аскорбил 6-палмитат
    - е) магнезиев L-аскорбат
    - ж) цинков L-аскорбат
- в) инозилол хексаникотинат (инозилол хексаниацинат)
- Б. Минерали**
- калциев ацетат
- калциев L-аскорбат

калциев бисглицинат	натриево-железен дифосфат
калциев карбонат	железен лактат
калциев хлорид	железен сулфат
калциев цитрат малат	железен дифосфат (железен пирофосфат)
калциеви соли на лимонената киселина	железен захарат
калциев глюконат	елементарно желязо (карбонилно + електролитно + редуширан водород)
калциев глицерофосфат	железен бисглицинат
калциев лактат	железен L-пидолат
калциев пируват	железен фосфат
калциеви соли на ортофосфорната киселина	желязо (II) таурат
калциев сукцинат	меден карбонат
калциев хидроксид	меден цитрат
калциев L-лизинат	меден глюконат
калциев малат	меден сулфат
калциев оксид	меден L-аспартат
калциев L-пидолат	меден бисглицинат
калциев L-треонат	мед-лизинов комплекс
калциев сулфат	меден (II) оксид
магнезиев ацетат	натриев йодид
магнезиев L-аскорбат	натриев йодат
магнезиев бисглицинат	калиев йодид
магнезиев карбонат	калиев йодат
магнезиев хлорид	цинков ацетат
магнезиеви соли на лимонената киселина	цинков L-аскорбат
магнезиев глюконат	цинков L-аспартат
магнезиев глицерофосфат	цинков бисглицинат
магнезиеви соли на ортофосфорната киселина	цинков хлорид
магнезиев лактат	цинков цитрат
магнезиев L-лизинат	цинков глюконат
магнезиев хидроксид	цинков лактат
магнезиев малат	цинков L-лизинат
магнезиев оксид	цинков малат
магнезиев L-пидолат	цинков моно-L-метионин сулфат
магнезиево-калиев цитрат	цинков оксид
магнезиев пируват	цинков карбонат
магнезиев сукцинат	цинков L-пидолат
магнезиев сулфат	цинков пиколинат
магнезиев таурат	цинков сулфат
магнезиев ацетил таурат	манганов аскорбат
железен карбонат	манганов L-аспартат
железен цитрат	манганов бисглицинат
железен амониев цитрат	манганов карбонат
железен глюконат	манганов хлорид
железен фумарат	манганов цитрат

манганов глюконат	L-селенометионин
манганов глицерофосфат	обогатени със селен дрожди (*****)
манганов пидолат	селениста киселина
манганов сулфат	натриев селенат
натриев бикарбонат	натриев хидроген селенит
натриев карбонат	натриев селенит
натриев хлорид	хромен (III) хлорид
натриев цитрат	хромен (III) лактат хлорид
натриев глюконат	хромен нитрат
натриев лактат	хромен пиколинат
натриев хидроксид	хромен (III) сулфат
натриеви соли на ортофосфорната киселина	амониев молибдат (молибден (VI))
калиев бикарбонат	калиев молибдат (молибден (VI))
калиев карбонат	натриев молибдат (молибден (VI))
калиев хлорид	калциев флуорид
калиев цитрат	калиев флуорид
калиев глюконат	натриев флуорид
калиев глицерофосфат	натриев монофлуорофосфат
калиев лактат	борна киселина
калиев хидроксид	натриев борат
калиев L-пидолат	ортосилициева киселина, стабилизирана с холин
калиев малат	силициев диоксид
калиеви соли на ортофосфорната киселина	силициева киселина (*****)

(\*) Алфа-токоферол < 20 %, бета-токоферол < 10 %, гама-токоферол 50—70 % и делта-токоферол 10—30 %.

(\*\*) Обичайни нива на отделни количества токофероли и токотриеноли:

- 115 mg/g алфа-токоферол (101 mg/g минимум)
- 5 mg/g бета-токоферол (< 1 mg/g минимум)
- 45 mg/g гама-токоферол (25 mg/g минимум)
- 12 mg/g делта-токоферол (3 mg/g минимум)
- 67 mg/g алфа-токотриенол (30 mg/g минимум)
- < 1 mg/g бета-токотриенол (< 1 mg/g минимум)
- 82 mg/g гама-токотриенол (45 mg/g минимум)
- 5 mg/g делта-токотриенол (< 1 mg/g минимум).

(\*\*\*) Обикновено менахинонът се среща под формата на менахинон-7 и по-рядко — на менахинон-6.

(\*\*\*\*) Може да съдържа максимум 2 % съдържание на треонат.

(\*\*\*\*\*) Обогадените със селен дрожди са получени чрез отглеждане в присъствието на натриев селенит като източник на селен и в предлаганата на пазара изсушена форма съдържат не повече от 2,5 mg Se/g. Преобладаващият в дрождите органичен селениев вид е селенометионинът (между 60 и 85 % от общото количество екстрахиран селен в продукта). Съдържанието на други селенови съединения, включително селеноцистеин, не трябва да надвишава 10 % от общото количество екстрахиран селен. По принцип равнището на неорганичен селен не трябва да надвишава 1 % от общото количество екстрахиран селен.

(\*\*\*\*\*) Под формата на гел.“

## ПРИЛОЖЕНИЕ III

## „ПРИЛОЖЕНИЕ II

**Витаминни форми и минерални вещества, които могат да бъдат влагани в храни****1. Витаминни форми**

ВИТАМИН А  
 ретинол  
 ретинил ацетат  
 ретинил палмитат  
 бета-каротин  
 ВИТАМИН D  
 холекалциферол  
 ергокалциферол  
 ВИТАМИН E  
 D-алфа-токоферол  
 DL-алфа-токоферол  
 D-алфа-токоферил ацетат  
 DL-алфа-токоферил ацетат  
 D-алфа-токоферил киселинен сукцинат  
 ВИТАМИН К  
 филохинон (фитоменадион)  
 менахинон (\*)  
 ВИТАМИН В1  
 тиамин хидрохлорид  
 тиамин мононитрат  
 ВИТАМИН В2  
 рибофлавин  
 натриев рибофлавин 5'-фосфат  
 НИАЦИН  
 никотинова киселина  
 никотинамид  
 ПАНТОТЕНОВА КИСЕЛИНА  
 калциев D-пантотенат  
 натриев D-пантотенат  
 декспантенол  
 ВИТАМИН В6  
 пиридоксин хидрохлорид  
 пиридоксин 5'-фосфат  
 пиридоксин дипалмитат  
 ФОЛИЕВА КИСЕЛИНА  
 птероилмоноглутаминова киселина  
 калциев L-метилфолат

ВИТАМИН В12  
 цианокобаламин  
 хидрокобаламин  
 БИОТИН  
 D-биотин  
 ВИТАМИН С  
 L-аскорбинова киселина  
 натриев-L-аскорбат  
 калиев-L-аскорбат  
 калиев-L-аскорбат  
 L-аскорбил 6-палмитат

**2. Минерални вещества**

калциев карбонат  
 калциев хлорид  
 калциев цитрат малат  
 калциеви соли на лимонената киселина  
 калциев глюконат  
 калциев глицерофосфат  
 калциев лактат  
 калциеви соли на ортофосфорната киселина  
 калциев хидроксид  
 калциев малат  
 калциев оксид  
 калциев сулфат  
 магнезиев ацетат  
 магнезиев карбонат  
 магнезиев хлорид  
 магнезиеви соли на лимонената киселина  
 магнезиев глюконат  
 магнезиев глицерофосфат  
 магнезиеви соли на ортофосфорната киселина  
 магнезиев лактат  
 магнезиев хидроксид  
 магнезиев оксид  
 магнезиево-калиев цитрат  
 магнезиев сулфат  
 железен бисглицинат

железен карбонат	манганов глюконат
железен цитрат	манганов глицерофосфат
железен амониев цитрат	манганов сулфат
железен глюконат	натриев бикарбонат
железен фумарат	натриев карбонат
натриево-железен дифосфат	натриев цитрат
железен лактат	натриев глюконат
железен сулфат	натриев лактат
железен дифосфат (железен пирофосфат)	натриев хидроксид
железен захарат	натриеви соли на ортофосфорната киселина
елементарно желязо (карбонилно + електролитно + редуциран водород)	обогатени със селен дрожди (**)
меден карбонат	натриев селенат
меден цитрат	натриев хидроген селенит
меден глюконат	натриев селенит
меден сулфат	натриев флуорид
мед-лизинов комплекс	калиев флуорид
натриев йодид	калиев бикарбонат
натриев йодат	калиев карбонат
калиев йодид	калиев хлорид
калиев йодат	калиев цитрат
цинков ацетат	калиев глюконат
цинков бисглицинат	калиев глицерофосфат
цинков хлорид	калиев лактат
цинков цитрат	калиев хидроксид
цинков глюконат	калиеви соли на ортофосфорната киселина
цинков лактат	хромен (III) хлорид и неговите хексахидрати
цинков оксид	хромен (III) сулфат и неговите хексахидрати
цинков карбонат	амониев молибдат (молибден (VI))
цинков сулфат	натриев молибдат (молибден (VI))
манганов карбонат	борна киселина
манганов хлорид	натриев борат
манганов цитрат	

(\*) Обикновено менахинонът се среща под формата на менахинон-7 и по-рядко — на менахинон-6.

(\*\*) Обогатените със селен дрожди са получени чрез отглеждане в присъствието на натриев селенит като източник на селен и в предлаганата на пазара изсушена форма съдържат не повече от 2,5 mg Se/g. Преобладаващият в дрождите органичен селениев вид е селенометионинът (между 60 и 85 % от общото количество екстрахиран селен в продукта). Съдържанието на други селенови съединения, включително селеноцистеин, не трябва да надвишава 10 % от общото количество екстрахиран селен. По принцип равнището на неорганичен селен не трябва да надвишава 1 % от общото количество екстрахиран селен.“