



SBÍRKA ZÁKONŮ

ČESKÁ REPUBLIKA

Částka 101

Rozeslána dne 12. prosince 2007

Cena Kč 24,-

O B S A H:

317. Vyhláška, kterou se mění vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 92/1999 Sb., kterou se stanoví způsob označování textilních výrobků údaji o složení materiálu, ve znění pozdějších předpisů
 318. Vyhláška, kterou se mění vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 93/1999 Sb., kterou se stanoví postupy pro kvantitativní analýzu dvousložkových směsí textilních vláken, ve znění vyhlášky č. 510/2006 Sb.
 319. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 54/2002 Sb., kterou se stanoví zdravotní požadavky na identitu a čistotu přídatných látek, ve znění pozdějších předpisů
-

317**VYHLÁŠKA**

ze dne 30. listopadu 2007,

**kteřou se mění vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 92/1999 Sb.,
kteřou se stanoví způsob označování textilních výrobků údaji o složení materiálu,
ve znění pozdějších předpisů**

Ministerstvo průmyslu a obchodu stanoví podle § 28a písm. b) zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění zákona č. 104/1995 Sb.:

Čl. I

Vyhláška č. 92/1999 Sb., kterou se stanoví způsob označování textilních výrobků údaji o složení materiálu, ve znění vyhlášky č. 9/2005 Sb. a vyhlášky č. 509/2006 Sb., se mění takto:

1. V poznámce pod čarou č. 1 se doplňují slova „Směrnice Komise 2007/3/ES ze dne 2. února 2007, kterou se mění přílohy I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 96/74/ES o názvech textilií za účelem jejich přizpůsobení technickému pokroku (Text s významem pro EHP).“.

2. V příloze č. 1 se za pořadové číslo 45 doplňuje pořadové číslo 46, které zní:

”

46	elastolefin	vlákno složené nejméně z 95 % hmotnostních částečně zesítených makromolekul, vyrobené z etylenu a z alespoň jednoho dalšího olefinu, které po natažení na jeden a půl násobek původní délky se po uvolnění v podstatě rychle vrátí na svoji počáteční délku
----	-------------	---

”

3. V příloze č. 2 se za pořadové číslo 45 doplňuje pořadové číslo 46, které zní:

”

46	Elastolefin	1,50
----	-------------	------

”

**Čl. II
Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. února 2008.

Ministr:
Ing. **Říman** v. r.

318

VYHLÁŠKA

ze dne 30. listopadu 2007,

kterou se mění vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 93/1999 Sb.,
kterou se stanoví postupy pro kvantitativní analýzu dvousložkových směsí textilních vláken,
ve znění vyhlášky č. 510/2006 Sb.

Ministerstvo průmyslu a obchodu stanoví podle § 28a písm. a) zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebítele, ve znění zákona č. 104/1995 Sb.:

Čl. I

Vyhláška č. 93/1999 Sb., kterou se stanoví postupy pro kvantitativní analýzu dvousložkových směsí textilních vláken, ve znění vyhlášky č. 510/2006 Sb., se mění takto:

1. V poznámce pod čarou č. 2 se doplňují slova „Směrnice Komise 2007/4/ES ze dne 2. února 2007, kterou se mění přílohy I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 96/74/ES o názvech textilií za účelem jejich přizpůsobení technickému pokroku (Text s významem pro EHP).“.

2. V příloze č. 1 se za bod 5.2 vkládají body 5.3 a 5.4, které znějí:

„5.3 V případě elastolefinu nebo směsí vláken obsahujících elastolefin a jiná vlákna, kterými jsou vlna, zvířecí chlupy, hedvábí, bavlna, len, konopí, juta, manilské konopí, alfa, kokosové vlákno, broom, ramie, sisal, mědnatá vlákna, modalová vlákna, protein, viskóza, akryl, polyamid nebo nylon, polyester a elastomultiester, se postup uvedený v bodě 5.2 mírně upraví tím, že se petroléter nahradí acetonem.

5.4 V případě dvousložkových směsí, které obsahují elastolefin a acetát, se pro předúpravu použije tento postup: vzorek se vyluhuje 10 minut při 80 °C roztokem obsahujícím 25 g/l 50% kyseliny orthofosforečné a 50 g/l močoviny. Poměr lázně je 1 : 100. Vzorek se promyje vodou, vysuší, promyje 0,1% roztokem hydrogenuhličitanu sodného a nakonec opatrně promyje vodou.“.

Dosavadní body 5.3 a 5.4 se označují jako body 5.5 a 5.6.

3. V příloze č. 1 bodě 8.4 se za písmeno b) vkládají nová písmena c) až f), která znějí:

- „c) aceton,
- d) kyselina orthofosforečná,
- e) močovina,
- f) hydrogenuhličitan sodný a“.

Dosavadní písmeno c) se označuje jako písmeno g).

4. V příloze č. 1 části Metody – souhrnná tabulka se u metody č. 3 za slovo „bavlna“ doplňují slova „nebo elastolefin“.

5. V příloze č. 1 části Metody – souhrnná tabulka se u metody č. 5 za slovo „triacetát“ doplňují slova „nebo elastolefin“.

6. V příloze č. 1 části Metody – souhrnná tabulka se u metody č. 7 slova „polyester nebo elastomultiester“ nahrazují slovy „polyester, elastomultiester nebo elastolefin“.

7. V příloze č. 1 části Metody – souhrnná tabulka se u metody č. 10 za slovo „chlorovlákná“ doplňují slova „nebo elastolefin“.

8. V příloze č. 1 části Metody – souhrnná tabulka se u metody č. 11 slova „vlna nebo živočišné chlupy“ nahrazují slovy „vlna, zvířecí chlupy nebo elastolefin“.

9. V příloze č. 1 části Metody – souhrnná tabulka se u metody č. 14 slova „chlorovlákná (homopolymery vinylchloridu)“ nahrazují slovy „další stanovená vlákna“, slova „další stanovená vlákna“ slovy „chlorovlákná (homopolymery vinylchloridu) nebo elastolefin“ a slova „koncentrovaná kyselina sírová“ slovy „metoda s koncentrovanou kyselinou sírovou“.

10. V příloze č. 2 v metodě č. 1 bodě 1.1 v písmenu ab) se slova „modalem /22/“ nahrazují slovy „modalovými vlákny /22/“ a slova „a elastomultiesterem /45/“ nahrazují slovy „, elastomultiesterem /45/ a elastolefinem /46/“.

11. V příloze č. 2 v metodě č. 1 písmenu b) se slovo „acetylována“ nahrazuje slovem „deacetylována“.

12. V příloze č. 2 v metodě č. 2 bodě 2.1 v písmenu ab) se zrušují slova „modalem /22/“ a slova „a elastomultiesterem /45/“ se nahrazují slovy „, elastomultiesterem /45/ a elastolefinem /46/“.

13. V příloze č. 2 v metodě č. 3 bodě 3.1 písmenu ab) zní:

„ab) bavlnou /5/ a elastolefinem /46/“.

14. V příloze č. 2 v metodě č. 3 bodě 3.5 věta

druhá zní: „Hodnota d pro bavlnu je 1,02 a pro elastolefin 1,00.“.

15. V příloze č. 2 v metodě č. 4 bodě 4.1 v písmenu ab) se slova „modalem /22/“ nahrazují slovy „modalovými vlákny /22/“ a slova „a elastomultiesterem /45/.“ se nahrazují slovy „ , elastomultiesterem /45/ a elastolefinem /46/“.

16. V příloze č. 2 v metodě č. 4 písmeno b) zní:

„b) Tuto metodu lze rovněž použít pro směsi obsahující vlnu, avšak pokud obsah vlny přesahuje 25 %, musí být použita metoda č. 2 (rozpuštění vlny v roztoku alkalického chlornanu sodného).“.

17. V příloze č. 2 v metodě č. 5 bod 5.1 písmeno b) zní:

„b) triacetátem /24/ a elastolefinem /46/“.

18. V příloze č. 2 v metodě č. 6 bodě 6.1 v písmenu ab) se slova „živočišnými chlupy /2 a 3/“ nahrazují slovy „zvířecími chlupy /2 a 3/“ a slova „a elastomultiesterem /45/.“ se nahrazují slovy „ , elastomultiesterem /45/ a elastolefinem /46/“.

19. V příloze č. 2 v metodě č. 6 bodě 6.5 věta druhá zní: „Hodnota d je 1,00 s výjimkou polyesteru, elastomultiesteru a elastolefinu, pro které hodnota d je 1,01.“.

20. V příloze č. 2 v metodě č. 7 bodě 7.1 v písmenu ab) se slova „a elastomultiesterem /45/.“ nahrazují slovy „ , elastomultiesterem /45/ a elastolefinem /46/“.

21. V příloze č. 2 v metodě č. 8 bodě 8.1 v písmenu ab) se slova „živočišnými chlupy /2 a 3/“ nahrazují

slovy „zvířecími chlupy /2 a 3/“ a slova „a elastomultiesterem /45/.“ se nahrazují slovy „ , elastomultiesterem /45/ a elastolefinem /46/“.

22. V příloze č. 2 v metodě č. 10 bodě 10.1 písmeno b) zní:

„b) stanovenými chlorovláknými /27/, zejména polyvinylchloridovými vlákny, též dodatečně chlorovanými, a elastolefinem /46/“.

23. V příloze č. 2 v metodě č. 11 bodě 11.1 písmeno b) zní:

„b) vlnou /1/, zvířecími chlupy /2 a 3/ a elastolefinem /46/“.

24. V příloze č. 2 v metodě č. 11 bodě 11.5 věta druhá zní: „Hodnota d je 0,985 pro vlnu a 1,00 pro elastolefin.“.

25. V příloze č. 2 v metodě č. 14 bodě 14.1 písmeno aa) zní:

„aa) chlorovláken /27/ založených na homopolymerech vinylchloridu, též dodatečně chlorovaných, a elastolefinu /46/ s“.

26. V příloze č. 2 v metodě č. 14 v bodě 14.2 se ve větě druhé za slova „mimo chlorovláken“ vkládají slova „nebo elastolefinu“ a ve větě třetí se za slova „z chlorovláken“ vkládají slova „nebo elastolefinu“.

Čl. II

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. února 2008.

Ministr:

Ing. Říman v. r.

319

VYHLÁŠKA

ze dne 30. listopadu 2007,

kteřou se mění vyhláška č. 54/2002 Sb., kterou se stanoví zdravotní požadavky na identitu a čistotu přídatných látek, ve znění pozdějších předpisů

Ministerstvo zdravotnictví stanoví podle § 19 odst. 1 písm. a) zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 306/2000 Sb. a zákona č. 316/2004 Sb.:

Čl. I

Vyhláška č. 54/2002 Sb., kterou se stanoví zdravotní požadavky na identitu a čistotu přídatných látek, ve znění vyhlášky č. 318/2003 Sb., vyhlášky č. 270/2005 Sb. a vyhlášky č. 514/2006 Sb., se mění takto:

1. Poznámka pod čarou č. 1 zní:

„¹⁾ Směrnice Rady 78/663/EHS ze dne 25. července 1978, kterou se stanoví specifická kritéria čistoty emulgátorů, stabilizátorů, zahušťovadel a želírujících látek pro použití v potravinách.

Směrnice Rady 82/504/ES ze dne 12. července 1982, kterou se mění směrnice 78/663/EHS, kterou se stanoví specifická kritéria čistoty emulgátorů, stabilizátorů, zahušťovadel a želírujících látek pro použití v potravinách.

Směrnice Komise 90/612/EHS ze dne 26. října 1990, kterou se mění směrnice 78/663/EHS, kterou se stanoví specifická kritéria čistoty emulgátorů, stabilizátorů, zahušťovadel a želírujících látek pro použití v potravinách.

Směrnice Komise 92/4/EHS ze dne 10. února 1992, kterou se mění směrnice 78/663/EHS, kterou se stanoví specifická kritéria čistoty emulgátorů, stabilizátorů, zahušťovadel a želírujících látek pro použití v potravinách.

Směrnice Komise 95/45/ES ze dne 26. července 1995, kterou se stanoví specifická kritéria pro čistotu barviv pro použití v potravinách.

Směrnice Komise 1999/75/ES ze dne 22. července 1999, kterou se mění směrnice 95/45/ES, kterou se stanoví specifická kritéria pro čistotu barviv pro použití v potravinách.

Směrnice Komise 2001/50/ES ze dne 3. července 2001, kterou se mění směrnice 95/45/ES, kterou se stanoví specifická

kritéria pro čistotu týkající se barviv pro použití v potravinách.

Směrnice Komise 2004/47/ES ze dne 16. dubna 2004, kterou se mění směrnice 95/45/ES s ohledem na směs karotenů E 160a (i) a beta karoten E 160a (ii).

Směrnice Komise 95/31/ES ze dne 5. července 1995, kterou se stanoví specifická kritéria pro čistotu sladidel pro použití v potravinách.

Směrnice Komise 98/66/ES ze dne 4. září 1998, kterou se mění směrnice 95/31/ES, kterou se stanoví specifická kritéria pro čistotu sladidel pro použití v potravinách.

Směrnice Komise 2000/51/ES ze dne 26. července 2000, kterou se mění směrnice 95/31/ES, kterou se stanoví specifická kritéria pro čistotu sladidel pro použití v potravinách.

Směrnice Komise 2001/52/ES ze dne 3. července 2001, kterou se mění směrnice 95/31/ES, kterou se stanoví specifická kritéria pro čistotu sladidel pro použití v potravinách.

Směrnice Komise 2004/46/ES ze dne 16. dubna 2004, kterou se mění směrnice 95/31/ES s ohledem na E 955 Sukralosu a E 962 Sůl aspartamu-acesulfamu.

Směrnice Komise 96/77/ES ze dne 2. prosince 1996, kterou se stanoví specifická kritéria pro čistotu potravinářských přídatných látek jiných než barviva a sladidla.

Směrnice Komise 98/86/ES ze dne 11. listopadu 1998, kterou se mění směrnice Komise 96/77/ES, kterou se stanoví specifická kritéria pro čistotu přídatných potravinových látek jiných než barviva a sladidla.

Směrnice Komise 2006/33/ES ze dne 20. března 2006, kterou se mění směrnice 95/45/ES, pokud jde o žluť SY FCF E (110) a oxid titaničitý (E 171).

Směrnice Komise 2006/128/ES ze dne 8. prosince 2006, kterou se mění a opravuje směrnice 95/31/ES, kterou se stanoví specifická kritéria pro čistotu náhradních sladidel pro použití v potravinách.

Směrnice Komise 2006/129/ES ze dne 8. prosince 2006, kterou se mění a opravuje směrnice 96/77/ES, kterou se stanoví specifická kritéria pro čistotu potravinářských přídatných látek jiných než barviva a sladidla.“

2. V příloze č. 2 položka E 954 - SACHARIN
A JEHO SODNÁ, DRASELNÁ A VÁPENATÁ
SŮL zní:

„E 954 - SACHARIN A JEHO SODNÁ, DRASELNÁ A VÁPENATÁ SŮL

(I) SACHARIN

Synonyma

Definice

Chemický název

3-oxo-2,3-dihydrobenzo(d)izothiazol-1,1-dioxid

Einecs

201-321-0

Kód E

E 954

Chemický vzorec

C₇H₅NO₃S

Relativní molekulová hmotnost

183,18

Obsah

Ne méně než 99% a ne více než 101 % C₇H₅NO₃S vztaženo na bezvodou bázi

Popis

Bílé krystaly nebo bílý krystalický prášek bez zápachu nebo se slabou aromatickou vůní mající sladkou chuť i ve velmi zředěných roztocích. Přibližně 300krát až 500krát sladší než sacharosa

Identifikace

Rozpustnost

Těžce rozpustný ve vodě, dobře rozpustný v zásaditých roztocích, mírně rozpustný v ethanolu

Čistota

Úbytek hmotnosti sušením

Ne více než 1 % (105 °C, dvě hodiny)

Rozpětí bodu tání

226 až 230 °C

Síranový popel

Ne více než 0,2 % vztaženo na sušinu

Kyselina benzoová a salicylová

K 10 ml roztoku 1:20, předem okyselenému pěti kapkami kyseliny octové, se přidají tři kapky přibližně molárního roztoku chloridu železitého ve vodě. Neobjeví se žádná sraženina ani fialové zbarvení

o-toluensulfonamid

Ne více než 10 mg/kg vztaženo na sušinu

p-toluensulfonamid

Ne více než 10 mg/kg vztaženo na sušinu

p-sulfonamid kyseliny
benzoové

Ne více než 25 mg/kg vztaženo na sušinu

Snadno zuhelnitelné látky

Nesmí být přítomny

Arsen

Ne více než 3 mg/kg vztaženo na sušinu

Selen

Ne více než 30 mg/kg vztaženo na sušinu

Olovo

Ne více než 1 mg/kg vztaženo na sušinu

(II) SACHARIN SODNÝ

Synonyma	Sacharin, sodná sůl sacharinu
Definice	
Chemický název	o-benzosulfimid sodný, sodná sůl 2,3-dihydro-3-oxobenzisosulfonazolu, oxobenzisosulfonazol, dihydrát sodné soli 1,2-benzisothiazolin-3-on-1,1-dioxidu
Einecs	204-886-1
Kód E	E 954
Chemický vzorec	$C_7H_4NNaO_3S \cdot 2H_2O$
Relativní molekulová hmotnost	241,19
Obsah	Ne méně než 99% a ne více než 101 % $C_7H_4NNaO_3S$ vztaženo na bezvodou bázi
Popis	Bílé krystaly nebo bílý krystalický rozpadavý prášek bez zápachu nebo se slabým pachem, mající intenzivně sladkou chuť i ve velmi zředěných roztocích. Přibližně 300krát až 500krát sladší než sacharosa ve zředěných roztocích
Identifikace	
Rozpuštnost	Snadno rozpustný ve vodě, mírně rozpustný v ethanolu
Čistota	
Úbytek hmotnosti sušením	Ne více než 15 % (120°C, čtyři hodiny)
Kyselina benzoová a salicylová	K 10 ml roztoku 1:20, předem okyselenému pěti kapkami kyseliny octové, se přidají tři kapky přibližně molárního roztoku chloridu železitého ve vodě. Neobjeví se žádná sraženina ani fialové zbarvení
o-toluensulfonamid	Ne více než 10 mg/kg vztaženo na sušinu
p-toluensulfonamid	Ne více než 10 mg/kg vztaženo na sušinu
p-sulfonamid kyseliny benzoové	Ne více než 25 mg/kg vztaženo na sušinu
Snadno zuhelnitelné látky	Nesmí být přítomny
Arsen	Ne více než 3 mg/kg vztaženo na sušinu
Selen	Ne více než 30 mg/kg vztaženo na sušinu
Olovo	Ne více než 1 mg/kg vztaženo na sušinu

(III) SACHARIN VÁPENATÝ

Synonyma	Sacharin, vápenatá sůl sacharinu
Definice	
Chemický název	o-benzosulfimid vápenatý, vápenatá sůl 2,3-dihydro-3-oxobenzisosulfonazolu, hydrát (2:7) vápenaté soli 1,2-benzisothiazolin-3-on-1,1-dioxidu
Einecs	229-349-9
Kód E	E 954
Chemický vzorec	$C_{14}H_8CaN_2O_6S_2 \cdot 3\frac{1}{2}H_2O$

Relativní molekulová hmotnost	467,48
Obsah	Ne méně než 95% $C_{14}H_8CaN_2O_6S_2$ vztaženo na bezvodou bázi
Popis	Bílé krystaly nebo bílý krystalický prášek bez zápachu nebo se slabým pachem, mající intenzívně sladkou chuť i ve velmi zředěných roztocích. Přibližně 300krát až 500krát sladší než sacharosa ve zředěných roztocích
Identifikace	
Rozpustnost	Snadno rozpustný ve vodě, dobře rozpustný v ethanolu
Čistota	
Úbytek hmotnosti sušením	Ne více než 13,5 % (120°C, čtyři hodiny)
Kyselina benzoová a salicylová	K 10 ml roztoku 1:20, předem okyselenému pěti kapkami kyseliny octové, se přidají tři kapky přibližně molárního roztoku chloridu železitého ve vodě. Neobjeví se žádná sraženina ani fialové zbarvení
o-toluensulfonamid	Ne více než 10 mg/kg vztaženo na sušinu
p-toluensulfonamid	Ne více než 10 mg/kg vztaženo na sušinu
p-sulfonamid kyseliny benzoové	Ne více než 25 mg/kg vztaženo na sušinu
Snadno zuhelnitelné látky	Nesmí být přítomny
Arsen	Ne více než 3 mg/kg vztaženo na sušinu
Selen	Ne více než 30 mg/kg vztaženo na sušinu
Olovo	Ne více než 1 mg/kg vztaženo na sušinu

(IV) SACHARIN DRASELNÝ

Synonyma	Sacharin, draselná sůl sacharinu
Definice	
Chemický název	o-benzosulfimid draselný, draselná sůl 2,3-dihydro-3-oxobenzisosulfonazolu, monohydrát draselné soli 1,2-benzisothiazolin-3-on-1,1-dioxidu
Einecs	
Kód E	E 954
Chemický vzorec	$C_7H_4KNO_3S \cdot H_2O$
Relativní molekulová hmotnost	239,77
Obsah	Ne méně než 99 % a ne více než 101 % $C_7H_4KNO_3S$ vztaženo na bezvodou bázi
Popis	Bílé krystaly nebo bílý krystalický prášek, bez zápachu nebo se slabým pachem, mající intenzívně sladkou chuť i ve velmi zředěných roztocích. Přibližně 300krát až 500krát sladší než sacharosa
Identifikace	
Rozpustnost	Snadno rozpustný ve vodě, mírně rozpustný v ethanolu
Čistota	
Úbytek hmotnosti sušením	Ne více než 8 % (120 °C, čtyři hodiny)

Kyselina benzoová a salicylová	K 10 ml roztoku 1:20, předem okyselenému pěti kapkami kyseliny octové, se přidají tři kapky přibližně molárního roztoku chloridu železitého ve vodě. Neobjeví se žádná sraženina ani fialové zbarvení
o-toluensulfonamid	Ne více než 10 mg/kg vztaženo na sušinu
p-toluensulfonamid	Ne více než 10 mg/kg vztaženo na sušinu
p-sulfonamid kyseliny benzoové	Ne více než 25 mg/kg vztaženo na sušinu
Snadno zuhelnitelné látky	Nesmí být přítomny
Arsen	Ne více než 3 mg/kg vztaženo na sušinu
Selen	Ne více než 30 mg/kg vztaženo na sušinu
Olovo	Ne více než 1 mg/kg vztaženo na sušinu.“.

3. V příloze č. 2 položka E 955 - SUKRALOSA
zní:

„E 955 - SUKRALOSA

Synonyma	4,1',6'-trichlorgalaktosacharosa
Definice	
Chemický název	(1,6-dichlor-1,6-dideoxy- β -D-fruktofuranosyl)-4-chlor-4-deoxy- α -D-galaktopyranosid
Einecs	259-952-2
Kód E	E 955
Chemický vzorec	$C_{12}H_{19}Cl_3O_8$
Molekulová hmotnost	397,64
Obsah	Obsah nejméně 98 % a nejvýše 102 % $C_{12}H_{19}Cl_3O_8$ vztaženo na bezvodou bázi
Popis	Bílý až téměř bílý krystalický prášek, prakticky bez zápachu
Identifikace	
A. Rozpustnost	Snadno rozpustná ve vodě, methanolu a ethanolu. Mírně rozpustná v ethyl-acetátu
B. Absorpce v infračervené oblasti spektra	Infračervené spektrum disperze vzorku v bromidu draselném vykazuje táž relativní maxima při podobných vlnótech jako referenční spektrum získané za použití referenčního standardu sukralosy
C. Chromatografie na tenké vrstvě	Hlavní skvrna zkušebního roztoku vykazuje tutěž hodnotu R_f jako hlavní skvrna standardního roztoku A v testu na jiné chlorované disacharidy. Tento standardní roztok se získá rozpuštěním 1,0 g referenčního standardu sukralosy v 10 ml methanolu
D. Specifická optická otáčivost	$[\alpha]_D^{20} = + 84,0^\circ$ až $+ 87,5^\circ$ vztaženo na bezvodou bázi (10 % (m/V) roztok)
Čistota	
Voda	Ne více než 2,0 % (Karl-Fischerova metoda)
Síranový popel	Ne více než 0,7 %
Jiné chlorované disacharidy	Ne více než 0,5 %

Chlorované monosacharidy	Ne více než 0,1 %
Trifenyfosfinoxid	Ne více než 150 mg/kg
Methanol	Ne více než 0,1 %
Olovo	Ne více než 1 mg/kg.“.

4. V příloze č. 2 položka E 962 - SŮL ASPAR-TAMU A ACESULFAMU zní:

„E 962 - SŮL ASPARTAMU A ACESULFAMU

Synonyma	Aspartam-acesulfam, sůl aspartamu-acesulfamu
Definice	Sůl se připravuje zahříváním aspartamu a acesulfamu K v přibližném poměru 2:1 hmot., v roztoku s kyselým pH, který umožňuje krystalizaci. Draslík a vlhkost se odstraní. Produkt je stabilnější než samotný aspartam
Chemický název	6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one-2,2-dioxid L-fenylalanyl-2-methyl-L- α -sůl kyseliny asparagové
Einecs	
Kód E	E 962
Chemický vzorec	$C_{18}H_{23}O_9N_3S$
Molekulová hmotnost	457,46
Obsah	63,0 % až 66,0 % aspartamu (vztaženo na sušinu) a 34,0 % až 37 % acesulfamu (kyselá forma, vztaženo na sušinu)
Popis	Bílý krystalický prášek, bez zápachu
Identifikace	
A. Rozpustnost	Mírně rozpustný ve vodě, těžce rozpustný v ethanolu
B. Transmittance	Transmittance 1 % vodného roztoku stanovená v 1 cm kyvetě při 430 nm vhodným spektrofotometrem za použití vody jako referenčního roztoku, je nejméně 0,95, což odpovídá nejvýše absorbanci přibližně 0,022
C. Specifická optická otáčivost	$[\alpha]_D^{20} = + 14,5^\circ$ až $+ 16,5^\circ$ Stanoví se při koncentraci 6,2 g v 100 ml kyseliny mravenčí (15N) do 30 min od přípravy roztoku. Poté se provede korekce hodnoty specifické optické otáčivosti na obsah aspartamu v soli aspartamu-acesulfamu vydělením číslem 0,646
Čistota	
Úbytek hmotnosti sušením	Ne více než 0,5 % (105 °C, čtyři hodiny)
5-benzyl-3,6-dioxopiperazin-2-octová kyselina	Ne více než 0,5 %
Olovo	Ne více než 1 mg/kg.“.

5. V příloze č. 2 položka E 965 (i) - MALTITOL zní:

„E 965 (i) - MALTITOL

Synonyma	D-maltitol, hydrogenovaná maltosa
----------	-----------------------------------

Definice	
Chemický název	(α)-D-Glucopyranosyl-1,4-D-glucitol
Einecs	209-567-0
Kód E	E 965(i)
Chemický vzorec	$C_{12}H_{24}O_{11}$
Relativní molekulová hmotnost	344,31
Obsah	Obsah ne méně než 98 % D-maltitolu $C_{12}H_{24}O_{11}$ vztaženo na bezvodou bázi
Popis	Sladce chutnající bílý krystalický prášek
Identifikace	
A. Rozpustnost	Velmi snadno rozpustný ve vodě, těžce rozpustný v ethanolu
B. Rozpětí bodu tání	148 až 151 °C
C. Specifická optická otáčivost	$[\alpha]_D^{20} = + 105,5^\circ$ až $+ 108,5^\circ$ (5 % hmot./obj. roztok)
Čistota	
Voda	Ne více než 1 % (Karl-Fischerova metoda)
Síranový popel	Ne více než 0,1 % vztaženo na sušinu
Redukující cukry	Ne více než 0,1 % vyjádřeno jako glukosa v sušině
Chloridy	Ne více než 50 mg/kg vztaženo na sušinu
Sírany	Ne více než 100 mg/kg vztaženo na sušinu
Nikl	Ne více než 2 mg/kg vztaženo na sušinu
Arzen	Ne více než 3 mg/kg vztaženo na sušinu
Olovo	Ne více než 1 mg/kg vztaženo na sušinu.“.

6. V příloze č. 2 položka E 965 (ii) - MALTITOL
SIRUP zní:

„E 965 (ii) - MALTITOL SIRUP

Synonyma	Hydrogenovaný vysokomaltoso-glukosový sirup, hydrogenovaný glukosový sirup
Definice	Směs sestávající hlavně z maltitolu se sorbitolem a hydrogenovaných oligo- a polysacharidů. Je vyráběn katalytickou hydrogenací glukosového sirupu s vysokým obsahem maltosy nebo hydrogenací jeho jednotlivých složek a jejich následným smícháním. Jako obchodní zboží je dodáván ve formě sirupu i jako pevný produkt
Einecs	270-337-8
Kód E	E 965(ii)
Obsah	Ne méně než 99 % celkových hydrogenovaných sacharidů vztaženo na bezvodou bázi a ne méně než 50 % maltitolu vztaženo na bezvodou bázi
Popis	Číré viskózní kapaliny bez barvy a bez zápachu nebo bílé krystalické hmoty
Identifikace	
A. Rozpustnost	Velmi snadno rozpustný ve vodě, těžce rozpustný v ethanolu

B. Chromatografie na tenké vrstvě	Vyhovuje zkoušce
Čistota	
Voda	Ne více než 31 % (Karl-Fischerova metoda)
Redukující cukry	Ne více než 0,3 % vyjádřeno jako glukosa
Síranový popel	Ne více než 0,1 %
Chloridy	Ne více než 50 mg/kg
Sírany	Ne více než 100 mg/kg
Nikl	Ne více než 2 mg/kg
Olovo	Ne více než 1 mg/kg.“.

7. V příloze č. 2 položka E 966 - LAKTITOL zní:

„E 966 - LACTITOL

Synonyma	Laktit, laktositol, laktobiosit
Definice	
Chemický název	4-O-β-D-Galaktopyranosyl-D-glucitol
Einecs	209-566-5
Kód E	E 966
Chemický vzorec	C ₁₂ H ₂₄ O ₁₁
Relativní molekulová hmotnost	344,32
Obsah	Ne méně než 95 % na bezvodé bázi
Popis	Sladce chutnající krystalické prášky nebo bezbarvé roztoky. Krystalické produkty jsou v bezvodé, monohydrátové a dihydrátové formě
Identifikace	
A. Rozpustnost	Velmi snadno rozpustný ve vodě
B. Specifická optická otáčivost	[alfa] _D ²⁰ = + 13° až + 16° přepočteno na bezvodou bázi (10 % hmot./obj. vodný roztok)
Čistota	
Voda	Krystalické produkty; ne více než 10,5 % (Karl-Fischerova metoda)
Ostatní polyoly	Ne více než 2,5 % vztaženo na bezvodou bázi
Redukující cukry	Ne více než 0,2 % vyjádřeno jako glukosa v sušině
Chloridy	Ne více než 100 mg/kg vztaženo na sušinu
Sírany	Ne více než 200 mg/kg vztaženo na sušinu
Síranový popel	Ne více než 0,1 % vztaženo na sušinu
Nikl	Ne více než 2 mg/kg vztaženo na sušinu
Arzen	Ne více než 3 mg/kg vztaženo na sušinu
Olovo	Ne více než 1 mg/kg vztaženo na sušinu.“.

8. V příloze č. 2 se za položku E 967 - XYLITOL doplňuje položka, která zní:

„E 968 - ERYTHRITOL

Synonyma	Meso-erythritol, tetrahydroxybutan, erytrit
Definice	Získává se kvašením sacharidů pomocí osmofilních kvasinek zabezpečených a vhodných pro použití v potravinách, jako jsou např. <i>Moniliella pollinis</i> nebo <i>Trichosporonoides megachilensis</i> . Po kvašení následuje čištění a sušení
Einecs	205-737-3
Kód E	E 968
Chemický název	1,2,3,4-butanetetrol
Chemický vzorec	C ₄ H ₁₀ O ₄
Molekulová hmotnost	122,12
Obsah	Ne méně než 99% po vysušení
Popis	Bílé, nehygroskopické, tepelně stabilní krystaly bez zápachu, se sladkostí přibližně 60-80 % sladkosti sacharosy
Identifikace	
A. Rozpustnost	Snadno rozpustný ve vodě, slabě rozpustný v ethanolu, nerozpustný v diethyletheru
B. Rozmezí bodu tání	119-123° C
Čistota	
Ztráta sušením	Ne více než 0,2 % (70°C, šest hodin, ve vakuovém exikátoru)
Síranový popel	Ne více než 0,1%
Redukující látky	Ne více než 0,3 % vyjádřeno jako D-glukosa
Ribitol a glycerol	Ne více než 0,1%
Olovo	Ne více než 0,5 mg/kg. “.

9. V příloze č. 3 se položka E 216 PROPYLPA-RAHYDROXYBENZOÁT zrušuje.

10. V příloze č. 3 se položka E 217 PROPYLPA-RAHYDROXYBENZOÁT SODNÁ SŮL zrušuje.

11. V příloze č. 3 položka E 307 alfa-TOKOFEROL zní:

„E 307 alfa-TOKOFEROL

Synonyma	DL- α -tokoferol
Definice	
Chemický název	DL-5,7,8-trimethyltokol DL-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4',8',12'-trimethyltridecyl)-6-chromanol
Einecs	233-466-0

Kód E	E 307
Chemický vzorec	$C_{29}H_{50}O_2$
Molekulová hmotnost	430,71
Obsah	Ne méně než 96 %
Popis	Slabě žlutý až jantarový, čirý viskózní olej, téměř bez zápachu působením vzduchu nebo světla oxiduje a tmavne
Identifikace	
A. Zkoušky rozpustnosti	Nerozpustný ve vodě, snadno rozpustný v ethanolu a mísitelný s etherem
B. Spektrofotometrie	Absorpční maximum v absolutním ethanolu je asi 292 nm
Čistota	
Index lomu	n_D^{20} 1,503–1,507
Specifická absorpce $E^{1\%}_{1\text{ cm}}$ v ethanolu	$E^{1\%}_{1\text{ cm}}$ (292 nm) 72 – 76 (0,01 g ve 200 ml absolutního ethanolu)
Síranový popel	Ne více než 0,1 %
Specifická optická otáčivost	$[\alpha]_D^{25} = 0^\circ \pm 0,05^\circ$ (roztok 1:10 v chloroformu)
Olovo	Ne více než 2 mg/kg.“.

12. V příloze č. 3 položka E 315 KYSELINA ISOASKORBOVÁ zní:

„E 315 KYSELINA ERYTHROBOVÁ

Synonyma	Kyselina isoaskorbová Kyselina D-araboaskorbová
Definice	
Chemický název	γ -lakton kyseliny D-erythro-hex-2-enoové Kyselina isoaskorbová Kyselina D-isoaskorbová
Einecs	201-928-0
Kód E	E 315
Chemický vzorec	$C_6H_8O_6$
Molekulová hmotnost	176,13
Obsah	Ne méně než 98 %, ve vysušeném stavu
Popis	Bílá až světle žlutá krystalická pevná látka, působením světla postupně tmavne
Identifikace	
A. Rozpětí bodu tání	Asi 164 °C až 172 °C za rozkladu
B. Pozitivní zkouška na přítomnost kyseliny askorbové/barevná reakce	
Čistota	
Ztráta sušením	Ne více než 0,4 % po tříhodinovém sušení za sníženého tlaku nad silikagelem

Síranový popel	Ne více než 0,3 %
Specifická optická otáčivost	[alfa] ²⁵ _D = – 16,5° až – 18,0° [10 % (m/V) vodného roztoku]
Oxaláty	K roztoku, který obsahuje 1 g v 10 ml vody, se přidají 2 kapky ledové kyseliny octové a 5 ml desetiprocentního roztoku octanu vápenatého. Roztok musí zůstat čirý
Olovo	Ne více než 2 mg/kg.“.

13 V příloze č. 3 položka E 415 XANTHAN zní:

„E 415 XANTHAN

Synonyma

Definice

Xanthan je polysacharidová guma s vysokou molekulovou hmotností a je vyráběna fermentací sacharidů čistou kulturou přirozených druhů *Xanthomonas campestris*, přečištěná regenerací ethanolem nebo 2-propanolem, sušená a rozemletá. Obsahuje převážně hexózové jednotky D-glukosy a D-mannosy spolu s kyselinou D-glukuronovou a kyselinou pyrohroznovou a připravuje se jako sodná, draselná nebo vápenatá sůl. Její roztoky jsou neutrální

Molekulová hmotnost

Přibližně 1 000 000

Einecs

234-394-2

Kód E

E 415

Obsah

Ne méně než 4,2 % a ne více než 5 % CO₂, což odpovídá 91% až 108 % xanthanové gumy

Popis

Prášek krémové barvy

Identifikace

A. Rozpustnost

Rozpustný ve vodě; nerozpustný v ethanolu

Čistota

Ztráta sušením

Ne více než 15 % (105 °C, 2½ hodiny)

Celkový popel

Ne více než 16 %, ve vysušeném stavu, stanoveno při 650 °C po čtyřhodinovém sušení při 105 °C

Kyselina pyrohroznová

Ne méně než 1,5 %

Dusík

Ne více než 1,5 %

Ethanol a propan-2-ol

Ne více než 500 mg/kg jednotlivě nebo v kombinaci

Olovo

Ne více než 2 mg/kg

Celkový počet mikroorganismů

Ne více než 5000 mikroorganismů na gram

Kvasinky a plísně

Ne více než 300 mikroorganismů na gram

E. coli

Nepřítomnost v 5 g

Salmonella spp

Nepřítomnost v 10 g

Xanthomonas campestris

Životoschopné buňky nesmějí být přítomny v 1 g.“.

14. V příloze č. 3 položka E 472c ESTERY MONO- A DIGLYCERIDŮ MASTNÝCH KYSELIN S KYSELINOU CITRONOVOU zní:

„E 472c ESTERY MONO- A DIGLYCERIDŮ MASTNÝCH KYSELIN S KYSELINOU CITRONOVOU

Synonyma	Citrem Estery kyseliny citronové a mono- a diglyceridů Citroglyceridy Mono- a diglyceridy mastných kyselin esterifikované kyselinou citronovou
Definice	Estery glycerolu s kyselinou citronovou a mastnými kyselinami vyskytující se v potravinářských olejích a tucích. Mohou obsahovat malá množství volného glycerolu, volných mastných kyselin, volné kyseliny citronové a volných glyceridů. Mohou být částečně nebo úplně neutralizovány hydroxidem sodným nebo hydroxidem draselným
Einecs	
Kód E	E 472c
Popis	Nažloutlé nebo světle hnědé kapaliny až voskovité pevné nebo polotuhé látky
Identifikace	
A. Pozitivní zkoušky na glycerol, na mastné kyseliny a na kyselinu citronovou	
B. Rozpustnost	Nerozpustné ve studené vodě Lze je dispergovat v horké vodě Rozpustné v olejích a tucích Nerozpustné ve studeném ethanolu
Čistota	
Kyseliny jiné než citronová a mastné kyseliny	Neprokazatelné
Volný glycerol	Ne více než 2 %
Celkový glycerol	Ne méně než 8 % a ne více než 33 %
Celková kyselina citronová	Ne méně než 13 % a ne více než 50 %
Síranový popel (stanovený při 800 ± 25 °C)	Produkty, které nebyly neutralizované: ne více než 0,5 % Částečně nebo úplně neutralizované produkty: ne více než 10 %
Olovo	Ne více než 2 mg/kg
Volné mastné kyseliny	Ne více než 3 % vyjádřeno jako kyselina olejová

Poznámka:

Kritéria pro čistotu se vztahují na tuto přídatnou látku bez sodných, draselných a vápenatých solí mastných kyselin, tyto látky však mohou být přítomny v množství nejvýše do 6 % (vyjádřeno jako olean sodný).“

15. V příloze č. 3 položka E 559 KŘEMIČITAN
HLINITÝ zní:

„E 559 HYDRATOVANÝ KŘEMIČITAN HLINITÝ (KAOLIN)“

Synonyma	Kaolin, lehký nebo těžký
Definice	Hydratovaný křemičitan hliníku (kaolin) je přečištěná bílá plastická hlína složená z kaolinitu, hlinitokřemičitanu draselného, živce a křemene. Zpracování nesmí zahrnovat kalcinaci. Obsah dioxinů v kaolinové hlíně používané na výrobu křemičitanu hlinitého nesmí ohrožovat zdraví a být nevhodný pro lidskou spotřebu
Einecs	215-286-4 (kaolinit)
Kód E	E 559
Chemický vzorec	$\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$ (kaolinit)
Molekulová hmotnost	264
Obsah	Obsah ne méně než 90 % (suma oxidu křemičitého a oxidu hlinitého po vyžhání) Oxid křemičitý (SiO_2) mezi 45 % a 55 % Oxid hlinitý (Al_2O_3) mezi 30 % a 39 %
Popis	Jemný bílý až naředle bílý mastný prášek. Kaolin je volným seskupením různě orientovaných shluků vloček kaolinitu nebo jednotlivých hexagonálních vloček
Identifikace	
A. Pozitivní zkoušky na hliník a křemičitany	
B. Rentgenová difrakce:	Charakteristické píky při 7,18/3,58/2,38/1,78 Å
C. Absorpce v infračerveném spektru:	Píky při 3 700 a 3 620 cm^{-1}
Čistota	
Úbytek hmotnosti žháním	Mezi 10 a 14 % (1 000 °C, do konstantní hmotnosti)
Látky rozpustné ve vodě	Ne více než 0,3 %
Látky rozpustné v kyselině	Ne více než 2 %
Železo	Ne více než 5 %
Oxid draselný (K_2O)	Ne více než 5 %
Uhlík	Ne více než 0,5 %
Arzen	Ne více než 3 mg/kg
Olovo	Ne více než 5 mg/kg
Rtuť	Ne více než 1 mg/kg.“

16. V příloze č. 3 se za položku E 316 ISO-ASKORBÁT SODNÝ vkládá nová položka, která zní:

„E 319 TERCIÁRNÍ BUTYLHYDROCHINON (TBHQ)

Synonyma	TBHQ
Definice	
Chemický název	terc-butyl-1,4-benzendiol 2-(1,1-dimethylethyl)-1,4-benzendiol
Einecs	217-752-2
Kód E	E 319
Chemický vzorec	C ₁₀ H ₁₄ O ₂
Molekulová hmotnost	166,22
Obsah	Obsah ne méně než 99 % C ₁₀ H ₁₄ O ₂
Popis	Bílá krystalická pevná látka s charakteristickou vůní
Identifikace	
A. Rozpustnost	Prakticky nerozpustný ve vodě; rozpustný v ethanolu
B. Bod tání	Ne méně než 126,5 °C
C. Fenolické látky	Po rozpuštění asi 5 mg vzorku v 10 ml methanolu a přidání 10,5 ml roztoku dimethylaminu (1:4). Vytvoří se červené až růžové zbarvení
Čistota	
<i>Terciární-butyl-p-benzochinon</i>	Ne více než 0,2 %
<i>2,5-di-terciární-butylhydrochinon</i>	Ne více než 0,2 %
Hydroxychinon	Ne více než 0,1 %
Toluen	Ne více než 25 mg/kg
Olovo	Ne více než 2 mg/kg.“.

17. V příloze č. 3 se za položku E 425 (ii) KON-JAKOVÝ GLUKOMANNAN vkládá nová položka, která zní:

„E 426 SÓJOVÁ HEMICELULÓZA

Synonyma	
Definice	Sójová hemicelulóza je rafinovaný polysacharid rozpustný ve vodě získávaný z přirozeného kmene sójové vlákniny extrakcí horkou vodou
Chemický název	Sójové polysacharidy rozpustné ve vodě Sójová vláknina rozpustná ve vodě
Einecs	
Kód E	E 426
Obsah	Ne méně než 74 % sacharidů
Popis	Polétavý sušený bílý prášek
Identifikace	

A. Rozpustnost pH 1 % roztoku	Rozpustný v horké nebo studené vodě, bez tvorby gelu 5,5 ± 1,5
B. Viskozita 10 % roztoku	Ne více než 200 mPa.s
Čistota	
Ztráta sušením	Ne více než 7 % (105 °C, 4 hodiny)
Bílkoviny	Ne více než 14 %
Celkový popel	Ne více než 9,5 % (600 °C, 4 hodiny)
Arzen	Ne více než 2 mg/kg
Olovo	Ne více než 5 mg/kg
Rtuť	Ne více než 1 mg/kg
Kadmium	Ne více než 1 mg/kg
Standardní počet mikroorganismů	Ne více než 3 000 mikroorganismů na gram
Kvasinky a plísně E. coli	Ne více než 100 mikroorganismů na gram Nesmí být přítomny v 10 g.“.

18. V příloze č. 3 se za položku E 461 METHYL-CELULOZA vkládá nová položka, která zní:

„E 462 ETHYLCELULOZA

Synonyma	Ethylether celulosy
Definice	Ethylcelulosa je celulosa získaná přímo z přirozených rostlinných pletiv a částečně etherifikovaná ethylovými skupinami
Chemický název	Ethylether celulosy
Chemický vzorec	Polymery obsahují substituované jednotky anhydroglukosy s tímto obecným vzorcem: $C_6H_7O_2(OR_1)(OR_2)$ kde R_1 a R_2 může být jeden z těchto: — H — CH_2CH_3
Einecs	
Kód E	E 462
Obsah	Ne méně než 44 % a ne více než 50 % ethoxylových skupin ($—OC_2H_5$), vztaheno na sušinu (odpovídá nejvýše 2,6 ethoxylovým skupinám na jednotku anhydroglukózy)
Popis	Mírně hygroskopický, bílý nebo naředlý prášek bez pachu a chuti
Identifikace	
A. Rozpustnost	Prakticky nerozpustná ve vodě, v glycerolu a v propan-1,2-diolu, avšak rozpustná v proměnlivých poměrech v určitých organických rozpouštědlech, v závislosti od obsahu ethoxyly. Ethylcelulosa s obsahem méně než 46–48 % ethoxylových skupin je volně rozpustná v tetrahydrofuranu, v methylacetátu, v chloroformu a ve směsích aromatických uhlovodíků s ethanolem. Ethylcelulosa s obsahem ethoxylových skupin 46–48 % nebo více je volně rozpustná v ethanolu, methanolu, toluenu, chloroformu a v ethylacetátu

B. Zkouška vytváření povlaku	Rozpustí se 5 g vzorku v 95 g směsi toluenu s ethanolem v poměru 80:20 hmot. Vytvoří se čirý, stabilní, mírně nažloutlý roztok. Několik mililitrů roztoku se nanese na skleněnou misku a nechá se odpařit rozpouštědlo. Zůstane hustý, pevný, souvislý čirý povlak (film). Film je hořlavý
Čistota	
Ztráta sušením	Ne více než 3 % (105 °C, 2 hodiny)
Síranový popel	Ne více než 0,4 %
pH 1% koloidního roztoku	Neutrální na lakmusový papír
Arzen	Ne více než 3 mg/kg
Olovo	Ne více než 2 mg/kg
Rtuť	Ne více než 1 mg/kg
Kadmium	Ne více než 1 mg/kg.“.

19. V příloze č. 3 se za položku E 585 MLÉČ-NAN ŽELEZNATÝ vkládá nová položka, která zní:

„E 586 4-HEXYLRESORCINOL

Synonyma	4-hexyl-1,3-benzendiol hexylresorcinol
Definice	
Chemický název	4-hexylresorcinol
Einecs	205-257-4
Kód E	E 586
Chemický vzorec	C ₁₂ H ₁₈ O ₂
Molekulová hmotnost	197,24
Obsah	Ne méně než 98,0 % vztaženo na sušinu
Popis	Bílý prášek
Identifikace	
A. Rozpustnost	Snadno rozpustný v éteru a acetonu; velmi slabě rozpustný ve vodě
B. Test kyselinou dusičnou	Do 1 ml nasyceného roztoku vzorku se přidá 1 ml kyseliny dusičné. Objeví se světle červené zbarvení
C. Test pomocí brómu	Do 1 ml nasyceného roztoku vzorku se přidá 1 ml roztoku brómu. Žlutá vločkovitá sraženina se rozpustí a vznikne žlutý roztok
D. Rozpětí bodu tání	62–67 °C
Čistota	
Kyselost	Ne více než 0,05 %
Síranový popel	Ne více než 0,1 %
Rezorcinol a jiné fenoly	Po několikaminutovém protřepání asi 1 g vzorku s 50 ml vody, přefiltrování a přidání 3 kapek roztoku chloridu železitého k filtrátu nevznikne červené ani modré zbarvení

Nikl	Ne více než 2 mg/kg
Olovo	Ne více než 2 mg/kg
Rtuť	Ne více než 3 mg/kg.“.

20. V příloze č. 3 se za položku E 1202 POLYVI-NYLPOLYPYRROLIDON vkládá nová položka, která zní:

„E 1204 PULLULAN

Synonyma

Definice

Lineární, neutrální glukan tvořený hlavně z jednotek maltotriosy spojených -1,6 glykozidickými vazbami. Vzniká kvašením hydrolyzovaného potravinářského škrobu pomocí kmene mikroorganismů *Aureobasidium pullulans* nevytvářejícího toxiny. Po dokončení kvašení se buňky hub odstraní mikrofiltrací, filtrát se tepelně sterilizuje a pigmenty a jiné nečistoty se odstraní adsorpcí a iontoměničovou chromatografií

Einecs

232-945-1

Kód E

E 1204

Chemický vzorec

$(C_6H_{10}O_5)_x$

Obsah

Ne méně než 90,0 % glukanu vztaženo na sušinu

Popis

Bílý nebo šedobílý prášek, bez zápachu

Identifikace

A. Rozpustnost

Rozpustný ve vodě, prakticky nerozpustný v ethanolu

B. pH 10 % roztoku

5,0–7,0

C. Vysrážení pomocí polyethylenglykolu 600

Přidáním 2 ml polyethylenglykolu 600 k 10 ml 2 % vodného roztoku pullulanu se vytvoří bílá sraženina

D. Depolymerizace pomocí pullulanasy

Připraví se dvě zkumavky, v každé bude 10 ml 10 % roztoku pullulanu. Do jedné zkumavky se přidá 0,1 ml roztoku pullulanasy s činností 10 jednotek/g a do druhé zkumavky se přidá 0,1 ml vody. Po inkubaci při teplotě asi 25 °C po dobu 20 minut bude viskozita roztoku upraveného pullulanasou viditelně nižší než u neupraveného roztoku

Čistota

Ztráta sušením

Ne více než 6 % (90 °C, tlak nejvýše 50 mm Hg, 6 h)

Mono-, di- a oligosacharidy

Ne více než 10 % vyjádřené jako glukóza

Viskozita

100–180 mm²/s (10 % hmot. vodného roztoku při 30 °C)

Olovo

Ne více než 1 mg/kg

Kvasinky a plísně

Ne více než 100 kolonií na gram

Koliformní bakterie

Nepřítomnost v 25 g

Salmonela

Nepřítomnost v 25 g.“.

21. V příloze č. 3 se za položku E 1451 ACETYLOVANÝ OXIDOVANÝ ŠKROB vkládá nová položka, která zní:

„E 1452 ŠKROBOVÝ OKTENYLSUKCINÁT HLINITÝ

Synonyma	SAOS
Definice	Škrobový oktenylsukcinát hlinitý je škrob esterifikovaný anhydridem kyseliny oktenyljantarové a ošetřený síranem hlinitým
Einecs	
Kód E	E 1452
Popis	Bílý nebo téměř bílý prášek nebo granule, nebo vločky (pokud je předželatinovaný), amorfni prášek nebo hrubé částičky
Identifikace	
A. Pokud není předželatinizovaný: pozorováním pod mikroskopem	
B. Pozitivní zbarvení jodem (tmavě modré až světle červené zbarvení)	
Čistota	
(všechny hodnoty, kromě úbytku hmotnosti sušením, jsou vztaženy na bezvodou bázi)	
Ztráta sušením	Ne více než 21 %
Oktenyljantarové skupiny	Ne více než 3 %
Reziduum kyseliny oktenyljantarové	Ne více než 0,3 %
Oxid siřičitý	Ne více než 50 mg/kg u modifikovaných obilných škrobů. Ne více než 10 mg/kg u ostatních modifikovaných škrobů, není-li uvedeno jinak
Arzen	Ne více než 1 mg/kg
Olovo	Ne více než 2 mg/kg
Rtuť	Ne více než 0,1 mg/kg
Hliník	Ne více než 0,3 %.

Čl. II Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 15. února 2008.

Ministr:

MUDr. **Julínek**, MBA v. r.



Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 287, fax: 974 816 871 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, fax: 519 321 417, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2008 činí 5 000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné – 516 205 176, 516 205 174, objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 207, objednávky-knihkupci – 516 205 161, faxové objednávky – 519 321 417, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzaku.cz – **Drobný prodej** – **Benešov:** Oldřich HAAGER, Masarykovo nám. 231; **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 319 045; **Hradec Králové:** TECHNOR, Wonkova 432; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Příbřiková, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953, tel.: 312 248 323; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, nám. Míru 169; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdlík, Lidická 69, tel.: 416 732 135, fax: 416 734 875; **Most:** Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3, Knihkupectví SEVT, a. s., Ostružnická 10; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Denisova 1; **Otrokovice:** Ing. Kučeřík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** TYPOS, a. s., Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5, Vydavatelství a naklad. Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 1:** NEOLUXOR, Na Poříčí 25, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 2:** ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům); **Praha 4:** SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 224 813 548; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po-pá 7-12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@abonent.cz; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, MONITOR CZ, s. r. o., Třebostická 5, tel.: 283 872 605; **Přerov:** Odborné knihkupectví, Bartošova 9, Jana Honková – YAHO – i – centrum, Komenského 38; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel.: 352 303 402; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Zavadilská 786; **Teplice:** Knihkupectví L&N, Masarykova 15; **Ústí nad Labem:** PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, Kartoan, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírky zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 475 501 773, www.kartoon.cz, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Zatec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76, Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírky, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. čísle 516 205 207. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.