

Sbírka zákonů ČR

Předpis č. 4/2008 Sb.

Vyhláška, kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných látek a extrakčních rozpouštědel při výrobě potravin

Ze dne 03.01.2008
Částka 3/2008
Účinnost od 15.02.2008

<http://www.zakonyprolidi.cz/cs/2008-4>

Aktuální znění

(aktualizováno 07.03.2013)

4

VYHLÁŠKA

ze dne 3. ledna 2008,

kteou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných látek a extrakčních rozpouštědel při výrobě potravin

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., (dále jen „zákon“):

§ 1

Předmět úpravy

(1) Tato vyhláška zpracovává příslušné předpisy Evropské unie¹⁾, zároveň navazuje na přímo použitelné předpisy Evropské unie²⁾ a upravuje množství a druhy přídatných látek, podmínky jejich použití při výrobě potravin, stanoví potraviny a skupiny potravin, v nichž se mohou tyto látky vyskytovat, a upravuje podmínky a požadavky na použití extrakčních rozpouštědel při výrobě potravin.

(2) Tato vyhláška se nevztahuje na

- a) tekuté přípravky obsahující pektin, odvozené od sušené jablečné dřeně nebo částí kůry citrusových plodů,
- b) žvýkačkové báze,
- c) dextriny určené k výrobě potravin, pražený nebo dextrinovaný škrob, škrob upravený působením kyseliny, alkálie, při jejichž použití nedochází ke změně chemické struktury a amylolytických enzymů, bělené nebo fyzikálně pozměněné škroby, pokud jsou určeny k výrobě potravin,
- d) chlorid amonný,
- e) krevní plasmu, jedlou želatinu, bílkovinné hydrolyzáty, aminokyseliny a jejich soli s výjimkou kyseliny glutamové, glycinu, cysteinu a cystinu a jejich solí, které nemají funkci přídatných látek, mléčné bílkoviny a lepek,
- f) kaseináty a kasein,
- g) jedlou sůl,
- h) inulin,
- i) látky, které jsou přirozenými složkami potravin, například sacharidy,

j) enzymy neuvedené v přílohách k této vyhlášce.

§ 2

Vymezení pojmů

Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) nezpracovanou potravinou potravina, která neprošla žádným technologickým zpracováním, které by způsobilo podstatnou změnu jejího původního stavu; potravina však může být očištěná, dělená, loupaná, zbavená skořápek, mletá, řezaná, krájená, chlazená, zmrazená, balená, nebalená nebo v ochranné atmosféře,
- b) potravinou se sníženým obsahem energie potravina, u níž je obsah využitelné energie nižší nejméně o 30 % ve srovnání s původní nebo podobnou potravinou,
- c) potravinou bez přidaného cukru potravina, ke které nebyly při výrobě přidány monosacharidy, disacharidy a jiné potraviny používané pro své sladivé vlastnosti,
- d) správnou výrobní praxí zásady a doporučené postupy při výrobě potravin, při jejichž dodržení jsou splněny požadavky na bezpečnost potravin,
- e) rozpouštědlem látka používaná k rozpouštění potravin nebo jejich součástí včetně všech kontaminujících látek, které se vyskytují v potravinách nebo na jejich povrchu,
- f) extrakčním rozpouštědlem rozpouštědlo, které se používá při extrakčním procesu během zpracování surovin, potravin nebo jejich součástí nebo složek a jež se odstraňuje, které však může vést k nezamýšlenému, ale technicky nevyhnutelnému výskytu reziduí nebo derivátů v potravinách nebo ve složkách potravin.

§ 4

Obecné podmínky použití přídatných látek

- (1) Přídatné látky povolené při výrobě potravin, potraviny a skupiny potravin, v nichž se mohou přídatné látky vyskytovat, a další podmínky použití přídatných látek stanoví přílohy č. 1 až 9 k této vyhlášce.
- (2) Přídatné látky lze použít nejvýše do hodnoty nejvyššího povoleného množství. Hodnoty nejvyššího povoleného množství se vztahují na potraviny ve stavu, v jakém se uvádějí na trh, pokud není dále stanoveno jinak.
- (3) Pokud není dále stanoveno jinak, nelze použít přídatné látky upravené v příloze č. 1 k této vyhlášce k výrobě
 - a) nezpracovaných potravin,
 - b) medu,
 - c) neemulgovaného tuku a oleje,
 - d) másla,
 - e) plnotučného, polotučného a odtučněného mléka, pasterovaného nebo sterilovaného včetně ošetřeného vysokou teplotou, a smetany,
 - f) neochucených kysaných mléčných výrobků s živou kulturou,
 - g) přírodních minerálních vod a balených pramenitých vod,
 - h) kávy s výjimkou ochucené instantní kávy a kávových extraktů,
 - i) nearomatizovaného čaje,
 - j) cukru,
 - k) sušených těstovin kromě bezlepkových těstovin nebo těstovin určených pro hypoproteinové diety,
 - l) neochuceného podmáslí s výjimkou sterilovaného podmáslí.

§ 6

Barviva

(1) Barviva povolená při výrobě potravin, potraviny a skupiny potravin, v nichž se barviva mohou vyskytovat, a další podmínky použití barviv stanoví příloha č. 4 k této vyhlášce. Nejvyšší povolené množství barviva upravené v příloze č. 4 k této vyhlášce se vztahuje na obsah čistého barviva a týká se potravin připravených ke spotřebě podle návodu výrobce. Při výrobě potravin lze používat barviva i ve formě aluminiových laků.

(2) Pokud není v této vyhlášce dále stanoveno jinak, nelze barvivo použít při výrobě

- a) nezpracovaných potravin,
- b) přírodních minerálních vod a balených pramenitých vod,
- c) neochuceného plnotučného, polotučného a odtučněného mléka, pasterovaného nebo sterilovaného včetně ošetření vysokou teplotou, neochucené smetany,
- d) mléka ochuceného kakaem nebo čokoládou, zahuštěného mléka, neochucené sušené smetany, neochuceného podmáslí, neochuceného kysaného mléka, neochucených čerstvých sýrů,
- e) olejů a tuků živočišného a rostlinného původu, másla z mléka koz a ovcí,
- f) vaječného žloutku, bílku, vaječné melanže, sušených, tekutých, koncentrovaných, hluboce zmrazených nebo koagulovaných vaječných výrobků,
- g) mouky, škrobu a ostatních mlýnských výrobků,
- h) chleba a výrobků z chlebového těsta, těstovin a gnocchi,
- i) cukrů včetně všech monosacharidů a disacharidů,
- j) rajčatového protlaku a rajčatových polokonzerv, studených omáček na bázi rajčatové šťávy a kečupů,
- k) ovocných a zeleninových šťáv a nektarů,
- l) výrobků z ovoce, zeleniny, brambor a hub, sterilovaných, nakládáných nebo sušených, zpracovaného ovoce, zeleniny, brambor a hub,
- m) výběrových džemů (extra), výběrových rosolů (extra) a kaštanových pyrė, Crėme de pruneaux,
- n) masa, ryb, drůbeže, zvěřiny, měkkýšů, korýšů a potravin z nich,
- o) kakaových a čokoládových výrobků s výjimkou nečokoládových náplní těchto výrobků,
- p) pražené kávy, cikorkové kávoviny a extraktu z ní, čaje, extraktů z čaje včetně ovocných a bylinných přípravků na bázi čaje, ovoce a směsi pro přípravu čajů,
- q) koření, směsi koření, soli, náhražek soli,
- r) potravin určených pro výživu kojenců a malých dětí,
- s) medu,
- t) vinného octa, sladu a výrobků ze sladu,
- u) obilných destilátů Korn, Kornbrand, ovocných lihovin, ovocných destilátů včetně ovocných průtahových, Ouzo, Grappa, Tsikoudia z Kréty, Tsipouro z Makedonie, Tsipouro z Thesálie, Tsipouro z Tyrnavosu, Eau de vie de marc Margue national luxemburgeoise, Eau de vie Seidle Margue nationale luxemburgeoise, London gin,
- v) Sambuca, Maraschino a Mistrá,
- w) Sangria, Clarea a Zurra.

(3) Pro účely razítkování nebo dekoračního barvení skořápek vajec lze použít pouze barviva upravená v příloze č. 4 k této vyhlášce, tabulce č. 1.

(4) K účelu prodeje spotřebiteli lze použít barviva upravená příloze č. 4 k této vyhlášce, tabulce č. 1, s výjimkou E 123 Amarant, E 127 Erythrosin, E 154 Hněď FK, E 160b Annato, bixin, norbixin, E 161g Kanthaxanthin, E 173 Hliník (v podobě pigmentu) a E 180 Litholrubin BK.

§ 7

Sladidla

Sladidla povolená při výrobě potravin, potraviny a skupiny potravin, v nichž se mohou vyskytovat, a další podmínky použití sladidel stanoví příloha č. 5 k této vyhlášce. Nejvyšší povolené množství upravené v příloze č. 5 k této vyhlášce je vztaženo na potraviny připravené ke spotřebě podle návodu výrobce.

§ 8

Konzervanty

(1) Konzervanty povolené při výrobě potravin, potraviny a skupiny potravin, v nichž se mohou vyskytovat, a další podmínky použití konzervantů stanoví příloha č. 6 k této vyhlášce. Nejvyšší povolené množství upravené v příloze č. 6 k této vyhlášce je vztaženo na potraviny připravené ke spotřebě podle návodu výrobce.

(2) Kyselina benzoová, kyselina propionová a její soli mohou být přirozeně přítomny v určitých fermentovaných výrobcích jako důsledek fermentačního procesu při zachování zásad správné výrobní praxe. V takovém případě se tyto látky nepovažují za látky přídatné.

(3) Oxid siřičitý a jeho sloučeniny upravené v příloze č. 6 k této vyhlášce lze použít rovněž jako antioxidanty.

(4) Nejvyšší povolená množství oxidu siřičitého a jeho sloučenin jsou vyjádřena jako oxid siřičitý v mg.l^{-1} nebo v mg.kg^{-1} a vztahují se k celkovému obsahu oxidu siřičitého bez ohledu na jeho původ. Obsah oxidu siřičitého 10 mg.kg^{-1} nebo 10 mg.l^{-1} a nižší se považuje za nulový.

(5) Nisin může být jako výsledek fermentační činnosti přirozeně přítomen v sýrech nebo dalších mléčných kysaných výrobcích. V takovém případě se tato látka nepovažuje za látku přídatnou.

(6) Dusitan draselný a dusitan sodný se mohou použít k výrobě potravin pouze ve směsi se solí nebo s náhradou soli.

§ 9

Antioxidanty

(1) Antioxidanty povolené při výrobě potravin, potraviny a skupiny potravin, v nichž se mohou vyskytovat, a podmínky použití antioxidantů stanoví příloha č. 7 k této vyhlášce.

(2) Jako antioxidanty lze při výrobě potravin v nezbytném množství použít i přídatné látky E 304 a E 306 až E 309.

§ 10

Přídatné látky pro výrobu potravin určených pro výživu kojenců a malých dětí

(1) Přídatné látky povolené při výrobě potravin určených pro výživu kojenců a malých dětí včetně potravin určených pro zvláštní lékařské účely pro kojence a malé děti a podmínky jejich použití stanoví příloha č. 9 k této vyhlášce. Nejvyšší povolené množství upravené v příloze č. 9 k této vyhlášce se vztahuje na potraviny připravené ke spotřebě podle návodu výrobce.

(2) K výrobě potravin určených pro výživu kojenců a obilných a ostatních příkrmů určených pro malé děti lze použít pouze

- a) arabskou gumu E 414 a oxid křemičitý E 551, pocházející z přidaných nutričních přípravků v množství nejvýše $150\,000 \text{ mg/kg}$ látky E 414 a $10\,000 \text{ mg/kg}$ látky E 551,

b) mannitol E 421, pokud byl použit jako nosič pro vitamin B₁₂ v množství nejméně 1 díl vitaminu B₁₂ na 1000 dílů mannitolu, přičemž potravina připravená ke spotřebě by neměla obsahovat více než 10 mg/kg přenesené látky E 414,

c) škrobový oktenyljantarán sodný E 1450 pocházející z přidanych vitaminových přípravků nebo přípravků s obsahem polynenasycených mastných kyselin, přičemž množství látky E 1450 přenesené do potraviny určené ke spotřebě může být nejvýše 100 mg/kg u vitaminových přípravků a 1000 mg/kg u přípravků s obsahem polynenasycených mastných kyselin.

(3) Potraviny určené pro výživu kojenců a obilné a ostatní příkrmy určené pro malé děti mohou obsahovat L-askorbát sodný E 301 použitý v nezbytném množství v povrchové vrstvě nutričních přípravků obsahujících polynenasycené mastné kyseliny. Potravina připravená ke spotřebě nesmí obsahovat více než 75 mg/l přenesené látky E 301.

(4) K výrobě kysaných mléčných výrobků určených k výrobě počáteční a pokračovací kojenecké výživy lze použít nepatogenní mikrobiální kultury produkující kyselinu L(+) mléčnou. Takto vzniklá kyselina mléčná se nepovažuje za přídatnou látku a její přítomnost nemusí být označena na obalu.

(5) Při použití látek E 322, E 471, E 472c a E 473 v počáteční a pokračovací kojenecké výživě v kombinaci a látek E 407, E 410 a E 412 v pokračovací kojenecké výživě v kombinaci je možné použít u každé z látek jen takový hmotnostní podíl z nejvyššího povoleného množství, aby součet hmotnostních podílů vyjádřených v procentech nepřekročil hodnotu 100 %.

(6) Na potraviny pro počáteční a pokračovací kojeneckou výživu a výživu malých dětí se nevztahuje § 4 odst. 6. Pro výrobu potravin pro kojence a malé děti včetně potravin pro zvláštní lékařské účely určené pro kojence a malé děti nelze použít sladidla upravená v příloze č. 5 k této vyhlášce.

§ 11

Extrakční rozpouštědla

(1) Extrakční rozpouštědla povolená při výrobě potravin nebo složek potravin a podmínky jejich použití stanoví příloha č. 10 k této vyhlášce. To neplatí pro extrakční rozpouštědla použitá při výrobě přídatných látek, vitaminů, minerálních látek a doplňků stravy, pokud jejich použití není v této příloze upraveno.

(2) V souladu se zásadami správné výrobní praxe lze bez omezení účelu použít při výrobě potravin tato extrakční rozpouštědla:

- a)** propan,
- b)** butan,
- c)** octan ethylnatý,
- d)** ethanol,
- e)** oxid uhličitý,
- f)** aceton s výjimkou výroby olivového oleje z olivových pokrutin,
- g)** oxid dusný.

(3) Jako extrakční rozpouštědlo lze použít i pitnou vodu, která může obsahovat regulátory kyselosti nebo zásaditosti a jiné potraviny, které mají vlastnosti extrakčních rozpouštědel.

(4) Pokud použití extrakčního rozpouštědla při výrobě potravin podle zásad správné výrobní praxe vede k technicky nevyhnutelné přítomnosti reziduí rozpouštědel v potravine nebo její složce, nesmí překročit nejvyšší povolené množství upravené v příloze č. 10 k této vyhlášce.

(5) Při extrakci potravin nesmí být obsah hexanu v ethylmethylketonu vyšší než 50 mg.kg⁻¹, přičemž hexan a ethylmethylketon nelze použít souběžně.

(6) Na obalu extrakčního rozpouštědla, které není určeno spotřebiteli, se kromě údajů uvedených v zákoně, uvedou čitelně, zřetelně a nesmazatelně tyto údaje:

- a)** název, obchodní firma a sídlo výrobce, dovozce, prodávajícího nebo balírní, jde-li o osobu

právníčkou, a jméno, příjmení a místo podnikání, jde-li o osobu fyzickou,

b) slova „pro potraviny“ nebo jiné podrobnější označení účelu použití,

c) šarže,

d) údaj o množství v jednotkách objemu,

e) podmínky skladování a použití, pokud je jejich uvedení nezbytné.

(7) Údaje uvedené v odstavci 6 písm. c) až e) mohou být uvedeny pouze v průvodní dokumentaci ke každé dodávce nebo šarži.

(8) Extrakční rozpouštědla nesmí obsahovat:

a) toxikologicky nebezpečné množství látek,

b) více než 1 mg/kg arsenu nebo více než 1 mg/kg olova kromě výjimek stanovených na základě specifických kritérií.

§ 12

Přechodné ustanovení

Přidatné látky, extrakční rozpouštědla a potraviny je obsahující, vyrobené nebo uvedené do oběhu do 15. srpna 2008, se posuzují podle dosavadních právních předpisů a mohou být prodávány až do vyčerpání zásob.

§ 13

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se:

1. Vyhláška č. 304/2004 Sb., kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin.

2. Vyhláška č. 152/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 304/2004 Sb., kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin.

3. Vyhláška č. 431/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 304/2004 Sb., kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin, ve znění vyhlášky č. 152/2005 Sb.

§ 14

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 15. února 2008.

Ministr: MUDr. Julínek, MBA v. r.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam přídatných látek obecně povolených při výrobě potravin s výjimkou barviv a sladidel

| Číslo E | Název |
|---------|--------------------|
| E 170 | Uhličitan vápenatý |
| E260 | Kyselina octová |

| | | |
|---|--|------------------------|
| E261 | Octan draselný | |
| E262 | Octany sodné | |
| | (i) octan sodný (ii) hydrogenoctan sodný (diacetát sodný) | |
| E263 | Octan vápenatý | |
| E270 | Kyselina mléčná | |
| E290 | Oxid uhličitý*) | |
| E296 | Kyselina jablečná | |
| E300 | Kyselina askorbová | |
| E301 | Askorbát sodný | |
| E302 | Askorbát vápenatý | |
| E304 | Estery mastných kyselin askorbové kyseliny | |
| | (i) askorbylpalmitát (ii) askorbylstearát | |
| E306 | Přírodní extrakt s vysokým obsahem tokoferolů | |
| E307 | Alfa-tokoferol | |
| E308 | Gamma-tokoferol | |
| E309 | Delta-tokoferol | |
| E322 | Lecitiny | |
| E325 | Mléčnan sodný | |
| E326 | Mléčnan draselný | |
| E327 | Mléčnan vápenatý | |
| E330 | Kyselina citrónová | |
| E331 | Citráty sodné | |
| | (i) dihydrogencitrát sodný (ii) hydrogencitrát sodný (iii) citrát sodný | |
| | Citráty draselné | |
| E332 | (i) dihydrogencitrát draselný (ii) citrát draselný | |
| | Citráty vápenaté | |
| E333 | (i) dihydrogencitrát vápenatý (ii) hydrogencitrát vápenatý (iii) citrát vápenatý | |
| | E334 | Kyselina vinná (L(+)-) |
| | E335 | Vinany sodné |
| (i) hydrogenvinan sodný (ii) vinan sodný | | |
| E336 | Vinany draselné | |
| | (i) hydrogenvinan draselný (ii) vinan draselný | |
| E337 | Vinan sodno-draselný | |
| | Jablečnany sodné | |

| | |
|-------|---|
| E350 | (i) jablečnan sodný |
| | (ii) hydrogenjablečnan sodný |
| E351 | Jablečnan draselný |
| E352 | Jablečnany vápenaté |
| | (i) jablečnan vápenatý |
| | (ii) hydrogenjablečnan vápenatý |
| E354 | Vinan vápenatý |
| E380 | Citrát amonný |
| E400 | Kyselina alginová*****) |
| E401 | Alginát sodný*****) |
| E402 | Alginát draselný*****) |
| E403 | Alginát amonný*****) |
| E404 | Alginát vápenatý*****) |
| E406 | Agar*****) |
| E407 | Karagenan***)*****) |
| E407a | Guma Euchema***)*****) |
| E410 | Karubin***)*****) |
| E412 | Guma guar***)*****) |
| E413 | Tragant*****) |
| E414 | Arabská guma*****) |
| E415 | Xanthan***)*****) |
| E417 | Guma tara***)*****) |
| E418 | Guma gellan*****) |
| E422 | Glycerol |
| E440 | Pektiny***)*****) |
| | (i) pektin |
| | (ii) amidovaný pektin |
| E460 | Celulosa |
| | (i) mikrokrytalická celuloza |
| | (ii) prášková celuloza |
| E461 | Methylceluloza |
| E462 | Ethylceluloza |
| E463 | Hydroxypropylceluloza |
| E464 | Hydroxypropylmethylceluloza |
| E465 | Ethylmethylceluloza |
| E466 | Karboxymethylceluloza (Celulosová guma) Sodná sůl karboxymethylcelulosa |
| E469 | Enzymově hydrolyzovaná karboxymethylceluloza (Enzymově hydrolyzovaná celulosová guma) |
| E470a | Soli (sodné, draselné a vápenaté) mastných kyselin z jedlých tuků |
| E470b | Horečnaté soli mastných kyselin z jedlých tuků |

| | |
|-------|--|
| E471 | Mono- a diglyceridy mastných kyselin (z jedlých tuků) |
| E472a | Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou octovou |
| E472b | Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou mléčnou |
| E472c | Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citrónovou |
| E472d | Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou vinnou |
| E472e | Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou mono-a diacetylvinou |
| E472f | Směsné estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinami octovou a vinnou |
| E500 | Uhličitan sodný |
| | (i) uhličitan sodný |
| | (ii) hydrogenuhličitan sodný |
| E501 | (iii) ekvimolární směs uhličitanu sodného a hydrogenuhličitanu (synonymum: seskvikarbonát sodný) |
| | Uhličitan draselný |
| | (i) uhličitan draselný |
| E503 | (ii) hydrogenuhličitan draselný |
| | Uhličitan amonný |
| | (i) uhličitan amonný |
| E504 | (ii) hydrogenuhličitan amonný |
| | Uhličitan horečnatý |
| | (i) uhličitan horečnatý |
| E507 | (ii) hydrogenuhličitan horečnatý |
| | Kyselina chlorovodíková |
| E508 | Chlorid draselný |
| E509 | Chlorid vápenatý |
| E511 | Chlorid horečnatý |
| E513 | Kyselina sírová |
| E514 | Sírany sodné |
| | (i) síran sodný |
| | (ii) hydrogensíran sodný |
| E515 | Sírany draselné |
| | (i) síran draselný |
| | (ii) hydrogensíran draselný |
| E516 | Síran vápenatý |
| E524 | Hydroxid sodný |
| E525 | Hydroxid draselný |
| E526 | Hydroxid vápenatý |
| E527 | Hydroxid amonný |

| | |
|--------|---|
| E528 | Hydroxid horečnatý |
| E529 | Oxid vápenatý |
| E530 | Oxid horečnatý |
| E570 | Mastné kyseliny (z jedlých tuků) |
| E574 | Kyselina glukonová |
| E575 | Glukono-delta-lakton |
| E576 | Glukonát sodný |
| E577 | Glukonát draselný |
| E578 | Glukonát vápenatý |
| E640 | Glycin a jeho sodná sůl |
| E920 | L-cystein****) |
| E938 | Argon*) |
| E939 | Helium*) |
| E941 | Dusík*) |
| E942 | Oxid dusný*) |
| E948 | Kyslík*) |
| E949 | Vodík*) |
| E 1103 | Invertasa |
| E 1200 | Polydextrosy |
| E 1404 | Oxidovaný škrob |
| E 1410 | Fosforečnanový monoester škrobu |
| E 1412 | Fosforečnanový diester škrobu |
| E 1413 | Monofosforečnan škrobového difosforečnanu |
| E 1414 | Acetylovaný škrobový difosforečnan |
| E 1420 | Acetylovaný škrob |
| E 1422 | Acetylovaný škrobový adipan |
| E 1440 | Hydroxypropylškrob |
| E 1442 | Hydroxypropyl-diškrobový difosforečnan |
| E 1450 | Škrobový oktenyljantaran sodný |
| E 1451 | Acetylovaný oxidovaný škrob |

Poznámka:

*) Látky E 290, E 938, E 939, E 941, E 942, E 948 a E 949 lze použít při výrobě uvedených v § 4 odst. 5, potravin pro zvláštní kojeneckou a dětskou výživu a potravin uvedených v příloze č. 3 s výjimkou látky E 942.

***) Látky E 407, E 407a a E 440 lze standardizovat s cukry za podmínky, že je toto uvedeno u čísla a názvu látky.

****) Látky E 410, E 412, E 415 a E 417 nelze použít pro výrobu dehydrovaných potravin určených k rehydrataci po požití.

*****) Látky E 920 lze použít pouze jako prostředek pro ošetření mouky.

*****) Látky E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407 a E 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418 a E 440 nelze použít v želé cukrovinkách ve tvaru minipohárků („jelly mini-cups“), jimiž se pro účely této směrnice rozumějí želé cukrovinky pevné konzistence v polotuhých minipohárkách nebo minitobolkách, které jsou určeny k požití jako jedno sousto tak, že při stlačení

minipohárků či minitobolky se cukrovinka vsune do úst.

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam dalších přídatných látek povolených při výrobě potravin a skupin potravin s výjimkou barviv a sladidel a podmínky jejich použití

| Číslo E | Přídatná látka | Potravina nebo skupina potravin | NPM [#] mg.r ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹ |
|---|--|--|---|
| E 297 | Kyselina fumarová | náplně a sladké desertní omáčky (toppingy) pro jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 2500 |
| | | cukrovinky | 1000 |
| | | gelovité deserty | 4000 |
| | | deserty s ovocnou příchutí | 4000 |
| | | práškové směsi pro přípravu desertů | 4000 |
| | | práškové výrobky pro přípravu nápojů na bázi ovoce | 1000 |
| | | instantní výrobky pro přípravu aromatizovaného čaje a aromatizovaných instantních bylinných čajů | 1000 |
| | | žvýkačky | 2000 |
| Podle uvedených aplikací mohou být nejvyšší množství kyseliny fosforečné a fosforečnanů E 338, E 339, E 340, E 341, E 343, E 450, E 451 a E 452 přidána jednotlivě nebo v kombinaci (vyjádřeno jako P ₂ O ₅) | | | |
| E 338 | Kyselina fosforečná | ochucené nealkoholické nápoje | 700 |
| | | sterilované a UHT mléko | 1000 |
| | | proslazené ovoce | 800 |
| | | ovocné přípravky | 800 |
| E 339 | Fosforečnany sodné (i) dihydrogen-fosforečnan sodný (ii) monohydrogen-fosforečnan sodný (iii) fosforečnan sodný | zahuštěné mléko do 28 % sušiny | 1000 |
| | | zahuštěné mléko s obsahem sušiny 28 % a více | 1500 |
| | | sušené mléko a sušené odtučněné mléko | 2500 |
| E 340 | Fosforečnany draselné (i) dihydrogen-fosforečnan draselný (ii) monohydrogen-fosforečnan draselný (iii) fosforečnan draselný | pasterovaná, sterilovaná a UHT smetana | 5000 |
| | | šlehaná smetana a její náhrady s obsahem rostlinného tuku | 5000 |
| | | nápoje pro sportovce a | 500 |

| | | | |
|-------|--|--|-------|
| | | balené stolní vody | |
| E 341 | Fosforečnany vápenaté (i) dihydrogen- fosforečnan vápenatý (ii) monohydrogen- fosforečnan vápenatý (iii) fosforečnan vápenatý | nápoje na bázi čokolády a sladu | 2000 |
| | | nápoje s obsahem rostlinných bílkovin | 20000 |
| | | alkoholické nápoje (mimo piva a vína) | 1000 |
| | | nápoje na bázi kávy pro prodejní automaty | 2000 |
| E 343 | Fosforečnany hořečnaté (i) dihydrogen- fosforečnan hořečnatý (ii) hydrogen- fosforečnan hořečnatý | instantní čaje a bylinné čaje | 2000 |
| | | nezrající sýry (kromě sýra „Mozzarella“) | 2000 |
| | | tavené sýry a analogy tavených sýrů | 20000 |
| | | masné výrobky | 5000 |
| E 450 | Difosforečnany (i) dihydrogen- difosforečnan sodný (ii) monohydrogen- difosforečnan sodný (iii) difosforečnan sodný (v) difosforečnan draselný (vi) difosforečnan vápenatý (vii) dihydrogendi- fosforečnan vápenatý | sůl, náhrady soli | 10000 |
| | | práškové náhrady mléka do teplých nápojů | 30000 |
| | | práškové náhrady mléka do teplých nápojů pro prodejní automaty | 50000 |
| | | mražené krémy, zmrzliny | 1000 |
| | | deserty s výjimkou mražených krémů a zmrzlin | 3000 |
| | | práškové směsi pro přípravu desertů | 7000 |
| | | | |
| E 451 | Trifosforečnany (i) trifosforečnan sodný (ii) trifosforečnan draselný | sušené práškové potraviny | 10000 |
| | | těstoviny | 2000 |
| | | směs k přípravě šlehaného těsta a k obalování potravin před smažením | 12000 |
| | | výrobky z brambor (včetně zmrazených, chlazených a sušených) a zmrazené a předsmažené brambory | 5000 |
| | | mouka | 2500 |

| | | | |
|-------|--|--|-------|
| E 452 | Polyfosforečnany (i) polyfosforečnan sodný (ii) polyfosforečnan draselný (iii) polyfosforečnan sodnovápenatý (iv) polyfosforečnan vápenatý | mouka s kypřícím práškem do pečiva | 20000 |
| | | jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 20000 |
| | | sladké desertní omáčky (toppingy) a podobné výrobky | 3000 |
| | | studené omáčky | 5000 |
| | | polévky a vývary | 3000 |
| | | žvýkačky | NM |
| | | obilné snídaně | 5000 |
| | | snacky | 5000 |
| | | surimi | 1000 |
| | | zmrazené rybí filé (nezpracované) | 5000 |
| | | pasty z ryb a korýšů | 5000 |
| | | zmrazení měkkýši a korýši, zpracování a nezpracování | 5000 |
| | | konzervované výrobky z korýšů | 1000 |
| | | cukrovinky | 5000 |
| | | moučkový cukr | 10000 |
| | | tekutá vejce (bílek, žloutek nebo vaječné obsahy) | 10000 |
| | | lešticí látky pro masné a zeleninové výrobky | 4000 |
| | | roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky | 5000 |
| | | mlékárenské máslo se smetanovým zákysem | 2000 |
| | | rozprašovací vodní emulze na bázi vody pro potírání pečících plechů | 30000 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ⁴⁾ v pevné formě | NM |
| | | potraviny pro zvláštní výživové účely | 5000 |
| | | aromata | 40000 |
| | | kypřící prášek | NM |
| | | „soda bread“ | 20000 |
| | | sportovní nápoje s obsahem syrovátkových | 4000 |

| | | DÍKOVIII | |
|------------------|--|--|--------------------------------|
| E 353 | Kyselina metavinná | víno | 100 |
| | | „Made wine“ | 100 |
| E 355E 356 E 357 | Kyselina adipováAdipát sodný Adipát draselný | náplně a sladké desertní omáčky (toppingy) pro jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 2000 jako kyselina adipová |
| | | gelovité deserty | 6000 jako kyselina adipová |
| | | deserty s ovocnou příchutí | 1000 jako kyselina adipová |
| | | práškové směsi pro přípravu desertů | 1000 jako kyselina adipová |
| | | nápoje v prášku | 10000 jako kyselina adipová |
| E 363 | Kyselina jantarová | deserty | 6000 |
| | | polévky a vývary | 5000 |
| | | nápoje v prášku | 3000 |
| E 385 | Dvojsodno-vápenatásůl kyseliny ethylen-diamintetraoctové (synonymum: kalciumdinatriumEDTA) | studené emulgované omáčky | 75 |
| | | sterilované luštěniny, sterilovaná lusková zelenina, žampiony a artyčoky | 250 |
| | | sterilované výrobky z korýšů a měkkýšů | 75 |
| | | sterilované výrobky z ryb | 75 |
| | | roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky s obsahem tuku nejvýše 41 % podle nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 ²⁾ | 100 |
| | | zmrazení a hluboko zmrazení korýši | 75 |
| | | Libamáj, egészben és tömbben | 250 |

| | | | |
|-------|---|---|-------|
| E 405 | Propan 1,2-diol-alginát (synonymum: propylenglykol-alginát) | roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky | 3000 |
| | | jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 2000 |
| | | náplně, sladké desertní omáčky (toppingy) a polevy pro jemné a trvanlivé pečivo, cukrářské výrobky a deserty s výjimkou mražených vodových krémů a zmrzlin | 5000 |
| | | cukrovinky | 1500 |
| | | mražené vodové krémy a zmrzliny | 3000 |
| | | snacky na bázi obilovin či brambor | 3000 |
| | | studené omáčky | 8000 |
| | | žvýkačky | 5000 |
| | | ovocné a zeleninové přípravky | 5000 |
| | | ochucené nealkoholické nápoje | 300 |
| | | emulzní likéry | 10000 |
| | | potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. ³⁾ | 1200 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | 1000 |
| | | pivo | 100 |
| | | cider kromě „cidre bouché“ | 100 |
| E 416 | Guma karaya | snacky na bázi obilovin či brambor | 5000 |
| | | polevy na ořechová jádra | 10000 |
| | | náplně, sladké desertní omáčky (toppingy) a polevy pro jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 5000 |
| | | deserty | 6000 |
| | | studené emulgované omáčky | 10000 |
| | | vaječné likéry | 10000 |

| | | | |
|-------|---|--|------------------------------|
| | | žvýkačky | 5000 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | NM |
| | | aromata | 50000 |
| E 420 | Sorbitol (i) sorbitol (ii) sorbitolový sirup | potraviny obecně (kromě nápojů a potravin uvedených v § 4 odst. 3, potravin pro zvláštní kojeneckou a dětskou výživu a potravin uvedených v příloze č. 3 k této vyhlášce) | NM jiný účel než sladidla |
| E 421 | Mannitol | | |
| E 953 | Isomalt | | |
| E 965 | Maltitol (i) maltitol (ii) maltitolový sirup | zmrazené nezpracované ryby, korýši, měkkýši a hlavonožci | NM jiný účel než sladidla |
| E 966 | Laktitol | | |
| E 967 | Xylitol | likéry | NM jiný účel než sladidla |
| E 968 | Erytritol | | |
| E 425 | Konjak* i) konjaková guma ii) konjakový glukomannan jednotlivě nebo v kombinaci | potraviny obecně (kromě potravin uvedených v § 4 odst. 3, potravin pro zvláštní kojeneckou a dětskou výživu, potravin uvedených v příloze č. 3 k této vyhlášce, a želé cukrovinek včetně „minicups“) | 10000 |

| | | | |
|-------|---------------------|--|-------|
| E 426 | Sójová hemicelulosa | nápoje na bázi mléka určené pro maloobchodní prodej | 5000 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. | 1500 |
| | | emulgované omáčky | 30000 |
| | | balené jemné pekařské zboží určené pro maloobchodní prodej | 10000 |
| | | balené hotové orientální nudle určené pro maloobchodní prodej | 10000 |
| | | balená hotová rýže určená pro maloobchodní prodej | 10000 |
| | | balené zpracované produkty z brambor a rýže (včetně zmrazených, hluboce zmrazených, chlazených a sušených produktů) určené pro maloobchodní prodej | 10000 |
| | | sušené, zahuštěné, zmrazené nebo hluboce zmrazené vaječné výrobky | 10000 |
| | | želé cukrovinky, kromě želé cukrovinek ve tvaru minipohárků | 10000 |
| E 427 | Kasiová guma | potravinářský a nápojový led | 2500 |
| | | fermentované mléčné výrobky s výjimkou živých fermentovaných mléčných výrobků bez příchuti | 2500 |
| | | deserty na bázi mléka a obdobné výrobky | 2500 |
| | | náplně, sladké omáčky (toppingy) a polevy pro jemné pekárenské výrobky a deserty | 2500 |
| | | zpracované sýry | 2500 |
| | | omáčky a salátové zálivky (dressingy) | 2500 |
| | | dehydrované polévky a vývary | 2500 |
| | | tepelně ošetřené masné | 1500 |

| | | výrobky | |
|-------|---|--|-------|
| E 432 | Polyoxyethylen-sorbitanmonolaurát (synonymum: Polysorbate 20) | jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 3000 |
| E 433 | Polyoxyethylen-sorbitanmonooleát (synonymum: Polysorbate 80) | roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky pro pekařské účely | 10000 |
| E 434 | Polyoxyethylen-sorbitanmono-palmitát (synonymum: Polysorbate 40) | nemléčné náhrady mléka a smetany | 5000 |
| | | mražené krémy, zmrzliny | 1000 |
| | | deserty s výjimkou mražených krémů a zmrzlin | 3000 |
| | | cukrovinky | 1000 |
| | | studené emulgované omáčky | 5000 |
| E 435 | Polyoxyethylen-sorbitanmonostearát (synonymum: Polysorbate 60) | polévky | 1000 |
| | | žvýkačky | 5000 |
| | | potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 1000 |
| E 436 | Polyoxyethylen-sorbitantristearát (synonymum: Polysorbate 65) jednotlivě nebo v kombinaci | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | NM |
| | | aromata kromě tekutých kouřových aromat a látek na bázi oleoresinů z koření ^{***} | 10000 |
| | | potraviny obsahující tekutá kouřová aromata a aromata na bázi oleoresinů z koření | 1000 |
| E 442 | Amonné soli fostatidových kyselin (synonymum: Emulgátor RM, Emulgátor LM) | kakaové a čokoládové výrobky včetně náplní, cukrovinky na bázi těchto výrobků | 10000 |
| E 444 | Acetát isobutyrylát-sacharosy | nealkoholické ochucené zakalené nápoje | 300 |
| | | ochucené alkoholické zakalené nápoje s obsahem alkoholu nižším než 15 % V/V | 300 |
| E 445 | Glycerolester borovicové pryskyřice | nealkoholické ochucené zakalené nápoje | 100 |

| | | | |
|-------|--|--|--|
| | | alkoholické zakalené nápoje s obsahem alkoholu 15 % V/V a více | 100 |
| | | alkoholické zakalené nápoje s obsahem alkoholu méně než 15 % V/V | 100 |
| | | ošetření povrchu citrusových plodů | 50 |
| E 459 | Beta-cyklodextrin | potraviny ve formě tablet a potahovaných tablet | NM |
| | | aromata zapouzdřená v těchto potravinových skupinách: | |
| | | - ochucené čaje a ochucené instantní práškové nápoje | 500 |
| | | - ochucené snacky | 1000 v potravinách určených k přímé spotřebě nebo připravovaných podle návodu výrobce |
| E 468 | Zesíťovaná sodná sůl karboxy-methylcelulosa | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | 30000 |
| E 473 | Estery sacharosys mastnými kyselinami (z jedlých tuků) (synonymum: Cukroestery) | konzervovaný výluh z kávy | 1000 |
| | | tepelně opracované masné výrobky | 5000 v přepočtu na tuk |

| | | | |
|-------|---|---|-------|
| E 474 | Cukroglyceridy jednotlivě nebo v kombinaci | roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky pro pekařské účely | 10000 |
| | | jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 10000 |
| | | práškové náhrady mléka do teplých nápojů | 20000 |
| | | mražené krémy, zmrzliny | 5000 |
| | | cukrovinky | 5000 |
| | | deserty | 5000 |
| | | studené omáčky | 10000 |
| | | polévky a vývary | 2000 |
| | | čerstvé ovoce (k ošetření povrchu) | NM |
| | | alkoholické nápoje (kromě piva a vína) | 5000 |
| | | práškové směsi pro přípravu teplých nápojů | 10000 |
| | | nápoje na bázi mléka | 5000 |
| | | potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 5000 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | NM |
| | | žvýkačky | 10000 |
| | | nealkoholické nápoje na bázi anýzu | 5000 |
| | | nealkoholické nápoje na bázi kokosu a mandlí | 5000 |
| | | nemléčné náhrady smetany a mléka | 5000 |
| | | trvanlivá smetana a trvanlivá smetana se sníženým obsahem tuku | 5000 |
| E 475 | Estery polyglycerolu s mastnými kyselinami (z jedlých tuků) | jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 10000 |
| | | emulzní likéry | 5000 |
| | | výrobky z vajec | 1000 |
| | | práškové náhrady mléka do teplých nápojů | 500 |
| | | žvýkačky | 5000 |
| | | emulgované tuky | 5000 |

| | | | |
|--------|--|--|-------|
| | | mléka a smetany | |
| | | cukrovinky | 2000 |
| | | deserty | 2000 |
| | | potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 5000 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | NM |
| | | obilné snídaně typu „Granola“ | 10000 |
| E 476 | Polyglycerol-polyricinoleát | mlékárenské máslo, roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky s obsahem tuku nejvýše 41 %, podobné roztíratelné výrobky s obsahem tuku méně než 10 % | 4000 |
| | | dresingy | 4000 |
| | | čokoláda, čokoládové bonbony a cukrovinky na bázi čokolády nebo kakaa | 5000 |
| E 477 | Estery propan-1,2-diolu s mastnými kyselinami (z jedlých tuků) | jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 5000 |
| | | emulgované tuky pro pekařské účely | 10000 |
| | | nemléčné náhrady mléka a smetany | 5000 |
| | | práškové náhrady mléka do teplých nápojů | 1000 |
| | | mražené krémy, zmrzliny | 3000 |
| | | cukrovinky | 5000 |
| | | deserty s výjimkou mražených krémů a zmrzlin | 5000 |
| | | přípravky nahrazující smetanu ke šlehání | 30000 |
| | | potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 1000 |
| E 479b | Směsný produkt interakce tepelně oxidovaného sojového | roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky pro | 5000 |

| | oleje s mono-a diglyceridy mastných kyselin z jedlých tuků | smažení | |
|----------------------|--|---|-------|
| E 481 | Stearoyl-2-laktylát sodný | jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 5000 |
| E 482 | Stearoyl-2-laktylát vápenatý jednotlivě nebo v kombinaci | předvařená rýže | 4000 |
| | | obilné snídaně | 5000 |
| | | emulzní likéry | 8000 |
| | | snacky na bázi obilovin | 2000 |
| | | žvýkačky | 2000 |
| | | roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky | 10000 |
| | | deserty | 5000 |
| | | cukrovinky | 5000 |
| | | práškové náhrady mléka do teplých nápojů | 3000 |
| | | snacky na bázi obilovin a brambor | 5000 |
| | | masové konzervy z mletého a mēlněného masa | 4000 |
| | | práškové směsi pro přípravu teplých nápojů | 2000 |
| | | potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 2000 |
| | | chléb (kromě druhů uvedených v části 2) | 3000 |
| | | alkoholické nápoje s obsahem alkoholu méně než 15 % (V/V) | 8000 |
| „Mostarda di frutta“ | 2000 | | |
| E 483 | Stearyl tartarát | pečivo (kromě druhů uvedených v příloze č. 6 k této vyhlášce) | 4000 |
| | | deserty | 5000 |
| E 491 | Sorbitanmonostearát | jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 10000 |
| E 492 | Sorbitantristearát | sladké desertní omáčky (toppingy) a polevy pro jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 5000 |
| E 493 | Sorbitanmonolaurát | rosoly (pouze E 493) | 25 |
| E 494 | Sorbitanmonooleát | roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky | 10000 |

| | | | |
|-------|---|--|------------------------------|
| E 495 | Sorbitanmonopalmitát (jednotlivě nebo v kombinaci) | nemléčné náhrady mléka a smetany | 5000 |
| | | práškové náhrady mléka do teplých nápojů | 5000 |
| | | tekuté koncentráty z čaje, tekuté koncentráty výluhů z ovoce a z bylin | 500 |
| | | mražené krémy, zmrzliny | 500 |
| | | deserty s výjimkou mražených krémů a zmrzlin | 5000 |
| | | cukrovinky na bázi cukru | 5000 |
| | | čokoláda a cukrovinky na bázi čokolády a kaka (pouze E 492) | 10000 |
| | | emulgované studené omáčky | 5000 |
| | | droždí | NM |
| | | žvýkačky | 5000 |
| | | potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 5000 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | NM |
| | | E 512 | Chlorid cínatý |
| E 520 | Síran hlinitý | vaječný bílek | 30 |
| E 521 | Síran sodno-hlinitý | proslazené, v cukru obalené nebo glazované ovoce a zelenina | 200 jako hliník |
| E 522 | Síran draselno-hlinitý | | |
| E 523 | Síran amonno-hlinitý jednotlivě nebo v kombinaci | | |
| E 535 | Hexakynoželeznan sodný (synonymum: ferrokyanid sodný) | sůl a náhrady soli | 20 jako ferrokyanid draselný |
| E 536 | Hexakynoželeznan draselný (synonymum: ferrokyanid draselný) | | |
| E 538 | Hexakynoželeznan vápenatý (synonymum: ferrokyanid vápenatý) jednotlivě nebo v kombinaci | | |
| E 541 | Hydrogenfosforečnan | jemné pečivo (pouze | 1000 |

| | sodnohlinový | „scones“ a piškotové pečivo) | jako hliník |
|---------|--|---|-------------------------------|
| E 551 | Oxid křemičitý | aromata (pouze E 551) | 50000 |
| E 552 | Křemičitan vápenatý | rýže (pouze E 553 b) | NM |
| E 533a | Křemičitany hořečnaté (i) křemičitan hořečnatý (ii) trisilikát hořečnatý (prostý azbestu) | suché práškovité potraviny (včetně cukrů) | 10000 |
| | | jedlá sůl a náhrady soli | 10000 |
| | | plátkované nebo strouhané tvrdé, polotvrdé a tavené sýry | 10000 |
| E 553 b | Talek (prostý azbestu) (synonymum: Mastek) | plátkované nebo strouhané náhrady sýra a náhrady taveného sýra | 10000 |
| E 554 | Křemičitan sodnohlinový | žvýkačky (pouze E 553 b) | NM |
| E 555 | Křemičitan draselnohlinový | drobné masné výrobky (pouze E 553 b a pouze k ošetření povrchu) | NM |
| E 556 | Křemičitan vápenatohlinový | koření | 30000 |
| E 559 | Křemičitan hlinitý (synonymum: Kaolin) | cukrovinky kromě čokolády (pouze k ošetření povrchu) | NM |
| | | výrobky pro vymazání pečicích plechů tukem | 30000 |
| | | tabletované potraviny | NM |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | NM |
| E 579 | Glukonát železnatý | olivky ztmavlé oxidací | 150 jako železo |
| E 585 | Mléčnan železnatý | olivky ztmavlé oxidací | 150 jako železo |
| E 620 | Kyselina glutamová | potraviny obecně (kromě nápojů a potravin uvedených v § 4 odst. 3, potravin pro zvláštní kojeneckou a dětskou výživu a potravin uvedených v příloze č. 3 k této vyhlášce) | 10000 jako kyselina glutamová |
| E 621 | Glutamát sodný | | |
| E 622 | Glutamát draselný | | |
| E 623 | Glutamát vápenatý | | |
| E 624 | Glutamát amonný | | |
| E 625 | Glutamát hořečnatý jednotlivě nebo v kombinaci | koření a ochucovací přípravky | NM |
| E 626 | Kyselina guanylová | potraviny obecně (kromě potravin uvedených v části 1 | 500 jako kyselina guanylová |

| | | | |
|-------|---|---|-------------------------|
| | | oddíle C odstavci 3, části 2 a 3) | |
| E 627 | Guanylát sodný | kořenící a ochucovací přípravky | NM |
| E 628 | Guanylát draselný | | |
| E 629 | Guanylát vápenatý | | |
| E 630 | Kyselina inosinová | | |
| E 631 | Inosinát sodný | | |
| E 632 | Inosinát draselný | | |
| E 633 | Inosinát vápenatý | | |
| E 634 | Vápenaté soli 5'- ribonukleotidů | | |
| E 635 | Sodné soli 5'- ribonukleotidů jednotlivě nebo v kombinaci | | |
| E 650 | Octan zinečnatý | žvýkačky | 1000 |
| E 900 | Dimethylpolysiloxan | džemy, rosoly, marmelády a podobné výrobky z ovoce, zahuštěné zeleninové protlaky včetně těchto výrobků se sníženou energetickou hodnotou | 10 |
| | | polévky a vývary | 10 |
| | | tuky a oleje pro smažení | 10 |
| | | cukrovinky (kromě čokolády) | 10 |
| | | nealkoholické ochucené nápoje a nápojové koncentráty k jejich přípravě | 10 |
| | | ananasová šťáva | 10 |
| | | sterilované ovoce a zelenina | 10 |
| | | směs k přípravě šlehaného těsta a k obalování potravin před smažením | 10 |
| | | žvýkačky | 100 |
| | | aromata | 10 |
| | | cider kromě „cidre bouché“ | 10 |
| | | „Sod... Saft“ | 10 |
| | | E 901 | Včelí vosk bílý a žlutý |
| E 902 | Kandelilový vosk | čokoláda a drobné jemné a trvanlivé pečivo s čokoládovou polevou (pouze k leštění | NM |

| | | | |
|-------|----------------------|---|-----------------------------------|
| | | povrchu) | |
| E 904 | Šelak | snacky (pouze k leštění povrchu) | NM |
| | | ořechová jádra (pouze k leštění povrchu) | NM |
| | | zrnková káva (pouze k leštění povrchu) | NM |
| | | čerstvé ovoce (skupina citrusových plodů, melouny, jablka, hrušky, broskve, ananasy) (pouze k ošetření povrchu) | NM |
| | | aromata pro nealkoholické ochucené nápoje (pouze u E 901) | 200 v ochucených nápojích |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | NM |
| | | balené oplatky ke zmrzlině (pouze u E 901 a pouze pro leštění povrchu) | NM |
| E 903 | Karnaubský vosk | vařená vejce ve skořápce (k ošetření povrchu) | NM |
| | | leštící látka pouze pro: | |
| | | - cukrovinky (včetně čokolády) | 500 1200 (jen pro žvýkačky) |
| | | - drobné jemné a trvanlivé pečivo s čokoládovou polevou | 200 |
| | | - snacky | 200 |
| | | - ořechová jádra | 200 |
| | | - zrnková káva | 200 |
| | | - doplňky stravy | 200 |
| | | - čerstvé citrusové ovoce, melouny, jablka, hrušky, broskve, ananasy (pouze k ošetření povrchu) | 200 |
| E 905 | Mikrokrytalický vosk | leštící látka pouze pro - cukrovinky (včetně čokolády) | 500 1200 (jen pro žvýkačky) |
| | | - drobné jemné a trvanlivé pečivo s čokoládovou polevou | 200 |
| | | - snacky | 200 |

| | | | |
|---------|--------------------------------------|---|------|
| E 912 | Estery montanových | - ořechová jádra | 200 |
| E 914 | kyselin Oxidovaný polyetylenový vosk | - zrnková káva | 200 |
| E 927 b | Močovina (synonymum: Carbamid) | - doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. | 200 |
| E 943 a | Butan | - čerstvé citrusové ovoce, melouny, jablka, hrušky, broskve, ananasy (pouze k ošetření povrchu) | 200 |
| E 943 b | Isobutan | emulgované spreje na bázi vody | NM |
| E 944 | Propan | | |
| E 950 | Acesulfam K | žvýkačky (pouze pro zvýraznění chuti) ** | 800 |
| E 951 | Aspartam | žvýkačky (pouze pro zvýraznění chuti) ** | 2500 |
| E 957 | Thaumatín | žvýkačky (pouze pro zvýraznění chuti) ** | 10 |
| | | ochucené nealkoholické nápoje na bázi vody (pouze pro zvýraznění chuti) | 0,5 |
| | | deserty na bázi mléka nebo bez mléka (pouze pro zvýraznění chuti) | 5 |
| E 959 | Neohesperidin DC | žvýkačky (pouze pro zvýraznění chuti) ** | 150 |
| | | margariny a směsné emulgované tuky (pouze pro zvýraznění chuti) | 5 |
| | | masné výrobky (pouze pro zvýraznění chuti) | 5 |
| | | ovocné rosoly (pouze pro zvýraznění chuti) | 5 |
| | | výrobky z rostlinných bílkovin (pouze pro zvýraznění chuti) | 5 |

| | | | |
|-------|--------|--|---|
| E 961 | Neotam | ochucené nápoje na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru (látka zvýrazňující chuť) | 2 |
| | | mléčné nápoje a nápoje na bázi mléka nebo ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou a bez přidaného cukru (látka zvýrazňující chuť) | 2 |
| | | snacky v podobě ochucených balených suchých výrobků na bázi škrobu a ořechů s polevou (látka zvýrazňující chuť) | 2 |
| | | cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru (látka zvýrazňující chuť) | 3 |
| | | cukrovinky pro osvěžení dechu bez přidaného cukru (látka zvýrazňující chuť) | 3 |
| | | pastilky pro osvěžení dechu s výraznou příchutí bez přidaného cukru (látka zvýrazňující chuť) | 3 |
| | | žvýkačky s přidaným cukrem (látka zvýrazňující chuť) | 3 |
| | | džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou (látka zvýrazňující chuť) | 2 |
| | | omáčky (látka zvýrazňující chuť) | 2 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v tekuté formě (látka zvýrazňující chuť) | 2 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě (látka zvýrazňující chuť) | 2 |

| | | | |
|--------|--|---|-----------------------------|
| | | chuť) | |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. na bázi vitaminů nebo minerálních látek a dodávané ve formě sirupu nebo žvýkacích tablet (látka zvýrazňující chuť) | 2 |
| E 999 | Extrakt z kvilaje | ochucené nealkoholické nápoje na bázi vody | 200 jako bezvodý extrakt |
| | | cider kromě „cidre bouché“ | 200 jako bezvodý extrakt |
| E 1201 | Polyvinylpyrrolidon | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tablet a potahovaných tablet | NM |
| E 1202 | Polyvinylpoly-pyrrolidon | | |
| E 1203 | Polyvinylalkohol | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tablet a tobolek | 18000 |
| E 1204 | Pullulan | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tablet a potahovaných tablet | NM |
| | | mikrocukrovinky na osvěžení dechu ve formě plátek | NM |
| E 1452 | Škrobový oktenyl-sukcinát hlinitý (SAOS) | vitaminové přípravky stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tobolek v doplňcích stravy | 35000 doplňku stravy |
| E 1505 | Triethylcitrát | sušený vaječný bílek | NM |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tobolek a tablet | 3500 |
| E 1518 | Triocetan glycerinu (triacetin) | žvýkačky | NM |
| E 907 | Hydrogenovaný poly-1-decen | lešticí látka pouze pro - cukrovinky | 2000 |
| | | - sušené ovoce | 2000 |
| E 1505 | Triethylcitrát | aromata | 3000 |

| | | | |
|--------|--------------------------------|---|---|
| E 1517 | Glyceryl-diacetát (diacetin) | | ze všech zdrojů v potravinách určených k přímé spotřebě nebo k přípravě podle návodu výrobce, jednotlivě nebo v kombinaci |
| E 1518 | Glyceryl-triacetát (triacetin) | | |
| E 1520 | Propandiol (propylenglykol) | | |
| E 1519 | Benzylalkohol | aromata pro - likéry, aromatizovaná vína, nápoje na bázi aromatizovaného vína a míchané nápoje obsahující aromatizované víno | 100 |
| | | - cukrovinky včetně čokolády a jemné trvanlivé pečivo | 250 ze všech zdrojů v potravinách určených k přímé spotřebě nebo k přípravě podle návodu výrobce |
| E 1520 | Propandiol (propylenglykol) | nápoje | 1000 |
| E 1521 | Polyethylenglykol | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tablet a tobolek | 10000 |

Poznámka:

Nejvyšší povolené množství.

Nezbytné množství.

* Tyto látky nelze použít pro výrobu dehydratovaných potravin určených k rehydrataci při spotřebě.

** Při použití přídatných látek E 950, E 951, E 957 a E 959 k výrobě žvýkaček v kombinaci musí být množství každé z látek úměrně sníženo tak, aby jejich celkové množství nepřekročilo nejvyšší povolené množství.

*** Oleoresiny z koření jsou definovány jako směs těkavého oleje a pryskyřičnatých látek vyextrahovaných z koření po odpaření extrakčního rozpouštědla.

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam potravin nebo skupin potravin, při jejichž výrobě lze použít pouze některé přídatné látky

| Potravina nebo skupina potravin | Číslo E | Přídatná látka | NPM mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹ |
|---------------------------------|---------|--------------------------------------|---|
| | E 170 | uhličitan vápenatý | 70 000 v sušině bez tuku |
| | E 322 | lecitiny | NM |
| | E 330 | kyselina citrónová | 5 000 |
| | E 334 | kyselina vinná | 5 000 |
| | E 414 | arabská guma (jen k leštění povrchu) | NM |
| | E 422 | glycerol | NM |

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|
| Kakaový prášek, čokoláda a výrobky z čokolády * | E 440 | pektiny (jen k leštění povrchu) | NM |
| | E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | NM |
| | E 472c | estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citrónovou | NM |
| | E 500 | uhličitan sodný | 70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitan draselný |
| | E 501 | uhličitan draselný | 70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitan draselný |
| | E 503 | uhličitan amonný | 70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitan draselný |
| | E 504 | uhličitan hořečnatý | 70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitan draselný |
| | E 524 | hydroxid sodný | 70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitan draselný |
| | E 525 | hydroxid draselný | 70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitan draselný |
| | E 526 | hydroxid vápenatý | 70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitan draselný |
| | E 527 | hydroxid amonný | 70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitan draselný |
| | E 528 | hydroxid hořečnatý | 70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitan draselný |
| | E 530 | oxid hořečnatý | 70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitan draselný |
| | Ovocné a zeleninové šťávy, nektary | E 300 | kyselina askorbová |
| Ovocné a zeleninové šťávy | E 330 | kyselina citrónová | 3 000 |
| Ananasová šťáva | E 296 | kyselina jablečná | 3 000 |
| Hroznová šťáva | E 170 | uhličitan vápenatý | NM |
| | E 336 | vinany draselné | NM |
| Šťávy a nektary z ananasu a mučenky | E 440 | pektiny | 3 000 |
| Ovocné nektary | E 270 | kyselina mléčná | 5 000 |
| | E 330 | kyselina citrónová | 5 000 |

| | | | |
|---|-------|---|----|
| Výběrové (extra) džemy a výběrové (extra) rosoly | E 270 | kyselina mléčná | NM |
| | E 296 | kyselina jablečná | NM |
| | E 300 | kyselina askorbová | NM |
| | E 327 | mléčnan vápenatý | NM |
| | E 330 | kyselina citrónová | NM |
| | E 331 | citrát sodný | NM |
| | E 333 | citrát vápenatý | NM |
| | E 334 | kyselina vinná | NM |
| | E 335 | vinan sodný | NM |
| | E 350 | jablečnan sodný | NM |
| | E 440 | pektiny | NM |
| | E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | NM |

| | | | |
|---|-----------------|---|------------------------------------|
| Džemy, rosoly, marmelády a podobné výrobky z ovoce včetně těchto výrobků se sníženým obsahem energie | E 270 | kyselina mléčná | NM |
| | E 296 | kyselina jablečná | NM |
| | E 300 | kyselina askorbová | NM |
| | E 327 | mléčnan vápenatý | NM |
| | E 330 | kyselina citrónová | NM |
| | E 331 | citrát sodný | NM |
| | E 333 | citrát vápenatý | NM |
| | E 334 | kyselina vinná | NM |
| | E 335 | vinan sodný | NM |
| | E 350 | jablečnan sodný | NM |
| | E 400 | kyselina alginová | 10 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 401 | alginát sodný | 10 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 402 | alginát draselný | 10 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 403 | alginát amonný | 10 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 404 | alginát vápenatý | 10 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 406 | agar | 10 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 407 | karagenan | 10 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 410 | karubin | 10 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 412 | guma guar | 10 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 415 | xanthan | 10 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 418 | guma gellan | 10 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 440 | pektiny | NM |
| | E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | NM |
| | E 509 | chlorid vápenatý | NM |
| | E 524 | hydroxid sodný | NM |
| | Zahuštěné mléko | E 300 | kyselina askorbová |
| E 301 | | askorbát sodný | NM |
| E 304 | | estery kyseliny askorbové s mastnými kyselinami | NM |
| E 322 | | lecitiny | NM |
| E 331 | | citrát sodný | NM |
| E 332 | | citrát draselný | NM |
| E 407 | | karagenan | NM |

| | | | |
|--|-----------|---|--|
| | E 500(ii) | hydrogenuhličitan sodný | NM |
| | E 501(ii) | hydrogenuhličitan draselný | NM |
| | E 509 | chlorid vápenatý | NM |
| Smetana neochucená tepelně ošetřená | E 401 | alginát sodný | NM |
| | E 402 | alginát draselný | NM |
| | E 407 | karagenan | NM |
| | E 466 | karboxymethylcelulosa | NM |
| | E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | NM |
| Mlékárenské máslo se smetanovým zákysem | E 500 | uhličitany sodné | NM |
| Sýr zrající | E 170 | uhličitan vápenatý | NM |
| | E 500ii | hydrogenuhličitan sodný | NM jen pro sýry z kyselého mléka |
| | E 504 | uhličitany hořečnaté | NM |
| | E 509 | chlorid vápenatý | NM |
| | E 575 | gluko-delta-lakton | NM |
| Sýr zrající plátkovaný, strouhaný | E 170 | uhličitan vápenatý | NM |
| | E 504 | uhličitany hořečnaté | NM |
| | E 509 | chlorid vápenatý | NM |
| | E 575 | glukono-delta-lakton | NM |
| | E 460 | celulosa | NM |
| Sýr přírodní bílý, pařený, např. typu „Mozzarella“ a sýr syrovátkový | E 260 | kyselina octová | NM |
| | E 270 | kyselina mléčná | NM |
| | E 330 | kyselina citrónová | NM |
| | E 575 | glukono-delta-lakton | NM |
| | E 460ii | prášková celulosa | NM jen pro strouhaný a plátkový sýr |
| Předvařená rýže | E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | NM |
| | E 472a | estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou octovou | NM |
| Neemulgované oleje a tuky živočišného nebo | E 304 | estery kyseliny askorbové s mastnými kyselinami | NM |
| | E 306 | přírodní extrakt s obsahem | NM |
| | | tokoferolů | |
| | E 307 | alfa-tokoferol | NM |
| | E 308 | gamma-tokoferol | NM |

| | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| rostlinného původu a olivových olejů (kromě panenských olejů) | E 309 | delta-tokoferol | NM |
| | E 322 | lecitin | 30 000 |
| | E 330 | kyselina citrónová | NM |
| | E 331 | citráty sodné | NM |
| | E 332 | citráty draselné | NM |
| | E 333 | citráty vápenaté | NM |
| | E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | 10 000 |
| Neemulgované oleje a tuky živočišného nebo rostlinného původu (kromě panenských olejů a olivových olejů) speciálně určené k vaření a/nebo smažení a pro přípravu omáček | E 270 | kyselina mléčná | NM |
| | E 300 | kyselina askorbová | NM |
| | E 304 | estery kyseliny askorbové s mastnými kyselinami | NM |
| | E 306 | přírodní extrakt s obsahem tokoferolů | NM |
| | E 307 | alfa-tokoferol | NM |
| | E 308 | gamma-tokoferol | NM |
| | E 309 | delta-tokoferol | NM |
| | E 322 | lecitin | 30 000 |
| | E 330 | kyselina citrónová | NM |
| | E 331 | citráty sodné | NM |
| | E 332 | citráty draselné | NM |
| | E 333 | citráty vápenaté | NM |
| | E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | 10 000 |
| E 472c | estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citrónovou | NM | |
| Rafinovaný olivový olej | E 307 | alfa-tokoferol | 200 |
| Zmrazené a nezpracované ovoce a zelenina; balené, chlazené nezpracované ovoce a chlazená nezpracovaná zelenina určená ke spotřebě a balené nezpracované a loupané brambory, ovocné kompoty, čerstvé ryby, korýši a měkkýši, včetně zmrazených | E 296 | kyselina jablečná | NM jen pro loupané brambory |
| | E 300 | kyselina askorbová | NM |
| | E 301 | askorbát sodný | NM |
| | E 302 | askorbát vápenatý | NM |
| | E 330 | kyselina citrónová | NM |
| | E 331 | citráty sodné | NM |
| | E 332 | citráty draselné | NM |
| | E 333 | citráty vápenaté | NM |
| | E 440 | pektiny | NM neplatí pro jablečné kompoty |
| | E 509 | chlorid vápenatý | |
| | E 260 | kyselina octová | NM |
| | E 261 | octan draselný | NM |
| | E 262 | octan sodný | NM |

| | | | |
|--|------------|----------------------|-------|
| Sterilované ovoce a zelenina ve sklenicích a plechovkách | E 263 | octan vápenatý | NM |
| | E 270 | kyselina mléčná | NM |
| | E 296 | kyselina jablečná | NM |
| | E 300 | kyselina askorbová | NM |
| | E 301 | askorbát sodný | NM |
| | E 302 | askorbát vápenatý | NM |
| | E 325 | mléčnan sodný | NM |
| | E 326 | mléčnan draselný | NM |
| | E 327 | mléčnan vápenatý | NM |
| | E 330 | kyselina citrónová | NM |
| | E 331 | citráty sodné | NM |
| | E 332 | citráty draselné | NM |
| | E 333 | citráty vápenaté | NM |
| | E 334 | kyselina vinná | NM |
| | E 335 | vinany sodné | NM |
| | E 336 | vinany draselné | NM |
| | E 337 | vinan sodno-draselný | NM |
| | E 509 | chlorid vápenatý | NM |
| | E 575 | glukano-delta-lakton | NM |
| Balené polotovary z čerstvě mletého masa | E 261 | octan draselný | NM |
| | E 262 (i) | octan sodný | NM |
| | E 262 (ii) | hydrogenoctan sodný | NM |
| | E 300 | kyselina askorbová | NM |
| | E 301 | askorbát sodný | NM |
| | E 302 | askorbát vápenatý | NM |
| | E 325 | mléčnan sodný | NM |
| | E 326 | mléčnan draselný | NM |
| | E 330 | kyselina citrónová | NM |
| | E 331 | citráty sodné | NM |
| | E 332 | citráty draselné | NM |
| | E 333 | citráty vápenaté | NM.“. |
| Vaječné obsahy | E 270 | kyselina mléčná | NM |
| | E 325 | mléčnan sodný | NM |
| | E 326 | mléčnan draselný | NM |
| | E 327 | mléčnan vápenatý | NM |
| | E 260 | kyselina octová | NM |
| | E 261 | octan draselný | NM |
| | E 262 | octan sodný | NM |
| | E 263 | octan vápenatý | NM |
| | E 270 | kyselina mléčná | NM |
| | E 300 | kyselina askorbová | NM |
| | E 301 | askorbát sodný | NM |

| | | | |
|--|--------|---|----|
| Chléb připravený pouze z pšeničné mouky, vody, droždí nebo kvásku a soli | E 302 | askorbát vápenatý | NM |
| | E 304 | estery kyseliny askorbové s mastnými kyselinami | NM |
| | E 322 | lecitiny | NM |
| | E 325 | mléčnan sodný | NM |
| | E 326 | mléčnan draselný | NM |
| | E 327 | mléčnan vápenatý | NM |
| | E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | NM |
| | E 472a | estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou octovou | NM |
| | E 472d | estery mono- a mastných kyselin s kyselinou vinnou | NM |
| | E 472e | estery mono- a diglyceridů s kyselinou mono-a diacetyl vinnou | NM |
| | E 472f | estery mono- a diglyceridů s kyselinou octovou a vinnou | NM |
| Nesušené (čerstvé) těstoviny | E 270 | kyselina mléčná | NM |
| | E 300 | kyselina askorbová | NM |
| | E 301 | askorbát sodný | NM |
| | E 322 | lecitiny | NM |
| | E 330 | kyselina citrónová | NM |
| | E 334 | kyselina vinná | NM |
| | E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | NM |
| | E 575 | glukono-delta-lakton | NM |
| Pivo | E 270 | kyselina mléčná | NM |
| | E 300 | kyselina askorbová | NM |
| | E 301 | askorbát sodný | NM |
| | E 330 | kyselina citrónová | NM |
| | E 414 | arabská guma | NM |
| „Pain courant francais; | E 260 | kyselina octová | NM |
| | E 261 | octan draselný | NM |
| | E 262 | octan sodný | NM |
| | E 263 | octan vápenatý | NM |
| | E 270 | kyselina mléčná | NM |
| | E 300 | kyselina askorbová | NM |
| | E 301 | askorbát sodný | NM |
| | E 302 | askorbát vápenatý | NM |

| | | | |
|---|-------------------|---|-------|
| Friss búzakenyér, fehér és felbarna kenyerek" | E 304 | estery kyseliny askorbové s mastnými kyselinami | NM |
| | E 322 | lecitiny | NM |
| | E 325 | mléčnan sodný | NM |
| | E 326 | mléčnan draselný | NM |
| | E 327 | mléčnan vápenatý | NM |
| | E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | NM |
| „Foie gras, foie gras entier, blocs de foi gras; Libamáj, libamáj egészségben, libamáj tömbben" | E 300 | kyselina askorbová | NM |
| | E 301 | askorbát sodný | NM |
| „Gehakt" | E 300 | kyselina askorbová | NM |
| | E 301 | askorbát sodný | NM |
| | E 302 | askorbát vápenatý | NM |
| | E 330 | kyselina citrónová | NM |
| | E 331 | citráty sodné | NM |
| | E 332 | citráty draselné | NM |
| | E 333 | citráty vápenaté | NM |
| „Olomoucké tvarůžky" | E 170 | uhličitan vápenatý | NM |
| | E 500 | uhličitany sodné | NM |
| UHT kozí mléko | E 331 | citráty sodné | 4 000 |
| Kaštiny jedlé v nálevu | E 410 | karubin | NM |
| | E 412 | Guarová guma | NM |
| | E 415 | xanthan | NM |
| Neochucené kysané smetanové výrobky s živou kulturou a náhražky o obsahu tuku nižším než 20% | E 406 | agar | NM |
| | E 407 | karagenan | NM |
| | E 410 | karubin | NM |
| | E 412 | guma guar | NM |
| | E 415 | xanthan | NM |
| | E 440 | pektiny | NM |
| | E 460 | celulosa | NM |
| | E 466 | karboxymethylcelulosa | NM |
| | E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | NM |
| | E 1404 | oxidovaný škrob | NM |
| | E 1410 | fosfát škrobu | NM |
| | E 1412 | zesíťovaný fosfát škrobu | NM |
| | E 1413 | fosfát zesíťovaného fosfátu škrobu | NM |
| | E 1414 | acetylovaný zesíťovaný fosfát škrobu | NM |
| E 1420 | acetylovaný škrob | NM | |

| | | |
|--------|--|-----|
| E 1422 | acetylovaný zesíťovaný adipát škrobu | NM |
| E 1440 | hydroxypropylether škrobu | NM |
| E 1442 | hydroxypropylether zesíťovaného fosfátu škrobu | NM |
| E 1450 | sodná sůl oktenylsukcinátu škrobu | NM |
| E 1451 | acetylovaný oxidovaný škrob | NM. |

* Na kakaové a čokoládové výrobky se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru se tabulka č. 1 přílohy č. 3 nevztahuje.

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam barviv povolených při výrobě potravin nebo skupiny potravin a podmínky jejich použití

Tabulka č. 1

Seznam barviv povolených při výrobě potravin

| Číslo E | Barvivo | číslo C.I.** |
|---------|--|--------------|
| E 100 | Kurkumin | 75 300 |
| E 101 | (i) Riboflavin | |
| | (ii) Riboflavin-5'-fosforečnan | |
| E 102 | Tartrazin | 19 140 |
| E 104 | Chinolinová žluť | 47 005 |
| E 110 | Zluť SY (synonyma Gelborange S, Sunset Yellow FCF) | 15 985 |
| E 120 | Košenila, kys. karmínová, karmíny | 75 470 |
| E 122 | Azorubin (synonymum Carmoisin) | 14 720 |
| E 123 | Amarant (synonymum Viktoriarubín O) | 16 185 |
| E 124 | Ponceau 4R (synonymum Košenilová červeň A) | 16 255 |
| E 127 | Erythrosin | 45 430 |
| E 129 | Červeň Allura AC | 16 035 |
| E 131 | Patentní modř V | 42 051 |
| E 132 | Indigotin (synonymum Indigocarmine) | 73 015 |
| E 133 | Brilantní modř (synonymum Brilliant blue FCF) | 42 090 |
| E 140 | Chlorofyly a chlorofyliny | |
| | (i) Chlorofyly | 75 810 |
| | (ii) Chlorofyliny | 75 815 |
| | Měďnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů | 75 815 |

| | | |
|--------|--|--------|
| E 141 | (i) Cu komplexy chlorofylů | |
| | (ii) Cu komplexy chlorofylinů | |
| E 142 | Zeleň S | 44 090 |
| E 150a | Karamel* | |
| E 150b | Kaustický sulfitový karamel | |
| E 150c | Amoniakový karamel | |
| E 150d | Amoniak - sulfitový karamel | |
| E 151 | Čerň BN (synonymum Brilliant black BN) | 28 440 |
| E 153 | Medicínální uhlí (z rostlinné suroviny) | |
| E 154 | Hněď FK | |
| E 155 | Hněď HT | 20 285 |
| E 160a | Karoteny | |
| | (i) směs karotenů | 75 130 |
| | (ii) Beta-karoten | 40 800 |
| E 160b | Annato, bixin, norbixin | 75 120 |
| E 160c | Paprikový extrakt, kapsanthin, kapsorubin | |
| E 160d | Lykopen | 75 125 |
| E 160e | Beta-apo-8'-karotenal | 40 820 |
| E 160f | Ethylester kyseliny beta-apo-8'karotenové | 40 825 |
| E 161b | Lutein | |
| E 161g | Kanthaxanthin | |
| E 162 | Betalainová červeň, betanin (včetně extraktů z červené řepy) | |
| E 163 | Anthokyany (získané fyzikálními postupy z ovoce a zeleniny) | |
| E 170 | Uhličitan vápenatý | 77 220 |
| E 171 | Oxid titaničitý (synonymum Titanová běloba) | 77 891 |
| E 172 | Oxidy a hydroxidy železa | 77 491 |
| | | 77 492 |
| | | 77 499 |
| E 173 | Hliník (v podobě pigmentu) | |
| E 174 | Stříbro (v podobě pigmentu) | |
| E 175 | Zlato (v podobě pigmentu) | |
| E 180 | Litholrubin BK | |

Poznámka:

* Termín karamel se vztahuje na výrobky více či méně intenzivní hnědé barvy, které jsou určeny k barvení potravin.

** Identifikační číslo Colour Indexu (CL) zaručuje identitu barviva při používání názvů v cizích jazycích. Jako čísla CL jsou v tabulce uvedena čísla z publikace Colour Index, 3 r. d. Ed., 1982, Vol 1 - 7, 1315 a

z dodatků 37 - 40 (125), 41 - 44 (127 - 50), 45 - 48 (130), 49 - 52 (132 - 50), 53 - 56 (135).

Tabulka č. 2

Seznam potravin nebo skupin potravin, při jejichž výrobě lze použít pouze některá barviva

| Potravina nebo skupina potravin | Číslo E | Barvivo | NPM mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹ |
|--|---------|--------------------------------|---|
| Chléb vícezrnný, celozrnný, speciální, sladový | E 150a | Karamel | NM |
| | E 150b | Kaustický sulfitový karamel | NM |
| | E 150c | Amoniakový karamel | NM |
| | E 150d | Amoniak - sulfitový karamel | NM |
| Pivo Cidre bouche | E 150a | Karamel | NM |
| | E 150b | Kaustický sulfitový karamel | NM |
| | E 150c | Amoniakový karamel | NM |
| | E 150d | Amoniak - sulfitový karamel | NM |
| Máslo (včetně másla se sníženým obsahem tuku a máselný koncentrát) | E 160a | Karoteny | |
| Margaríny, margaríny s nízkým obsahem tuku (minariny), směsné roztíratelné a emulgované tuky, ztužené a pokrmové tuky (bezvodé tuky) | E 100 | Kurkumin | NM |
| | E 160a | Karoteny | NM |
| | E 106b | Annato, bixin, norbixin | 10 |
| Neochucené sýry tavené a sýry zrající (barvy oranžové, žluté a bílé perleti) | E 160a | Karoteny | NM |
| | E 160b | Annato, bixin, norbixin | 15 |
| | E 160c | Paprikový extrakt | NM |
| Ocet | E 150a | Karamel | NM |
| | E 150b | Kaustický sulfitový karamel | NM |
| | E 150c | Amoniakový karamel | NM |
| | E 150d | Amoniak - sulfitový karamel | NM |
| Whisky (whiskey), obilné destiláty (jiné než Korn nebo Kornbrand, nebo Eau de vie de seigle Margue nationale luxemburgeoise), vinný destilát, rum, Brandy, vínovice, Weinbrand, matoliny, matolinové lihoviny (jiné než Tsikoudia a Tsipouro a | E 150a | Karamel | NM |
| | E 150b | Kaustický sulfitový karamel | NM |
| | E 150c | Amoniakový karamel | NM |

| | | | |
|--|--------|--|------------------------------------|
| Eau de vie de marc Margue nationale luxemburgeoise), Grappa invecchiata, Bagaceira velha | E 150d | Amoniak - sulfitový karamel | NM |
| Aromatizovaná vína hnědé barvy, nápoje na bázi aromatizovaných vín hnědé barvy (kromě nápoje Bitter Soda), likérová vína hnědé barvy, medovina | E 150a | Karamel | NM |
| | E 150b | Kaustický sulfitový karamel | NM |
| | E 150c | Amoniakový karamel | NM |
| | E 150d | Amoniak - sulfitový karamel | NM |
| Zelenina nakládaná v octu, slaném nálevu, oleji (kromě oliv) | E 101 | (i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5'-fosforečnan | NM NM |
| | E 140 | chlorofyly, chlorofyliny | NM |
| | E 141 | měďnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů | NM |
| | E 150a | Karamel | NM |
| | E 150b | Kaustický sulfitový karamel | NM |
| | E 150c | Amoniakový karamel | NM |
| | E 150d | Amoniak - sulfitový karamel | NM |
| | E 160a | Karoteny | NM |
| | E 162 | Betalainová červeň | NM |
| | E 163 | Anthokyany | NM |
| Směsi z obilovin extrudované, expandované a nebo ochucené ovocným aromátem (breakfast cereals) | E 150c | Amoniakový karamel | NM |
| | E 160a | Karoteny | NM |
| | E 160b | Annato, bixin, norbixin | 25 |
| | E 160c | Paprikový extrakt | NM |
| Směsi z obilovin ochucené ovocným aromátem (breakfast cereals) | E 120 | Košenila, kys. karmínová, karmíny | 200 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 162 | Betalainová červeň | |
| | E 163 | Anthokyany | |
| Džemy, rosoly, marmelády a podobné výrobky z ovoce včetně | E 100 | Kurkumin | NM |
| | E 140 | chlorofyly, chlorofyliny | NM |
| | E 141 | měďnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů | NM |
| | E 150a | Karamel | NM |
| | E 150b | Kaustický sulfitový karamel | NM |
| | E 150c | Amoniakový karamel | NM |
| | E 150d | Amoniak - sulfitový karamel | NM |
| | E 160a | Karoteny | NM |

| | | | | |
|--|--------|--|------------------------------------|-----|
| těchto výrobků se sníženým obsahem energie | E 160c | Paprikový extrakt | NM | |
| | E 162 | Betalainová červeň | NM | |
| | E 163 | Anthokyany | NM | |
| | E 104 | Chinolinová žluť | 100 jednotlivě nebo v kombinaci | |
| | E 110 | Žluť SY | | |
| | E 120 | Košenila, kys. karmínová, karmíny | | |
| | E 124 | Ponceau 4R | | |
| | E 142 | Zeleň S | | |
| | E 160d | Lykopen | | |
| | E 161b | Lutein | | |
| Masné výrobky z nasoleného (homogenizovaného) masa naraženého v přírodním střevě, umělém střevě nebo v jiném obalu bez stanoveného stupně tepelného opracování, paštiky, terrines. | E 100 | Kurkumin | | 20 |
| | E 120 | Košenila, kys. karmínová, karmíny | | 100 |
| | E 150a | Karamel | | NM |
| | E 150b | Kaustický sulfitový karamel | NM | |
| | E 150c | Amoniakový karamel | NM | |
| | E 150d | Amoniak - sulfitový karamel | NM | |
| | E 160a | Karoteny | 20 | |
| | E 160c | Paprikový extrakt | 10 | |
| | E 162 | Betalainová červeň | NM | |
| Masné výrobky s minimálním obsahem obilné složky 6 % (breakfast sausages) Hamburgerové maso s minimálním obsahem rostlinné či obilné složky 4 % | E 129 | Červeň Allura AC | 25 | |
| | E 120 | Košenila, kys. karmínová, karmíny | 100 | |
| | E 150a | Karamel | NM | |
| | E 150b | Kaustický sulfitový karamel | NM | |
| | E 150c | Amoniakový karamel | NM | |
| | E 150d | Amoniak - sulfitový karamel | NM | |
| Sušené granulované brambory a bramborové vločky | E 100 | Kurkumin | NM | |
| Sterilovaný hrášek a drcený sterilovaný hrášek (v konzervách) | E 102 | Tartrazin | 100 | |
| | E 133 | Brilantní modř FCF | 20 | |
| | E 142 | Zeleň S | 10 | |
| Sýr Sage Derby (typický anglický sýr) | E 140 | Chlorofyly, chlorofyliny | NM | |
| | E 141 | Měďnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů | NM | |
| Sýr Red Leicester (typický anglický sýr) | E 160b | Annato, bixin a norbixin | 50 | |
| Sýr Mimolette (typický francouzský sýr) | E 160b | Annato, bixin a norbixin | 35 | |

| | | | |
|---|------------------|---|---------------------------------------|
| Sýr Morbier (typický francouzský sýr) | E 153 | Medicínální uhlí | NM |
| Red marbled cheese (typický anglický sýr) | E 120 | Košenila, kyselina karmínová, karmíny | 125 |
| | E 163 | Anthokyany | NM |
| Americano (aperitiv) | E 150a | Karamel | NM |
| | E 150b | Kaustický sulfitový karamel | NM |
| | E 150c | Amoniakový karamel | NM |
| | E 150d | Amoniak - sulfitový karamel | NM |
| | E 163 | Anthokyany | NM |
| | E 100 | Kurkumin | 100 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 101 | (i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5- fosforečnan | |
| | E 102 | Tartrazin | |
| | E 104 | Chinolinová žluť | |
| | E 120 | Košenila, kyselina karmínová, karmíny | |
| | E 122 | Azorubín, Carmoisin | |
| | E 123 | Amarant | |
| E 124 | Ponceau 4R | | |
| Bitter soda, aromatizovaná vína typu bitter | E 150a | Karamel | NM |
| | E 150b | Kaustický sulfitový karamel | NM |
| | E 150c | Amoniakový karamel | NM |
| | E 150d | Amoniak - sulfitový karamel | NM |
| | E 100 | Kurkumin | 100 jednotlivě nebo v kombinaci |
| | E 101 | (i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5- fosforečnan | |
| | E 102 | Tartrazin | |
| | E 104 | Chinolinová žluť | |
| | E 110 | Zluť SY Gelborange S | |
| | E 120 | Košenila, kyselina karmínová, karmíny | |
| | E 122 | Azorubín, Carmoisin | |
| | E 123 | Amarant | |
| | E 124 | Ponceau 4R, Košenilová červeň A | |
| E 129 | Červeň Allura AC | | |
| Luncheon meat | E 129 | Červeň Allura AC | 25 |

| | | | |
|---|-------|---|-----|
| Uzený masný výrobek Chorizo Salchichon | E 120 | Košenila, kyselina karmínová, karmíny | 200 |
| | E 124 | Ponceau 4R, Košenilová červeň A | 250 |
| Sobrasada (mallorská klobása) | E 110 | Zluť SY | 135 |
| | E 124 | Ponceau 4R, Košenilová červeň A | 200 |
| Pasturmas (jedlý vnější povrch) | E 100 | Kurkumin | NM |
| | E 101 | (i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5- fosforečnan | NM |
| | E 120 | Košenila, kyselina karmínová, karmíny | NM |

Tabulka č. 3

Seznam barviv povolených při výrobě některých potravin nebo skupin potravin

| Číslo E | Barvivo | Potravina nebo skupina potravin | NPM mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹ |
|---------|----------------|---|---|
| E 123 | Amarant | aromatizovaná vína, alkoholické nápoje | 30 |
| | | rybí jikry a mlíčí | 30 |
| E 127 | Erytrosin | koktejlové a kandované třešně | 200 |
| | | třešně Bigareaux v cukerném nálevu a koktejlech vč. smíšeného kompotu s třešněmi Bigareaux | 150 |
| E 154 | Hněď FK | uzené ryby - kipry | 20 |
| E 161g | Kantaxanthin | štrasburské párky | 15 |
| E 173 | Hliník | vnější povrch cukrovinek určených k dekoraci cukrářských výrobků | NM |
| E 174 | Stříbro | vnější povrch cukrovinek určených k dekoraci cukrářských výrobků, dekorace čokolády a čokoládových bonbonů, likéry | NM |
| E 175 | Zlato | vnější povrch cukrovinek určených k dekoraci cukrářských výrobků, dekorace čokolády a čokoládových bonbonů, likéry | NM |
| E 180 | Litholrubin BK | jedlé povrchové vrstvy sýrů | NM |

| | | | |
|--------|-------------------------|--|----|
| E 160b | Annato, bixin, norbixin | margaríny, margaríny s nízkým obsahem tuku (minariny), směsné roztíratelné a emulgované tuky, ztužené a pokrmové tuky (bezvodé tuky) | 10 |
| | | jedlé ozdoby a jedlé povrchové vrstvy | 20 |
| | | jemné a trvanlivé pečivo, cukrářské výrobky | 10 |
| | | mražené krémy, zmrzliny | 20 |
| | | alkoholizované nápoje včetně nápojů s obsahem alkoholu nižším než 15 % obj. | 10 |
| | | sýry tavené a sýry zrající (barvy oranžové, žluté a bílé perleti) | 15 |
| | | deserty* včetně ochucených mléčných výrobků s výjimkou mražených krémů | 10 |
| | | snacky** neochucené, pikantní na bázi brambor, obilovin, škrobu, extrudované či expandované | 20 |
| | | ostatní snacky a snacky na bázi obalených ořechových jader | 10 |
| | | uzené ryby | 10 |
| | | jedlé povrchové vrstvy sýrů, jedlá klihovková (kolagenová střívka) | 20 |
| | | extrudované, expandované obilné snídaně, bilné snídaně ochucené ovocným aromátem | 25 |
| | | sýr Red Leicester (typický anglický sýr) | 50 |
| | | sýr Mimolette (typický francouzský sýr) | 35 |

Poznámka:

* Pro účely této vyhlášky se deserty rozumí drobné potravinářské výrobky sladké chuti určené ke konzumaci po hlavním jídle (cukrářské výrobky, mražené krémy, pudinky apod.).

** Pro účely této vyhlášky se snacky rozumí drobné potravinářské výrobky obvykle na bázi obilovin nebo brambor určené zejména ke konzumaci mezi hlavními jídly (většinou slané chuti).

Tabulka č. 4

Seznam dalších barviv povolených při výrobě potravin nebo skupin potravin

| Číslo E | Barvivo |
|---------|--|
| E 101 | (i) Riboflavin |
| | (ii) Riboflavin-5'-fosforečnan |
| E 140 | Chlorofyly a chlorofyliny |
| E 141 | Měďnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů |
| E 150a | Karamel |
| E 150b | Kaustický sulfitový karamel |
| E 150c | Amoniakový karamel |
| E 150d | Amoniak - sulfitový karamel |
| E 153 | Medicínální uhlí |
| E 160a | Karoteny |
| E 160c | Paprikový extrakt, kapsanthin, kapsorubin |
| E 162 | Betalainová červeň, betanin |
| E 163 | Anthokyany |
| E 170 | Uhličitan vápenatý |
| E 171 | Oxid titaničitý |
| E 172 | Oxidy a hydroxidy železa |

Poznámka

Tato barviva mohou být použita v potravinách uvedených v tabulce č. 6 přílohy č. 4 a v ostatních potravinách neuvedených v § 6 odst. 5 ani v tabulce č. 2 přílohy č. 4 v nezbytném množství.

Tabulka č. 5

Seznam barviv, která lze použít při výrobě potravin nebo skupiny potravin jednotlivě nebo v kombinaci do nejvyššího povoleného množství uvedeného v tabulce č. 6

| Číslo E | Barvivo |
|---------|---------------------------------------|
| E 100 | Kurkumin |
| E 102 | Tartrazin |
| E 104 | Chinolinová žluť |
| E 110 | Žluť SY |
| E 120 | Košenila, kyselina karmínová, karmíny |
| E 122 | Azorubin |
| E 124 | Ponceau 4R |
| E 129 | Červeň Allura AC |
| E 131 | Patentní modř V |
| E 132 | Indigotin |
| E 133 | Brilantní modř |
| E 142 | Zeleň S |
| E 151 | Čerň BN, čerň PN |
| E 155 | Hněď HT |

| | |
|--------|--|
| E 160d | Lykopen |
| E 160e | beta-apo-8'-karotenal |
| E 160f | Ethylester kyseliny beta-apo-8'-karotenové |
| E 161b | Lutein |

Poznámka:

Při použití v kombinaci se hodnota NPM týká celkového množství použitých barviv. Pokud jsou do ochucených nealkoholických nápojů, zmrzlin a mražených krémů, dezertů, jemného a trvanlivého pečiva, cukrářských výrobků a cukrovinek přidávána barviva E 110, E 122, E 124 a E 155 jednotlivě nebo v kombinaci, nesmí obsah jednotlivého barviva být vyšší než 50 mg.kg^{-1} nebo 50 mg.l^{-1} . Zároveň celkový obsah barviv nesmí překročit nejvyšší přípustné množství uvedené v tabulce č. 6.

Tabulka č. 6

Seznam potravin nebo skupin potravin, při jejichž výrobě lze použít barviva uvedená v tabulce č. 5

| Potravina nebo skupin potravin | NPM mg.l^{-1} resp. mg.kg^{-1} |
|--|---|
| ochucené nealkoholické nápoje a koncentráty pro jejich přípravu, nápoje v prášku | 100 |
| proslazené ovoce a zelenina, Mostarda di frutta | 200 |
| kompoty, ovoce červené barvy | 200 |
| cukrovinky | 300 |
| jedlé ozdoby a polevy na cukrářské výrobky | 500 |
| jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky | 200 |
| mražené krémy, zmrzliny | 150 |
| ochucené tavené sýry | 100 |
| deserty včetně ochucených mléčných výrobků | 150 |
| studené omáčky, kořenící směsi a přípravky (kari, tandoori), sterilovaná a kořeněná zelenina v nálevu (pickles, piccalilli), chutney | 500 |
| hořčice | 300 |
| pasty z ryb a korýšů | 100 |
| předvařené jedlé části korýšů | 250 |
| náhražky lososa | 500 |
| surimi | 500 |
| rybí mlíčí a jikry | 300 |
| uzené ryby | 100 |
| snacky neochucené, pikantní na bázi brambor, obilovin, škrobu extrudované či expandované | 200 |
| ostatní pikantní snacky a pikantní snacky na bázi obalených ořechových jader | 100 |
| jedlý povrch sýrů | NM |
| jedlá klihovková (kolagenová) střívka | NM |
| potraviny pro zvláštní lékařské účely | 50 |
| potraviny určené ke snižování hmotnosti | 50 |
| tekuté doplňky stravy a potraviny pro sportovce | 100 |

| | |
|---|-----|
| pevné doplňky stravy a potraviny pro sportovce | 300 |
| dehydratované výrobky (polévky) | 50 |
| analogy masa a rybího masa na bázi rostlinných bílkovin | 100 |
| alkoholické nápoje kromě alkoholických nápojů uvedených v tab. 2 nebo 3 | 200 |
| aromatizovaná vína, nápoje a koktejly na bázi aromatizovaných vín, kromě uvedených v tab. 3 | 200 |
| ovocná vína, včetně šumivých a perlivých, cidr (kromě cidre bouche) a perry, aromatizovaná ovocná vína, aromatizovaný cidr aperry | 200 |

Poznámka:

Pro označování masa a masných výrobků mohou být použita pouze jednotlivě barviva E 129 Červeň Allura AC, E 133 Brilantní modř FCF a E 155 Hněď HT nebo směs barviv E 129 Červeň Allura AC a E 133 Brilantní modř.

Příloha č. 5 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam sladidel povolených při výrobě potravin a skupin potravin a podmínky jejich použití

| Číslo E | Sladidlo | Potravina nebo skupina potravin | NPM mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹ |
|---------|-----------------------|--|--|
| E 420 | Sorbitol (i) sorbitol | deserty* na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | NM |

| | | | |
|-------------------------|---|---|----|
| E 421 E 953 4965 | (ii) sorbitol sirup Mannitol Isomalt Maltitol | deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | NM |
| E 966 E 967 E 968 | (i) maltitol (ii) maltitol sirup Laktitol Xylitol Erytritol | deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | NM |
| | | deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | NM |
| | | deserty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | NM |
| | | deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | NM |
| | | obilné snídaně a podobné výrobky na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | NM |
| | | mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | NM |
| | | džemy, rosoly, marmelády se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a kandované ovoce | NM |
| | | ovocné přípravky se sníženým obsahem cukru kromě těch, které jsou určeny pro výrobu nealkoholických nápojů na bázi ovocné šťávy | NM |
| | | cukrovinky bez přidaného cukru | NM |
| | | cukrovinky na bázi sušeného ovoce se sníženou energetickou hodnotou nebo bez | NM |

| | | | |
|-------|-------------|---|-----|
| | | přidaného cukru | |
| | | cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | NM |
| | | cukrovinky na bázi kakaa se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | NM |
| | | pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | NM |
| | | žvýkačka bez přidaného cukru | NM |
| | | studené omáčky | NM |
| | | hořčice | NM |
| | | jemné a trvanlivé pečivo, cukrářské výrobky se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | NM |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | NM |
| | | stolní sladidla | NM |
| E 950 | Acesulfam K | ochucené nealko nápoje se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) | 350 |
| | | nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků a nápoje na bázi ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) | 350 |
| | | nealkoholické pivo | 350 |

| | |
|---|------|
| deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 350 |
| deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 350 |
| deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 350 |
| deserty na bázi vajec se sníženým obsahem energetické hodnoty nebo bez přidaného cukru | 350 |
| deserty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 350 |
| deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 350 |
| ochucené snacky** na bázi škrobu a ořechů | 350 |
| mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 800 |
| kompoty se sníženou energetickou hodnotou, kompoty bez přidaného cukru | 350 |
| ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou | 350 |
| džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou | 1000 |
| ovoce a zelenina v sladkokyselém nálevu | 200 |
| cukrovinky bez přidaného cukru | 500 |
| cukrovinky na bázi kakaa, nebo sušeného | 500 |

| | |
|--|------|
| ovoce se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | |
| cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 |
| pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se sníženou energetickou hodnotou | 1000 |
| žvýkačka bez přidaného cukru | 2000 |
| cider a perry | 350 |
| tmavé pivo typu „oud bruin“, pivo s obsahem alkoholu do 1,2 % (V/V), pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. NaOH.l ⁻¹ pivo s koncentrací původní mladiny nižší než 6 % (m/m), pivo „Biere de table/Tafelbier /Table beer“ kromě piva „Oberjähriges Einfachbier“ | 350 |
| studené omáčky | 350 |
| hořčice | 350 |
| sladkokyselé konzervy a polokonzervy a marinády z ryb, koryšů a měkkýšů | 200 |
| obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15 % a obsahující nejméně 20 % otrub, se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1200 |
| polévky se sníženou energetickou hodnotou | 110 |
| cukrovinky pro osvěžení dechu bez přidaného cukru | 2500 |
| pivo se sníženou | 25 |

| | | | |
|-------|----------|--|------|
| | | energetickou hodnotou | |
| | | nápoje sestávající ze směsi nealkoholického nápoje a piva, cidru, perry, lihoviny nebo vína | 350 |
| | | alkoholické nápoje obsahující méně než 15 % (V/V) alkoholu | 350 |
| | | kornouty a oplatky k mraženým krémům bez přidaného cukru | 2000 |
| | | cukrovinky ve formě tablet a dražé se sníženým obsahem energetické hodnoty | 500 |
| | | jemné a trvanlivé pečivo, cukrářské výrobky pro speciální výživové účely | 1000 |
| | | dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 450 |
| | | potraviny pro nízkoenergetickou výživu určené ke snižování tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 450 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v tekuté formě | 350 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | 500 |
| | | doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek stanovené vyhláškou Č. 225/2008 Sb. ve formě sirupů nebo žvýkacích tablet | 2000 |
| | | stolní sladidla | NM |
| | | Feinkostsalat | 350 |
| | | Essoblaten | 2000 |
| E 951 | Aspartam | ochucené nealko nápoje se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného | 600 |

| | |
|---|------|
| cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) | |
| nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků a nápoje na bázi ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) | 600 |
| nealkoholické pivo | 600 |
| deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 |
| deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 |
| deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 |
| deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 |
| deserty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 |
| deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 |
| ochucené snacky na bázi škrobu a ořechů | 500 |
| mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 800 |
| kompoty se sníženou | 1000 |

| | |
|---|------|
| energetickou hodnotou, kompoty bez přidaného cukru | |
| džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou | 1000 |
| ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou | 1000 |
| ovoce a zelenina v sladkokyselém nálevu | 300 |
| cukrovinky bez přidaného cukru | 1000 |
| cukrovinky na bázi kaka, nebo sušeného ovoce, ořechů se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 2000 |
| cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 2000 |
| pomazánky na bázi kaka, mléka, sušeného ovoce, nebo tuku se sníženou energetickou hodnotou | 1000 |
| žvýkačka bez přidaného cukru | 5500 |
| cider a perry | 600 |
| tmavé pivo typu „oud bruin“ pivo s obsahem alkoholu do 1,2 % (V/V), pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. NaOH.l^{-1} , pivo s koncentrací původní mladiny nižší než 6 % (m/m), pivo „Biere de table/Tafelbier/Table beer“ kromě „Obergäriges Einfachbier“ | 600 |
| studené omáčky | 350 |
| hořčice | 350 |
| sladkokyselé konzervy a polokonzervy a | 300 |

| | |
|--|------|
| mannagy z rýb, koiysu a měkkýšů | |
| obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15 % a obsahující nejméně 20 % otrub se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 |
| polévky se sníženou energetickou hodnotou | 110 |
| cukrovinky pro osvěžení dechu bez přidaného cukru | 6000 |
| pastilky pro osvěžení dechu s výraznou příchutí, bez přidaného cukru | 2000 |
| pivo se sníženou energetickou hodnotou | 25 |
| nápoje sestávající ze směsi nealkoholického nápoje a piva, cidru, perry, lihoviny nebo vína | 600 |
| alkoholické nápoje obsahující méně než 15 % (V/V) alkoholu | 600 |
| jemné a trvanlivé pečivo, cukrářské výrobky pro speciální výživové účely | 1700 |
| dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 1000 |
| potraviny pro nízkoenergetickou výživu určené ke snižování tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 800 |
| doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v tekuté formě | 600 |
| doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | 2000 |
| doplňky stravy na bázi vitaminů nebo | 5500 |

| | | | |
|-------|--|--|------|
| | | minerálních látek stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě sirupů nebo žvýkacích tablet | |
| | | stolní sladidla | NM |
| | | Feinkostsalat | 350 |
| | | Essoblatten | 1000 |
| E 952 | Kyselina cyklamová a její sodná a vápenatá sůl, počítáno jako volná kyselina | ochucené nealko nápoje se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) | 250 |
| | | nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků nebo nápoje na bázi ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) | 250 |
| | | deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 250 |
| | | deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 250 |
| | | deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 250 |
| | | deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 250 |
| | | deserty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 250 |
| | | deserty na bázi tuku se | 250 |

| | |
|---|------|
| sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | |
| pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 500 |
| ovocné kompoty se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 |
| džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou | 1000 |
| ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou | 250 |
| nápoje sestávající ze směsi nealkoholického nápoje a piva, cidru, perry, lihoviny | 250 |
| jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky určené pro speciální výživové účely | 1600 |
| dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 400 |
| potraviny pro nízkoenergetickou výživu určené ke snižování tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 400 |
| doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v tekuté formě | 400 |
| doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | 500 |
| doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě sirupů nebo žvýkacích | 1250 |

| | | | |
|-------|--|---|-----|
| | | tablet | |
| | | stolní sladidla | NM |
| E 954 | Sacharin a jeho sodná, draselná a vápenatá sůl, počítáno jako volný imid | ochucené nealko nápoje se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) | 80 |
| | | nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků a nápoje na bázi ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) | 80 |
| | | nealkoholické pivo | 80 |
| | | deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 100 |
| | | deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 100 |
| | | deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 100 |
| | | deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 100 |
| | | deserty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 100 |
| | | deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 100 |
| | | ochucené snacky na bázi škrobů a ořechů | 100 |

| | |
|--|------|
| mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 100 |
| kompoty se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 200 |
| džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou | 200 |
| ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 200 |
| ovoce a zelenina v sladkokyselém nálevu | 160 |
| cukrovinky bez přidaného cukru | 500 |
| cukrovinky na bázi kakaa, nebo sušeného ovoce se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 500 |
| cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 300 |
| cukrovinky pro osvěžení dechu bez přidaného cukru | 3000 |
| oplatky | 800 |
| pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 200 |
| žvýkačka bez přidaného cukru | 1200 |
| cider a perry | 80 |
| tmavé pivo typu „oud bruin“ pivo s obsahem alkoholu do 1,2 % (V/V), pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. | 80 |

| | |
|---|-----|
| NAOH.I', pivo s koncentrací původní mladiny nižší než 6 % (m/m), pivo „Biere de table/Tafelbier /Table beer“, kromě piva „Oberjähriges Einfachbier“ | |
| studené omáčky | 160 |
| hořčice | 320 |
| sladkokyselé konzervy a polokonzervy a marinády z ryb, koryšů a měkkýšů | 160 |
| obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15 % a obsahující nejméně 20 % otrub, se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 100 |
| polévky se sníženou energetickou hodnotou | 110 |
| nápoje sestávající ze směsi nealkoholického nápoje a piva, cidru, perry, lihoviny nebo vína | 80 |
| alkoholické nápoje obsahující méně než 15 % obj. alkoholu | 80 |
| kornouty a oplatky k mraženým krémům bez přidaného cukru | 800 |
| jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky pro speciální výživové účely | 170 |
| dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 200 |
| potraviny pro nízkoenergetickou výživu určené ke snižování tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 240 |
| doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v tekuté | 80 |

| | | | |
|-------|-----------|--|------|
| | | formě | |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | 500 |
| | | doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě sirupů nebo žvýkacích tablet | 1200 |
| | | stolní sladidla | NM |
| | | „Gaseosa“, nealkoholický nápoj na bázi vody s přidaným oxidem uhličitým, náhradními sladidly a látkami určenými k aromatizaci | 100 |
| | | Essoblaten | 800 |
| | | Feinkostsalat | 160 |
| E 955 | Sukralosa | ochucené nealko nápoje na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 300 |
| | | nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků a nápoje na bázi ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 300 |
| | | deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru, ochucené | 400 |
| | | deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 400 |
| | | deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 400 |
| | | deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo bez | 400 |

| | |
|--|------|
| přidaného cukru | |
| dezerty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 400 |
| deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 400 |
| Snacky: hotové výrobky s různou příchutí, ochucené, balené, suché výrobky na bázi škrobu a ořechy s polevou | 200 |
| cukrovinky bez přidaného cukru | 1000 |
| cukrovinky na bázi kakaa nebo sušeného ovoce se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 800 |
| cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 |
| kornouty a oplatky k mraženým krémům bez přidaného cukru | 800 |
| pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 400 |
| obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15% a obsahující nejméně 20% otrub se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 400 |
| cukrovinky pro osvěžení dechu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 2400 |
| pastilky pro osvěžení | 1000 |

| | |
|--|------|
| dechu s výraznou příchutí bez přidaného cukru | |
| žvýkačka bez přidaného cukru | 3000 |
| cukrovinky ve formě tablet a dražé se sníženým obsahem energetické hodnoty | 200 |
| cider a perry | 50 |
| nápoje obsahující směs nealko nápoje a piva, cideru, perry, lihoviny nebo vína | 250 |
| alkoholické nápoje obsahující méně než 15 % obj. alkoholu | 250 |
| tmavé pivo typu „oud bruin“, nealkoholické pivo nebo s obsahem alkoholu do 1,2 % obj. pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. NaOH, pivo s obsahem původní mladiny do 6 %, pivo „Biere de table/Tafelbier/Table beer“ kromě piva „Oberjähriges Einfachbier“ | 250 |
| pivo se sníženou energetickou hodnotou | 10 |
| mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 320 |
| kompoty v plechových nebo skleněných obalech se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 400 |
| džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou | 400 |
| ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou | 400 |
| ovoce a zelenina v | 180 |

| | | | |
|-------|----------------|--|------|
| | | sladkokyselém nálevu | |
| | | sladkokyselé konzervy a polokonzervy a marinády z ryb, korýšů a měkkýšů | 120 |
| | | polévky se sníženou energetickou hodnotou | 45 |
| | | studené omáčky | 450 |
| | | hořčice | 140 |
| | | jemné pečivo se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 700 |
| | | dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 400 |
| | | potraviny pro nízkenergetickou výživu určené ke snižování tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 320 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v tekuté formě | 240 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | 800 |
| | | doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek stanovené vyhláškou Č. 225/2008 Sb. ve formě sirupu nebo žvýkacích tablet | 2400 |
| | | stolní sladidla | NM |
| | | Feinkostsalat | 140 |
| | | Essoblaten | 800 |
| E 957 | Thaumatococcus | cukrovinky bez přidaného cukru | 50 |
| | | cukrovinky na bázi kakaa nebo sušeného ovoce se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 50 |

| | | |
|--|--|-----|
| | žvýkačka bez přidaného cukru | 50 |
| | mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 50 |
| | doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě sirupů nebo žvýkacích tablet | 400 |

| | | | |
|-------|------------------|---|----|
| E 959 | Neohesperidin DC | ochucené nealko nápoje se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) | 30 |
| | | nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) | 50 |
| | | nápoje na bázi ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) | 30 |
| | | nealkoholické pivo | 10 |
| | | deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 50 |
| | | deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 50 |
| | | deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 50 |
| | | deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 50 |
| | | deserty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 50 |
| | | deserty na bázi tuku se | 50 |

| | |
|---|-----|
| sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | |
| mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 50 |
| kompoty se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 50 |
| džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou | 50 |
| ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou | 50 |
| cukrovinky bez přidaného cukru | 100 |
| cukrovinky na bázi kakaa, nebo sušeného ovoce se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 100 |
| cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 150 |
| cukrovinky pro osvěžení dechu bez přidaného cukru | 400 |
| pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 50 |
| žvýkačka bez přidaného cukru | 400 |
| cider a perry | 20 |
| tmavé pivo typu „oud bruin“ pivo s obsahem alkoholu do 1,2 % obj., pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. NaOH.l ⁻¹ , pivo s koncentrací původní mladiny nižší | 10 |

| | |
|--|-----|
| než 6 % (m/m), pivo „Biere de table/Tafelbier/Table beer“, kromě piva „Oberjähriges Einfachbier“ | |
| sladkokyselé konzervy a polokonzervy a marinády z ryb, koryšů a měkkýšů | 30 |
| studené omáčky | 50 |
| hořčice | 50 |
| ovoce a zelenina ve sladkokyselém nálevu | 100 |
| obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15 % a obsahující nejméně 20 % otrub, se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 50 |
| polévky se sníženou energetickou hodnotou | 50 |
| nápoje sestávající ze směsi nealkoholického nápoje a piva, cidru, perry, lihoviny nebo vína | 30 |
| alkoholické nápoje obsahující méně než 15 % obj. alkoholu | 30 |
| kornouty a oplatky k mraženým krémům bez přidaného cukru | 50 |
| pivo se sníženou energetickou hodnotou | 10 |
| snacky ochucené balené suché výrobky na bázi škrobu a ořechů s polevou | 50 |
| jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky pro zvláštní výživové účely | 150 |
| dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 100 |
| potraviny pro nízkoenergetickou výživu určené ke snižování tělesné | 100 |

| | | | |
|-------|--------|---|-----|
| | | hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v tekuté formě | 50 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | 100 |
| | | doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek stanovené vyhláškou Č. 225/2008 Sb. ve formě sirupů nebo žvýkacích tablet | 400 |
| | | stolní sladidla | NM |
| | | Feinkostsalat | 50 |
| E 961 | Neotam | ochucené nápoje na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 20 |
| | | nápoje na bázi mléka a mléčných výrobků nebo nápoje na bázi ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 20 |
| | | ochucené dezerty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 32 |
| | | přípravky na bázi mléka a mléčných výrobků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 32 |
| | | dezerty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 32 |
| | | dezerty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 32 |
| | | dezerty na bázi obilovin | 32 |

| | |
|---|-----|
| se níženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru | |
| dezerty ba bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 32 |
| snacky ochucené balené suché výrobky na bázi škrobu a ořechů s plevou | 18 |
| cukrovinky bez přidaného cukru | 32 |
| cukrovinky na bázi kakaa nebo sušeného ovoce se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 65 |
| cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 65 |
| kornouty a oplatky ke zmrzlině, bez přidaného cukru | 60 |
| Essoblaten | 60 |
| pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 32 |
| obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15% a s obsahem otrub nejméně 20% se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 32 |
| cukrovinky pro osvěžení dechu, bez přidaného cukru | 200 |
| pastilky pro osvěžení dechu s výraznou příchutí, bez přidaného cukru | 65 |
| žvýkačka bez přidaného cukru | 250 |

| | |
|--|----|
| alkoholické nápoje se sníženou energetickou hodnotou | 20 |
| cider a perry | 20 |
| nápoje sestávající ze směsi nealkoholického nápoje a piva, cidru, perry, lihoviny nebo vína | 20 |
| alkoholické nápoje obsahující méně než 15% obj. alkoholu | 20 |
| nealkoholické pivo nebo pivo s obsahem alkoholu do 1,2% obj. | 20 |
| tmavé pivo typu „oud bruin“ pivo s obsahem alkoholu do 1,2 % obj., pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. NaOH.l^{-1} , pivo s koncentrací původní mladiny nižší než 6 % (m/m), pivo „Biere de table/Tafelbier/Table beer“, kromě piva „Oberjähriges Einfachbier“ | 20 |
| pivo se sníženou energetickou hodnotou | 1 |
| zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 26 |
| ovocné kompoty se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 32 |
| džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou | 32 |
| ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou | 32 |
| ovoce a zeleniny ve sladkokyselém nálevu | 10 |
| Feinkostsalat | 12 |
| sladkokyselé konzervy nebo polokonzervy z ryb a marinády z ryb, koryšů nebo měkkýšů | 10 |

| | | | |
|-------|----------------------------|--|--------------------------------------|
| | | polévky se sníženou energetickou hodnotou | 5 |
| | | omáčky | 12 |
| | | hořčice | 12 |
| | | jemné pečivo určené ke zvláštní výživě | 55 |
| | | potraviny určené pro nízkoenergetickou výživu ke snižování hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 26 |
| | | dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 32 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v tekuté formě | 20 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | 60 |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. na bázi vitaminů anebo minerálních látek a dodávané ve formě sirupu nebo žvýkacích tablet | 185 |
| | | stolní sladidla | Podle pravidel správné výrobní praxe |
| E 962 | Sůl aspartamu - acesulfamu | ochucené nealko nápoje na bázi vody, se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 350 a) |
| | | nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků a nápoje na bázi ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 350 a) |
| | | deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru, ochucené | 350 a) |

| | |
|---|---------|
| deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 350 a) |
| deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 350 a) |
| deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 350 a) |
| dezerty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 350 a) |
| deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 350 a) |
| snacky: hotové výrobky s různou příchutí, ochucené, balené, suché výrobky na bázi škrobu a ořechy s polevou | 500 b) |
| cukrovinky bez přidaného cukru | 500 a) |
| cukrovinky na bázi kakaa nebo sušeného ovoce se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 500 a) |
| cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 a) |
| pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 b) |
| obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15% a obsahující nejméně 20 | 1000 b) |

| | | |
|--|--|---------|
| | ovoce a zelenina v sladkokyselém nálevu | 200 a) |
| | sladkokyselé konzervy a polokonzervy a marinády z ryb, koryšů a měkkýšů | 200 a) |
| | polévky se sníženou energetickou hodnotou | 110 b) |
| | studené omáčky | 350 b) |
| | hořčice | 350 b) |
| | jemné pečivo se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru | 1000 a) |
| | dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 450 a) |
| | potraviny pro nízkoenergetickou výživu určené ke snižování tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | 450 a) |
| | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v tekuté formě | 350 a) |
| | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě | 500 a) |
| | doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě sirupu nebo žvýkacích tablet | 2000 a) |
| | Feinkostsalat | 350 b) |
| | Essoblaten | 1000 b) |

Poznámka:

* Pro účely této vyhlášky se deserty rozumí drobné potravinářské výrobky sladké chuti určené ke konzumaci po hlavním jídle (cukrářské výrobky, mražené krémy, pudinky apod.).

** Pro účely této vyhlášky se snacky rozumí drobné potravinářské výrobky obvykle na bázi obilovin nebo brambor určené zejména ke konzumaci mezi hlavními jídly (většinou slané chuti).

a), b) Nejvyšší povolená množství (NPM) pro sůl aspartamu-acesulfamu jsou odvozena od množství, která jsou povolena pro její složky aspartam (E 951) a acesulfam (E 950). Maximální hodnoty NPM pro

aspartam a acesulfam nesmí být překročeny při použití soli aspartamu - acesulfamu ať již samotné nebo v kombinaci s jednotlivými sladidly E 950 nebo E 951. Limity v tomto sloupci jsou vyjádřeny buď jako a) ekvivalenty acesulfamu K nebo jako b) ekvivalenty aspartamu

Příloha č. 6 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam konzervantů povolených při výrobě potravin nebo skupin potravin a podmínky jejich použití

Tabulka č. 1

Formy kyseliny sorbové, benzoové a p-hydroxybenzoové povolené při výrobě potravin

| Číslo E | Látka | Symbol |
|---------|------------------------------------|--------|
| E 200 | kyselina sorbová | S |
| E 202 | sorbát draselný | S |
| E 203 | sorbát vápenatý | S |
| E 210 | kyselina benzoová | B |
| E 211 | benzoát sodný | B |
| E 212 | benzoát draselný | B |
| E 213 | benzoát vápenatý | B |
| E 214 | ethylparahydroxybenzoát | PHB |
| E 215 | ethylparahydroxybenzoát sodná sůl | PHB |
| E 218 | methylparahydroxybenzoát | PHB |
| E 219 | methylparahydroxybenzoát sodná sůl | PHB |

Tabulka č. 2

Podmínky použití kyseliny sorbové, benzoové a p-hydroxybenzoové

| Potravina nebo skupina potravin | NPM mg.l ⁻¹ , resp. mg.kg ⁻¹ | | | | | |
|---|--|-----|-----|------------------|--------|---------|
| | S | B | PHB | S+B | S+PH B | S+B+PHB |
| ochucené nápoje na bázi vína | 200 | - | - | - | - | - |
| ochucené nealkoholické nápoje a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) | 300 | 150 | - | 250 S + 150 B | - | - |
| tekuté koncentráty z čaje, tekuté koncentráty výluhů z ovoce a výluhů z bylin | - | - | - | 600 | - | - |

| | | | | | | |
|--|-------|-----|---|-------|---|---|
| vína s výjimkou vín s přívlastkem, ovocná vína, fermentované ovocné šťávy, například cidr a perry, nízkoalkoholické víno, „Made wine“ | 200 | - | - | - | - | - |
| medovina | 200 | - | - | - | - | - |
| alkoholické nápoje s obsahem alkoholu méně než 15 % (V/V) kromě piva a vína | 200 | 200 | - | 400 | - | - |
| nezkvašená hroznová šťáva pro bohoslužebné účely | - | - | - | 2 000 | - | - |
| sudové nealkoholické pivo | - | 200 | - | - | - | - |
| náplně pro ravioli, tortelini a podobné produkty | 1 000 | - | - | - | - | - |
| džemy, rosoly, marmelády a obdobné výrobky z ovoce se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru a ostatní obdobné výrobky na bázi ovoce a Mermeladas | - | 500 | - | 1 000 | - | - |

| | | | | | | |
|---|-------|-------|---|-------|---|---|
| marmeláda citrusová | - | - | - | 1 500 | - | - |
| proslazené ovoce a zelenina | - | - | - | 1 000 | - | - |
| sušené ovoce | 1 000 | - | - | - | - | - |
| ovocné a zeleninové přípravky včetně ovocných omáček, kromě protlaků, mousse, kompotů, salátů a podobných sterilovaných výrobků v plechovkách nebo sklenicích | 1 000 | - | - | - | - | - |
| chemicky konzervovaná zelenina v octě, soli či oleji, kromě oliv | - | - | - | 2 000 | - | - |
| vařená červená řepa | - | 2 000 | - | - | - | - |
| olivy | 1 000 | 500 | - | 1 000 | - | - |
| bramborové těsto a bramborové plátky před smažením | 2 000 | - | - | - | - | - |
| rybí konzervy včetně polokonzerv z rybího mlíčí a jiker | - | - | - | 2 000 | - | - |
| korýši a měkkýši vaření | - | 1 000 | - | 2 000 | - | - |
| sušené ryby solené | - | - | - | 200 | - | - |
| gelovité povrchy masných výrobků | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------|---|---|-----|-------|----|
| (vařené, nasolené nebo sušené), „Paté“ | - | - | - | - | 1 000 | - |
| ošetření povrchu sušených masných výrobků | - | - | - | - | - | NM |
| analogy masa, ryb, korýšů a hlavonožců | 2 000 | - | - | - | - | - |
| kolagenová střívka s vodní aktivitou vyšší než 0,6 | NM | - | - | - | - | - |
| sýr plátkový balený | 1 000 | - | - | - | - | - |
| sýr tavený | 2 000 | - | - | - | - | - |
| sýr přírodní nezrající | 1 000 | - | - | - | - | - |
| sýr a analogy sýra (pouze k ošetření povrchu) | NM | - | - | - | - | - |
| vrstvený sýr a sýr s přidanými potraviny | 1 000 | - | - | - | - | - |
| analogy sýra na bázi rostlinné bílkoviny | 2 000 | - | - | - | - | - |
| tepelně neošetřené deserty na bázi mléka | - | - | - | 300 | - | - |
| balený plátkový chléb s trvanlivostí delší než 5 dnů a žitný chléb | 2 000 | - | - | - | - | - |
| předpečené balené jemné a trvanlivé pečivo s trvanlivostí | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|-------|---|---|-------|---------------------------|---------------------------|
| delší než 5 dnů určené pro prodej přímému spotřebiteli a chléb se sníženým obsahem energie určený pro prodej přímému spotřebiteli | 2 000 | - | - | - | - | - |
| jemné pečivo a cukrářské výrobky s trvanlivostí delší než 5 dní s vodní aktivitou více než 0,65 | 2 000 | - | - | - | - | - |
| neextrudované snacky na bázi obilovin, brambor a ořechů | - | - | - | - | 1 000 z toho max. 300 PHB | - |
| cukrovinky s výjimkou čokolády | - | - | - | - | - | 1 500 z toho max. 300 PHB |
| žvýkačky | - | - | - | 1 500 | - | - |
| sladké dezertní omáčky (toppingy) | 1 000 | - | - | - | - | - |
| roztíratelné a tekuté emulgované tuky kromě másla s obsahem tuku nejméně 60 % (např. margarín) | 1 000 | - | - | - | - | - |
| roztíratelné a tekuté emulgované tuky s obsahem tuku nižším než 60 % | 2 000 | - | - | - | - | - |
| emulgované studené | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------|-------|---|-------|---|---|
| omáčky s obsahem tuku nejméně 60 % | 1 000 | 500 | - | 1 000 | - | - |
| emulgované studené omáčky s obsahem tuku nižším než 60 % | 2 000 | 1 000 | - | 2 000 | - | - |
| neemulgované studené omáčky, kečupy | - | - | - | 1 000 | - | - |
| balené pomazánky a balené saláty | - | - | - | 1 500 | - | - |
| hořčice | - | - | - | 1 000 | - | - |
| kořenící a ochucovací přípravky | - | - | - | 1 000 | - | - |
| polévky a vývary v tekuté formě (kromě konzerv) | - | - | - | 500 | - | - |
| aspiky | 1 000 | 500 | - | - | - | - |
| tekutá vejce (bílek, žloutek nebo vaječné obsahy) | - | - | - | 5 000 | - | - |
| sušené, zahuštěné, zmrazené nebo hluboce zmrazené vaječné produkty | 1 000 | - | - | - | - | - |
| směs k přípravě šlehaného těsta a k obalování potravin před smažením | 2 000 | - | - | - | - | - |
| potraviny pro zvláštní lékařské účely, potraviny určené ke snižování | - | - | - | 1 500 | - | - |

| | | | | | | |
|--|-------|-------|---|-------|---|---|
| hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. | | | | | | |
| doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 446/2004 Sb. dodávané v tekuté formě | - | - | - | 2 000 | - | - |
| „curdled milk“ | 1 000 | - | - | - | - | - |
| „Mehua makeutettu a Mehu“ | 500 | 200 | - | - | - | - |
| „Dulce de membrillo“ | - | 1 000 | - | - | - | - |
| „Ostkaka“ | 2 000 | - | - | - | - | - |
| „Pasha“ | 1 000 | - | - | - | - | - |
| „Sod ...saft“ nebo „Sodet ...saft“ | 200 | 200 | - | - | - | - |
| „Fruggröd“ a „Rote Gruetze“ | 1 000 | 500 | - | - | - | - |
| „Gnocchi (noky)“ | 1 000 | - | - | - | - | - |
| „Polenta (kukuřičná kaše)“ | 200 | - | - | - | - | - |
| „Semmelknod“ | 2 000 | - | - | - | - | - |
| „Crangon crangon“ a „Crangon vulgaris, vařené (synonymum Garnát obecný)“ | - | - | - | 6 000 | - | - |
| Aromata | - | - | - | 1 500 | - | - |
| „Analogy výrobků z ryb na bázi mořských řas“ | 1000 | 500 | - | - | - | - |
| Pivo v KEG sudech obsahující více než 0,5 % přidaného fermentovatelného | 200 | 200 | - | 400 | - | - |

| | | | | | | |
|---|----|---|---|--|---|---|
| cukru a/nebo ovocné šťávy či koncentrátů | | | | | | |
| Neloupané čerstvé citrusové plody (pouze k ošetření povrchu) | 20 | - | - | - | - | - |
| Doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v sušené formě s obsahem přípravků vitamínu A a kombinací vitamínu A a D | - | - | - | 1000 ve výrobku určeném k přímé spotřebě | - | - |

Poznámka:

Množství všech výše uvedených látek jsou vyjádřena jako volné kyseliny. Zkratky uvedené v tabulce mají tento význam

S + B použití kyseliny sorbové a kyseliny benzoové nebo jejich solí jednotlivě či v kombinaci

S + PHB použití kyseliny sorbové a esterů kyseliny parahydroxybenzoové nebo jejich solí jednotlivě či v kombinaci

S + B + PHB použití kyseliny sorbové, kyseliny benzoové a esterů kyseliny parahydroxybenzoové nebo jejich solí jednotlivě či v kombinaci

Tabulka č. 3

Oxid siřičitý a jeho sloučeniny povolené při výrobě potravin nebo skupin potravin

| Číslo E | Látka |
|---------|----------------------------|
| E 220 | oxid siřičitý |
| E 221 | siřičitan sodný |
| E 222 | hydrogensiřičitan sodný |
| E 223 | disiřičitan sodný |
| E 224 | disiřičitan draselný |
| E 226 | siřičitan vápenatý |
| E 227 | hydrogensiřičitan vápenatý |
| E 228 | hydrogensiřičitan draselný |

Tabulka č. 4

Podmínky použití oxidu siřičitého a jeho sloučenin při výrobě potravin nebo skupin potravin

| | |
|---------------------------------|--|
| Potravina nebo skupina potravin | NPM SO ₂ mg.l ⁻¹ |
|---------------------------------|--|

| | resp. mg.kg ⁻¹ |
|---|---------------------------|
| korýši a hlavonožci čerství a zmrazení a hluboce zmrazení (v jedlém podílu) | 150 |
| korýši z čeledi panaeidae solenceridae, aristeidae, (v jedlém podílu): | |
| - do 80 jednotek* | 150 |
| - mezi 80 a 120 jednotkami | 200 |
| - přes 120 jednotek | 300 |
| korýši a hlavonožci vaření (v jedlém podílu) | 50 |
| korýši vaření z čeledi panaeidae solenceridae, aristeidae, (v jedlém podílu): | |
| - do 80 jednotek | 135 |
| - mezi 80 a 120 jednotkami | 180 |
| - přes 120 jednotek | 270 |
| sušené solené tresky (Gadidae) | 200 |
| hamburgerové maso s minimálním obsahem zeleniny a nebo obilovin 4 % | 450 |
| analogy masa, rybího masa a korýšů na bázi bílkovin | 200 |
| trvanlivé pečivo typu biskvit, kreker | 50 |
| křupky | 30 |
| neextrudované snacky na bázi brambor a obilovin | 50 |
| škroby (kromě škrobů v počáteční kojenecké výživě, pokračovací kojenecké výživě a obilných a ostatních příkrmech) | 50 |
| ságo | 30 |
| sušené brambory | 400 |
| loupané (syrové) brambory | 50 |
| syrové výrobky z brambor (včetně zmrazených brambor) | 100 |
| bramborové těsto | 100 |
| sušená zelenina bílé barvy | 400 |
| mletý křen a výrobky z něj | 800 |
| zelenina a ovoce v octě, oleji nebo nálevu (kromě oliv) | 100 |
| zpracovaná zelenina bílé barvy (včetně zmrazené) | 50 |
| sušený zázvor | 150 |
| sušená rajčata | 200 |
| cibule, česnek a šalotka (zpracované) | 300 |
| žlutá paprika ve slaném nálevu | 500 |
| vakuově balená cukrová kukuřice | 100 |
| zpracované houby (včetně mrazených) | 50 |
| sušené houby | 100 |

| | |
|--|------------------------------------|
| sušené meruňky, broskve, vinné bobule, švestky a fíky | 2 000 |
| sušené banány | 1 000 |
| sušená jablka a hrušky | 600 |
| ostatní sušené ovoce, ořechy ve skořápce | 500 |
| čerstvé liči (v jedlém podílu) | 10 |
| džemy, rosoly, marmelády (kromě extra džemů a extra rosolů) a podobné výrobky z ovoce včetně výrobků se sníženým obsahem | 50 |
| energie | |
| džemy, rosoly, marmelády vyrobené ze sířeného ovoce | 100 |
| proslazené, v cukru obalené nebo glazované ovoce a zelenina, | 100 |
| nebo ovoce proslazené dosoušené a kůra z angeliky nebo citrusů | |
| dle vyhlášky č. 157/2003 Sb. | |
| ovocné náplně plněného pečiva | 100 |
| rosolotvorný extrakt z ovoce, tekutý pektin pro prodej konečnému spotřebiteli | 800 |
| sterilované třešně srdcovky, rehydratované sušené ovoce a liči | 100 |
| sterilované plátky citronu balené | 250 |
| sušený kokos | 50 |
| marinované ořechy | 50 |
| ochucovací přípravky na bázi citrusové šťávy | 200 |
| cukry (rafinovaný a afinovaný cukr, cukerný a invertní sirob v sušině), glukosa | 10 |
| ostatní cukry | 40 |
| škrobový sirup | 20 |
| cukrovinky na bázi glukosy, glukosového a škrobového sirupu | 50 jen přenosem z těchto zdrojů |
| sladké dezertní omáčky (toppingy) | 40 |
| pomerančová, grapefruitová, jablečná a ananasová šťáva pro velkoobjemové dodávky do zařízení hromadného stravování | 50 |
| citrónová šťáva, limetová šťáva | 350 |
| ostatní koncentráty na bázi ovocné šťávy, či ovocné měli; capilé groselha | 250 |
| ochucené nápoje na bázi vody s obsahem glukosového sirupu | 50 |
| nejméně 235 g.l ⁻¹ (jen z použitých surovin) | |
| ochucené nealko nápoje s obsahem zeleninové nebo ovocné šťávy | 20 jen přenosem ze sirupů |
| nealkoholické víno | 200 |
| stolní hroznové víno | 10 |

| | |
|--|-------|
| cidr, perry, ovocné víno, šumivé a perlivé ovocné víno | 200 |
| medovina | 200 |
| vinný a ovocný ocet | 170 |
| koncentrovaná hroznová šťáva pro domácí výrobu vína | 2 000 |
| syrob a melasa, sirup do salátů (tekutý cukr) | 70 |
| koncentráty na bázi ovocné šťávy obsahující ne méně než 2,5 % ječmene (barley water) | 350 |
| nezkvašená hroznová šťáva pro bohoslužebné účely | 70 |
| destilované alkoholické nápoje obsahující celé hrušky | 50 |
| pivo včetně nízkoalkoholického a nealkoholického | 20 |
| kvasnicové sudové pivo | 50 |
| hořčice francouzského typu (Dijon) | 500 |
| hořčice ostatní | 250 |
| želatina | 50 |
| Breakfast sausages | 450 |
| Longaniza fresca a Butifarra fresca | 450 |
| Mostarda di frutta | 100 |
| Made wine | 260 |
| Salsicha fresca | 450 |
| borůvky (pouze Vaccinium corymbosum) | 10 |
| skořice (pouze Cinnamomum ceylanicum) | 150. |

Poznámka:

* Jednotkou se rozumí počet ks jedinců na anglickou libru (453,59 g).

** Průvodní certifikát vystavený příslušným orgánem v zemi původu.

Tabulka č. 5

Seznam dalších konzervantů povolených při výrobě potravin nebo skupiny potravin a podmínky jejich použití

| Číslo E | Konzervant | Potravina nebo skupina potravin | NPM mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹ |
|---------|------------|---|--|
| E 234 | nisin* | pudinky ze semoliny a tapioky a podobné výrobky | 3 |
| | | zrající sýry a tavené sýry | 12,5 |
| | | Clotted cream | 10 |
| | | Mascarpone | 10 |
| | | tekutá pasterizovaná vejce (bílek, žloutek nebo celá vejce) | 6,25 |

| | | | |
|-------|-------------------------------------|--|--|
| E 235 | natamycin (synonymum: pimaricin) | sýry přírodní tvrdé, polotvrdé, poloměkké - jen k ošetření povrchu | 1 mg.dm ⁻² nepřítomnost v hloubce 5 mm |
| | | trvanlivé salámy a trvanlivé masné výrobky sušené studeným kouřem -jen k ošetření povrchu | 1 mg.dm ⁻² nepřítomnost v hloubce 5 mm |
| E 239 | hexamethylentetramin | sýr „Provolone“ | 25 zbytkové množství jako formaldehyd |
| E 242 | dimethyldihličitan | ochucené nealkoholické nápoje | 250 dávkování při výrobě, residua nesmí být detekovatelná |
| | | tekuté čajové koncentráty | 250 dávkování při výrobě, residua nesmí být detekovatelná |
| | | nealkoholické víno | 250 dávkování při výrobě, residua nesmí být detekovatelná |
| | | jablečné víno (cider), hruškové víno (poiré), ovocná vína | 250 dávkování při výrobě, residua nesmí být detekovatelná |
| | | vína s nízkým obsahem alkoholu | 250 dávkování při výrobě, residua nesmí být detekovatelná |
| | | ochucené nápoje na bázi vína a výrobky z oblasti působnosti nařízení Rady (EHS) č. 1601/91 ²⁾) | 250 dávkování při výrobě, residua nesmí být detekovatelná |
| E 280 | kyselina propionová | balený plátkový chléb s trvanlivostí delší než 5 dnů a žitný chléb | 3000 jako kyselina propionová |
| E 281 | propionát sodný | chléb se sníženým obsahem energie s trvanlivostí delší než 5 dnů | 2000 jako kyselina propionová |
| E 282 | propionát vápenatý | předpečený balený chléb s trvanlivostí delší než 5 dnů | 2000 jako kyselina propionová |
| E 283 | propionát draselný | balené jemné pečivo, cukrářské výrobky z mouky s trvanlivostí delší než 5 dnů s vodní aktivitou vyšší než 0,65 | 2000 jako kyselina propionová |

| | | | |
|--------|--------------------|--|----------------------------------|
| | | a balené výrobky „rolls“, „buns“ a „pitta“ | |
| | | balený chléb s trvanlivostí delší než 5 dnů | 1000 jako kyselina propionová |
| | | „Christmas pudding“ | 1000 jako kyselina propionová |
| | | balený „palsebrod“, „boiler“ a „dansk flutes“ | 2000 jako kyselina propionová |
| | | sýr a analogy sýra (pouze k ošetření povrchu) | NM |
| E 284 | kyselina boritá | kaviár | 4000 |
| E 285 | tetraboritan sodný | kaviár | 4000 jako kyselina boritá |
| E 1105 | lysozym | sýr přírodní zrající | NM |
| | | víno v souladu s nařízením Komise (ES) č. 606/2009 ²⁾ | NM |

Poznámka:

* Tato látka se může nacházet v některých sýrech v důsledku procesu fermentace.

Tabulka č. 6

Podmínky použití dusitanů a dusičnanů při výrobě potravin nebo skupiny potravin

| Číslo E | Dusitan nebo dusičnan | Potravina nebo skupina potravin | Povolené dávkování mg.kg" jako NaNO ₂ | Povolená rezidua mg.kg ⁻¹ jako NaNO ₂ |
|---------|-----------------------|---------------------------------|--|---|
|---------|-----------------------|---------------------------------|--|---|

| | | | | |
|----------------|---|---|-----|----------|
| E 249 E 250 | dusitan draselný (a) dusitan sodný (a) | Masné výrobky | 150 | |
| | | Sterilované masné výrobky (Fo >3,00) (b) | 100 | |
| | | Tradiční nakládané masné výrobky (1): Wiltshire bacon (1.1); Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado (1.2); a podobné výrobky | | 175 |
| | | Wiltshire ham (1.1); a podobné výrobky | | 100 |
| | | Rohschinken, nassgepöckelt (1.6); a podobné výrobky Cured tongue (1.3); | | 50 50 |
| | | Tradiční sušené masné výrobky (2): | | |
| | | Dry cured bacon (2.1); a podobné výrobky | | 175 |
| | | Dry cured ham (2.1); Jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina (2.2); Presunto, presunto da pá a paio do lombo (2.3); a podobné výrobky | | 100 |
| | | Rohschinken, trockengepöckelt (2.5) a podobné výrobky | | 50 |
| | | Jiné tradičně vyrobené masné výrobky (3): | | |
| | | Vysočina Selský salám Turistický trvanlivý salám | | |

| | | | | |
|--|--|---|-----|--|
| | | Poličan Herkules Lovecký salám Dunajská klobása Paprikáš (3.5); a podobné výrobky | 180 | |
| | | Rohschinken, trocken- /nassgepökelt (3.1) a podobné výrobky; Jellied veal and brisket (3.2) | | 50 |
| | | Tepelně neopracované masné výrobky (1) | 150 | |
| | | Tradiční nakládané masné výrobky (1): | | |
| | | Kylmäsavustettu poronliha/ Kallrökt renkött (1.4); | 300 | |
| | | Wiltshire bacon a Wiltshire ham (1.1); Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado (1-2); Rohschinken, nassgepökelt (1.6); a podobné výrobky | | 250 |
| | | Bacon, Filet de bacon (1.5); a podobné výrobky | | 250 bez přidání E 249 nebo E 250 |
| | | Cured tongue (1.3) | | 10 |
| | | Tradiční sušené masné výrobky (2): Dry cured bacon a Dry cured ham (2.1); Jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina (2.2); Presunto, presunto da pá a paio do lombo (2.3); Rohschinken, trockengepökelt | | 250 |

| | | | | |
|----------------|-----------------------|---|--|--|
| E 251 E 252 | dusičnan sodný (c) | (2.5); a podobné výrobky | | |
| | dusičnan draselný (c) | Jambon sec, jambon sel sec et autres pièces maturées séchées similaires (2.4) | | 250 bez přidání E 249 nebo E 250 |
| | | Jiné tradiční masné výrobky (3): | | |
| | | Rohwürste (Salami a Kantwurst) (3.3); | 300 bez přidání E 249 nebo E 250 | |
| | | Rohschiken, trocken- /nassgepökelt (3.1); | 300 | 250 |
| | | Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación (3.4); Saucissons secs (3.6); a podobné výrobky | 250 bez přidání E 249 nebo E 250 | |
| | | Jellied veal and brisket (3.2); | | 10 |
| | | Tvrdé, polotvrdé a poloměkké sýry | 150 v mléce na výrobu sýrů nebo srovnatelné množství přidané po odstranění syrovátky a přidání vody | |
| | | Analogy sýra na bázi mléka | 150 v mléce na výrobu sýrů nebo srovnatelné množství přidané po odstranění syrovátky a přidání vody | |
| | | Nakládání sledi a šproty | 500 | |

Vysvětlivky k tabulce č. 6:

(a) Pokud jsou dusičnany určeny pro použití v potravinách, mohou být prodávány pouze ve směsi se solí nebo s náhražkou soli.

(b) Hodnota F_0 3 se rovná 3 minutám tepelného ošetření při 121° C (snížení množství bakterií z jedné miliardy spor v každé z 1 000 plechovek na jednu sporu v tisíci plechovkách).

(c) Dusičnany mohou být obsaženy v některých tepelně opracovaných masných výrobcích v důsledku

přirozené přeměny dusitanů na dusičnany v slabě kyselém prostředí.

1 Masné výrobky se nakládají v nálevu obsahujícím dusitany nebo dusičnany, sůl a jiné složky. Masné výrobky mohou být předmětem dalšího zpracování, například uzení.

1.1 Do masa je vpravena injekce s nálevem a následně se naloží po dobu 3 až 10 dnů. Slaný nálev rovněž obsahuje mikrobiologické startovací kultury.

1.2 Naloží se po dobu 3 až 5 dnů. Výrobek je tepelně neopracovaný a má vysokou vodní aktivitu.

1.3 Naloží se po dobu nejméně 4 dnů a předvaří se.

1.4 Do masa je vpravena injekce s nálevem a následně se naloží. Doba naložení je 14 až 21 dní s následným zráním při uzení za studena po dobu 4 až 5 týdnů.

1.5 Nakládá se po dobu 4 až 5 dnů při teplotě 5 až 7° C, zraje typicky po dobu 24 až 40 hodin při teplotě 22° C, může se udit po dobu 24 hodin při teplotě 20 až 25° C a skladuje se po dobu 3 až 6 týdnů při teplotě 12 až 14° C.

1.6 Doba naložení záleží na tvaru a hmotnosti kusů masa, přibližně 2 dny najeden kg, poté následuje stabilizace/zrání.

2 Proces konzervování sušením zahrnuje působení konzervační směsi obsahující dusitany nebo dusičnany, sůl a jiné složky za sucha na povrch masa s následným obdobím stabilizace/zrání. Masné výrobky mohou být předmětem dalšího zpracování, například uzení.

2.1 Konzervování sušením následované zráním po dobu nejméně 4 dnů.

2.2 Konzervování sušením s dobou stabilizace nejméně 10 dnů a zrání po dobu více než 45 dnů.

2.3 Konzervováno sušením po dobu 10 až 15 dnů s následnou dobou stabilizace 30 až 45 dnů a zrání nejméně 2 měsíce.

2.4 Konzervováno sušením po dobu 3 dnů plus 1 den na každý kilogram s následným obdobím po nasolení v délce 1 týdne a obdobím zrání od 45 dnů do 18 měsíců.

2.5 Doba konzervování záleží na tvaru a hmotnosti kusů masa, přibližně 10 až 14 dnů, poté následuje stabilizace/zrání.

3 Procesy konzervování nakládáním a sušením jsou používány kombinovaně nebo pokud je dusičnan nebo dusitan obsažen ve složeném výrobku nebo pokud je konzervační nálev vpraven do výrobku injekcí před vařením. Výrobky mohou být předmětem dalšího zpracování, například uzení.

3.1 Konzervování sušením a nakládáním v nálevu je používáno kombinovaně (bez vpravení nálevu injekcí). Doba konzervování záleží na tvaru a hmotnosti kusů masa, přibližně 14 až 35 dnů, poté následuje stabilizace/zrání.

3.2 Injekce nálevu s následným vařením ve vroucí vodě po dobu až 3 hodin po uplynutí nejméně 2 dnů.

3.3 Výrobek má dobu zrání nejméně 4 týdnů a poměr vody/proteinů menší než 1,7.

3.4 Výrobek má dobu zrání nejméně 30 dnů.

3.5 Sušený výrobek vařený za teploty 70° C, poté proces sušení a uzení po dobu 8 až 12 dnů. Fermentovaný výrobek podléhá třístupňovému procesu fermentování po dobu 14 až 30 dnů s následným uzením.

3.6 Sušená, za syrová fermentovaná klobása bez přidaných dusitanů. Výrobek je fermentován při teplotách v rozmezí od 18 do 22° C nebo nižších (10 až 12° C) a poté následuje zrání po dobu nejméně 3 týdnů. Výrobek má poměr vody/proteinů menší než 1,7.

Příloha č. 7 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam antioxidantů povolených při výrobě potravin a podmínky jejich použití

| Číslo E | Antioxidant | Potravina nebo skupina potravin | NPM mg.kg ⁻¹ |
|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|
|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|

| | | | |
|--|---|--|--|
| E 310 | Propylgalát | tuky a oleje pro výrobu tepelně opracovaných potravin | 200* (galáty, TBHQ a BHA jednotlivě nebo v kombinaci)100* (BHA) obojí vyjádřeno na tuk |
| E 311 | Oktylgalát | oleje a tuky na smažení, kromě oleje z olivových výlisků | |
| E 312 | Dodecylgalát | sádlo; rybí tuk; hovězí lůj, drůbeží tuk a skopový lůj | |
| E 319 | Terciární butylhydrochinon (TBHQ) | | |
| E 320 | Butylhydroxyanisol (BHA) | | |
| E 321 | Butylhydroxytoluen (BHT) | směsi pro přípravu moučníků | 200 (galáty, TBHQ a BHA jednotlivě nebo v kombinaci) vyjádřeno na tuk |
| | | snacky na bázi obilovin | |
| | | sušené mléko pro prodejní automaty | |
| | | sušené polévky a vývary | |
| | | omáčky | |
| | | sušené maso | |
| | | zpracovaná ořechová jádra | |
| | | předvařené obiloviny | |
| | | kořenící a ochucovací přípravky | 200 (galáty, a BHA jednotlivě nebo v kombinaci) vyjádřeno na tuk |
| | | sušené brambory | 25 (galáty, TBHQ a BHA jednotlivě nebo v kombinaci) |
| žvýkačky | 400 (galáty, TBHQ a BHA jednotlivě nebo v kombinaci) | | |
| doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. | 400 (galáty, TBHQ a BHA jednotlivě nebo v kombinaci) | | |
| vonné silice | 1000 (galáty, TBHQ, BHT a BHA jednotlivě nebo v kombinaci) | | |
| látky určené k aromatizaci jiné než vonné silice | 100* (galáty jednotlivě nebo v kombinaci)200 (TBHQ a BHA jednotlivě nebo v kombinaci) | | |
| E 315 | Kyselina erythorbová (synonymum: kyselina | masné výrobky nasolené či naložené do | 500 (jako kyselina |

| | isoaskorbová) | solící směsi a masné konzervy | erythorbová) |
|-------|---|---|---|
| | | rybí konzervy a polokonzervy | 1500 (jako kyselina erythorbová) |
| E 316 | Erythorban sodný (synonymum: isoaskorbát sodný) | zmrazené a hluboce zmrazené ryby s červenou kůží | 1500 (jako kyselina erythorbová) |
| E 392 | Rozmarýnové extrakty | rostlinné oleje (kromě panenských olejů a olivových olejů) a tuky s obsahem polynenasycených mastných kyselin vyšším než 15 % hmotnostních z celkového množství mastných kyselin pro použití v tepelně neošetřených potravinářských výrobcích | 30 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk |
| | | rybí oleje a olej z mořských řas | 50 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk |
| | | hovězí a ovčí lůj, drůbeží a vepřový tuk | 50 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk |
| | | tuky a oleje pro profesionální výrobu tepelně ošetřených potravin | 50 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk |
| | | fritovací oleje a fritovací tuk, kromě olivového oleje a oleje z výlisků oliv | 50 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk |
| | | snacky na bázi obilovin, brambor nebo škrobu | 50 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk |
| | | omáčky | 100 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk |
| | | jemné pekárenské výrobky | 200 (jako součet Karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk |
| | | doplňky stravy stanovené vyhláškou č. | 400 (jako součet karnosolu a |

| | | | |
|-------|-------------------|--|---|
| | | 225/2008 Sb. | karnosolové kyseliny) |
| | | sušené brambory | 200 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) |
| | | vaječné výrobky | 200 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) |
| | | žvýkačky | 200 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) |
| | | mléko v prášku pro použití v prodejních automatech | 200 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk |
| | | koření a ochucovadla | 200 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk |
| | | zpracované ořechy | 200 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk |
| | | dehydrované polévky a vývary | 50 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) |
| | | sušené maso | 150 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) |
| | | masné a rybí výrobky, kromě sušeného masa a sušených masných výrobků | 150 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk |
| | | sušené masné výrobky | 100 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) |
| | | potravinářská aromata | 1000 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) |
| | | sušené mléko pro výrobu zmrzliny | 30 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) |
| E 586 | 4-hexylresorcinol | čerství, zmrazení a hluboko zmrazení korýši | 2 zbytkové množství v mase korýšů |

Poznámka:

Pokud jsou galáty, TBHQ, BHA a BHT použity v kombinaci, musí být jejich jednotlivá množství úměrně snížena tak, aby jejich celkové množství nepřekročilo nejvyšší povolené množství.

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam nosičů a rozpouštědel povolených při výrobě potravin nebo skupin potravin a podmínky jejich

použití

| Číslo E | Nosič nebo rozpouštědlo | Omezení použití |
|---------|---|--|
| E 170 | Uhličitan vápenatý | |
| E263 | Octan vápenatý | |
| E 322 | Lecitiny | barviva, antioxidanty rozpustné v tucích, lešticí látky pro ovoce |
| E 331 | Citráty sodné | |
| E 332 | Citráty draselné | |
| E 341 | Fosforečnany vápenaté | |
| E 400 | Kyselina alginová | |
| E 401 | Alginát sodný | |
| E 402 | Alginát draselný | |
| E 403 | Alginát amonný | |
| E 404 | Alginát vápenatý | |
| E 405 | Propan 1,2 diolalginát | |
| E 406 | Agar | |
| E 407 | Karagenan | |
| E 407a | Guma Euchema (synon. afinát řasy Euchema) | |
| E 410 | Karubin | |
| E 412 | Guma guar | |
| E 413 | Tragant | |
| E 414 | Arabská guma | |
| E 415 | Xanthan | |
| E 420 | Sorbitol | |
| E 421 | Mannitol | |
| E 422 | Glycerol | |
| E 425 | Konjak | |
| | i) konjaková guma | |
| | ii) konjak glukomannan | |
| E 432 | Polysorbat 20 | barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, odpěňovače, lešticí látky pro ovoce |
| E 433 | Polysorbat 80 | barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, odpěňovače, lešticí látky pro ovoce |
| E 434 | Polysorbat 40 | barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, odpěňovače, lešticí látky pro ovoce |
| E 435 | Polysorbat 60 | barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, odpěňovače, lešticí látky pro ovoce |
| E 436 | Polysorbat 65 | barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, odpěňovače, lešticí látky pro ovoce |

| | | |
|--------|--|---|
| E 440 | Pektiny | |
| E 442 | Amonné soli fosfatidových kyselin | antioxidanty |
| E 459 | Beta-cykloextrin | 1000 mg/kg |
| E 460 | Celulosa (i) i (ii) | |
| E 461 | Methylcelulosa | |
| E 462 | Ethylcelulosa | |
| E 463 | Hydroxypropyl-celulosa | |
| E 464 | Hydroxypropylmethyl-celulosa | |
| E 465 | Ethylmethylcelulosa | |
| E 466 | Karboxymethyl-celulosa | |
| E 468 | Zesíťovaná sodná sůl karboxymethylcelulosa (Zesíťovaná celulosová guma) | sladidla |
| E 469 | Enzymově hydrolyzovaná karboxymethyl-celulosa | |
| E 470a | Sodné, draselné a vápenaté soli mastných kyselin | lešticí látky pro ovoce |
| E 470b | Hořečnaté soli mastných kyselin | barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, aromata |
| E 471 | Mono- a diglyceridy mastných kyselin | barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, aromata, lešticí látky pro ovoce |
| E 472a | Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou octovou | barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, aromata |
| E 472c | Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citrónovou | barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, aromata |
| E 472e | Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou mono- a diacetylvinnou | barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, aromata |
| E 473 | Estery sacharosy s mastnými kyselinami | barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, aromata |
| E 475 | Estery polyglycerolu s mastnými kyselinami | barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, aromata |
| E 491 | Sorbitanmonostearát | barviva a odpěňovače, lešticí látky pro ovoce |
| E 492 | Sorbitantristearát | barviva a odpěňovače, lešticí látky pro ovoce |
| E 493 | Sorbitanmonolaurát | barviva a odpěňovače, lešticí látky pro ovoce |
| E 494 | Sorbitanmonooleát | barviva a odpěňovače, lešticí látky pro ovoce |
| E 495 | Sorbitanmonopalmitát | barviva a odpěňovače, lešticí látky pro ovoce |
| E 501 | Uhličitan draselný | |

| | | |
|--------|---|--|
| E 504 | Uhličitan hořečnatý | |
| E 508 | Chlorid draselný | |
| E 509 | Chlorid vápenatý | |
| E 511 | Chlorid hořečnatý | |
| E 514 | Sírany sodné | |
| E 515 | Sírany draselné | |
| E 516 | Sírany vápenaté | |
| E 517 | Sírany amonné | |
| E 551 | Oxid křemičitý | Emulgátory a barviva, max. 5%, v E 171 oxidu titaničitým a E 172 oxidech a hydroxidech železa (max. 90 % obsahu barviva) |
| E 552 | Křemičitan vápenatý | emulgátory a barviva, max. 5%; v E 171 oxidu titaničitým a E 172 oxidech a hydroxidech železa (max. 90 % obsahu barviva) |
| E 553b | Talek | nejvýše 5 %, pouze barviva |
| E 555 | Hlinitokřemičitan draselný | E 171 oxid titaničitý a E 172 oxidy a hydroxidy železa (maximálně 90 % vzhledem k barvivu) |
| E 558 | Bentonit | nejvýše 5 %, pouze barviva |
| E 559 | Křemičitan hlinitý (kaolin) | nejvýše 5 %, pouze barviva |
| E 570 | Mastné kyseliny | lešticí látky pro ovoce |
| E 577 | Glukonát draselný | |
| E 640 | Glycin a jeho sodná sůl | |
| E 900 | Dimethylpolysiloxan | lešticí látky pro ovoce |
| E 901 | Včelí vosk | pouze barviva |
| E 953 | Isomalt | |
| E 965 | Maltitol | |
| E 966 | Laktitol | |
| E 967 | Xylitol | |
| E 968 | Erytritol | |
| E 1200 | Polydextrozy | |
| E 1201 | Polyvinylpyrrolidon | pouze sladidla |
| E 1202 | Polyvinylpolyprrolidon | pouze sladidla |
| E 1404 | Oxidovaný škrob | |
| E 1410 | Fosforečnanový monoester škrobu | |
| E 1412 | Fosforečnanový diester škrobu | |
| E 1413 | Monofosforečnan škrobového difosforečnanu | |
| E 1414 | Acetylovaný škrobový difosforečnan | |
| E 1420 | Acetylovaný škrob | |

| | | |
|--------|-----------------------------------|---|
| E 1422 | Acetylovaný škrobový adipan | |
| E 1440 | Hydroxypropylškrob | |
| E 1442 | Hydroxypropylškrobový fosforečnan | |
| E 1450 | Škrobový oktenyljantaran sodný | |
| E 1451 | Acetylovaný oxidovaný škrob | |
| E 1505 | Triethylcitrát | |
| E 1518 | Glyceryltriacetát | |
| E 1520 | Propan-1,2-diol (Propylenglykol) | barviva, emulgátory, antioxidanty, enzymy, aroma (maximálně 1000 mg/kg v potravině) |
| E 1521 | Polyethylenglykol | sladidla. |

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam přídatných látek povolených při výrobě potravin nebo skupin potravin určených pro potraviny určené pro zvláštní výživu

Tabulka č. 1

Seznam přídatných látek povolených při výrobě počáteční kojenecké výživy

| Číslo E | Přídatná látka | NPM mg.l ⁻¹ |
|---------|--|--|
| E 270 | kyselina mléčná (pouze L(+) forma) | NM |
| E 304 | L-askorbylpalmitát | 10 jednotlivě nebo v kombinaci |
| E 306 | přírodní extrakt s vysokým obsahem tokoferolů | |
| E 307 | alfa-tokoferol | |
| E 308 | gamma-tokoferol | |
| E 309 | delta-tokoferol | |
| E 322 | lecitiny | 1 000 |
| E 330 | kyselina citrónová | NM |
| E 331 | citráty sodné | 2 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| E 332 | citráty draselné | |
| E 338 | kyselina fosforečná | 1 000 jako P2O5 jednotlivě nebo v kombinaci |
| E 339 | fosforečnany sodné | |
| E 340 | fosforečnany draselné | |
| E 412 | guma guar | 1 000 pokud tekutý výrobek obsahuje částečně hydrolyzované bílkoviny |
| E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | 4 000 |
| E 472c | estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citrónovou | 7 500 u výrobků v práškové formě 9 000 u výrobků v kapalně formě, pokud výrobky obsahují částečně hydrolyzované bílkoviny, peptidy nebo aminokyseliny |

| | | |
|-------|--|--|
| E 473 | estery sacharosy s mastnými kyselinami | 120 ve výrobcích obsahujících hydrolyzované bílkoviny, peptidy nebo aminokyseliny |
|-------|--|--|

Tabulka č. 2

Seznam přídatných látek povolených při výrobě pokračovací kojenecké výživy

| Číslo E | Přídatná látka | NPM mg.l ⁻¹ |
|---------|---|---|
| E 270 | kyselina mléčná (pouze L(+) forma) | NM |
| E 304 | L-askorbylpalmitát | 10 |
| E 306 | přírodní extrakt s vysokým obsahem tokoferolů | 10 jednotlivě nebo v kombinaci |
| E 307 | alfa-tokoferol | |
| E 308 | gamma-tokoferol | |
| E 309 | delta-tokoferol | |
| E 322 | lecitiny | 1 000 |
| E 330 | kyselina citrónová | NM |
| E 331 | citráty sodné | 2 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| E 332 | citráty draselné | |
| E 338 | kyselina fosforečná | 1 000 jako P ₂ O ₅ jednotlivě nebo v kombinaci |
| E 339 | fosforečnany sodné | |
| E 340 | fosforečnany draselné | |
| E 407 | karagenan | 300 |
| E 410 | karubin | 1 000 |
| E 412 | guma guar | 1 000 |
| E 440 | pektiny (pouze pro okyselenou pokračovací výživu kojenců a malých dětí) | 5 000 |
| E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | 4 000 |
| E 472c | estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citrónovou | 7 500 u výrobků v práškové formě 9 000 u výrobků v tekuté formě, pokud výrobky obsahují částečně hydrolyzované bílkoviny, peptidy nebo aminokyseliny |
| E 473 | estery sacharosy s mastnými kyselinami | 120 ve výrobcích obsahujících hydrolyzované bílkoviny, peptidy nebo aminokyseliny |

Tabulka č. 3

Seznam přídatných látek povolených při výrobě obilných a ostatních příkrmů pro kojence a malé děti pouze pro úpravu pH

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| Číslo E | Přídavná látka | NPM mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹ |
|---------|---------------------------------------|--|
| E 170 | uhličitan vápenatý | NM |
| E 260 | kyselina octová | NM |
| E 261 | octany draselné | NM |
| E 262 | octany sodné | NM |
| E 263 | octany vápenaté | NM |
| E 270 | kyselina mléčná pouze L(+) forma | NM |
| E 296 | kyselina jablečná pouze L(+) forma | NM |
| E 325 | mléčnan sodný pouze L(+) forma | NM |
| E 326 | mléčnan draselný pouze L(+) forma | NM |
| E 327 | mléčnan vápenatý pouze L(+) forma | NM |
| E 330 | kyselina citrónová | NM |
| E 331 | citráty sodné | NM |
| E 332 | citráty draselné | NM |
| E 333 | citráty vápenaté | NM |
| E 338 | kyselina fosforečná | 1 000 počítáno jako P ₂ O ₅ |
| E 507 | kyselina chlorovodíková | NM |
| E 524 | hydroxid sodný | NM |
| E 525 | hydroxid draselný | NM |
| E 526 | hydroxid vápenatý | NM |

Tabulka č. 4

Seznam přídavných látek povolených při výrobě obilných a ostatních příkrmů pro kojence a malé děti a podmínky jejich použití

| Číslo E | Přídavná látka | Potravina nebo skupina potravin | NPM mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹ |
|-------------------------|---|--|--|
| E 500 E 501 E 503 | uhličitan sodný uhličitan draselný uhličitan amonný | kypřící prostředky pro pekařské výrobky určené jako příkrm | NM |
| E 300 E 301 E 302 | kyselina L-askorbová askorbát sodný askorbát vápenatý | šťávy, nápoje na bázi ovoce a zeleniny a ostatní příkrm | 300 jednotlivě nebo v kombinaci jako kyselina askorbová |
| | | obilné příkrm včetně sušenek a sucharů s obsahem tuku | 200 jednotlivě nebo v kombinaci jako kyselina askorbová |

| | | | |
|---|---|--|--|
| E 304 E 306 E 307 E 308 E 309 | L-askorbylpalmitát přírodní extrakt s obsahem tokoferolů alfa-tokoferol gamma-tokoferol delta-tokoferol | obilné příkrmy, sušenky a suchary s obsahem tuku a ostatní příkrmy | 100 jednotlivě nebo v kombinaci |
| E 322 | lecitiny | obilné příkrmy, sušenky a suchary a ostatní příkrmy | 10 000 |
| E 333 | citráty vápenaté* | příkrmy na bázi ovoce s nízkým obsahem cukru | NM |
| E 341 | fosforečnan vápenatý* | deserty na bázi ovoce | 1 000 jako P ₂ O ₅ |
| E 339 E 340 E 341 | fosforečnany sodné fosforečnany draselné fosforečnany vápenaté | obilné příkrmy | 1 000 jako P ₂ O ₅ jednotlivě nebo v kombinaci |
| E 471 E 472a E 472b E 472c | mono- a diglyceridy mastných kyselin estery a mono- a diglyceridů s kyselinou octovou estery mono- a diglyceridů s kyselinou mléčnou estery mono- a diglyceridů s kyselinou citrónovou | obilné příkrmy, sušenky a suchary a ostatní příkrmy | 5 000 jednotlivě nebo v kombinaci |
| E 400 E 401 E 402 E 404 | kyselina alginová alginát sodný alginát draselný alginát vápenatý | deserty a pudinky | 500 jednotlivě nebo v kombinaci |
| E 410 E 412 E 414 E 415 E 440 | karubin guma guar arabská guma xanthan pektiny | příkrmy bezlepková obilná výživa | 10 000 jednotlivě nebo v kombinaci 1200 jednotlivě nebo v kombinaci |
| E 551 | oxid křemičitý | obilná výživa (sypká) | 2 000 |
| E 334 E 335 E 336 E 354 E 450a E 575 | kyselina vinná pouze L(+) forma vinan sodný pouze L(+) forma vinan draselný pouze L(+) forma vinan vápenatý pouze L(+) forma dihydrogen- difosforečnan sodný glukono-delta-lakton | sušenky a suchary | 5 000 zbytkové množství |
| E 1404 | oxidovaný škrob | příkrmy | 50 000 |

| | | | |
|--------|---|---------------------------------|-------|
| E 1410 | fosforečnanový monoester škrobu | | |
| E 1412 | fosforečnanový diester škrobu | | |
| E 1413 | monofosforečnan škrobového difosforečnanu | | |
| E 1414 | acetylovaný škrobový difosforečnan | | |
| E 1420 | acetylovaný škrob | | |
| E 1422 | acetylovaný škrobový adipan | | |
| E 1450 | škrobový oktenyl-jantaran sodný | | |
| E 1451 | acetylovaný oxidovaný škrob | | |
| E 920 | L-cystein | sušenky pro kojence a malé děti | 1000. |

Poznámka:

* Nemohou se používat při výrobě potravin určených pro zvláštní lékařské účely pro kojence a malé děti.

Tabulka č. 5

Seznam přídatných látek povolených při výrobě potravin určených pro zvláštní lékařské účely pro kojence a malé děti a podmínky jejich použití

| Číslo E | Přídatná látka | Podmínky použití | NPM mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹ |
|---------|-------------------------|---|---|
| E 401 | alginan sodný | od ukončeného 4. měsíce věku v potravinách pro zvláštní lékařské účely s upraveným složením, požadovaným z důvodu metabolických poruch a pro krmení z lahve | 1 000 |
| E 405 | propan-1,2-diol-alginát | od ukončeného 12. měsíce ve specializovaných výživách, určených pro malé děti, které nesnášejí kravské mléko nebo mají vrozené poruchy metabolismu | 200 |
| E 410 | karubin | od narození ve výrobcích pro zmenšení gastroesofageálního refluxu (zpětného zvracení) | 10 000 |
| | | od narození ve | |

| | | | |
|--------|---|--|--|
| E 412 | guma guar | výrobcih tekuté dětské výživy obsahujících hydrolyzované bílkoviny, peptidy nebo aminokyseliny | 10 000 |
| E 415 | xanthan | od narození pro použití ve výrobcích na bázi aminokyselin nebo peptidů, určených pro pacienty, kteří mají problémy s poruchou gastro-intestinálního traktu, s poruchou vstřebávání bílkovin nebo s vrozenými poruchami metabolismu | 1 200 |
| E 440 | pektiny | od narození ve výrobcích užívaných v případě gastro-intestinálních poruch | 10 000 |
| E 466 | sodná sůl karboxymethylcelulosity | od narození ve výrobcích karboxymethylcelulosity při léčbě metabolických poruch dietou | 10 000 |
| E 471 | mono- a diglyceridy mastných kyselin | od narození ve zvláštních dietách, zejména bezbílkovinných dietách | 5 000 |
| E 472c | estery mono-a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citrónovou | od narození | 7 500 u výrobků v práškové formě 9 000 u výrobků v tekuté formě |
| E 473 | estery sacharosy s mastnými kyselinami | výrobky obsahující hydrolyzované proteiny, peptidy a aminokyseliny | 120 |
| E 1450 | škrobový oktenyljantarán sodný | v kojenecké a pokračovací výživě | 20 000 |

Poznámka:

Použijí se tabulky 1 až 4 přílohy č. 9.

Příloha č. 10 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam extrakčních rozpouštědel povolených při výrobě potravin a podmínky jejich použití

Tabulka č. 1

Seznam extrakčních rozpouštědel povolených při výrobě potravin a podmínky jejich použití

| Látka | Podmínky použití | NPM reziduí rozpouštědla v extrahované potravine mg.kg ⁻¹ |
|---------|--|--|
| Hexan * | Výroba nebo frakcionace tuků a olejů, výroba kakaového másla | 1 v tuku, oleji či kakaovém prášku |

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| | Výroba či frakcionace bílkovinných produktů a odtučněných mlýnských výrobků | 10 v bílkovinném produktu či mlýnském výrobku |
| | | 30 v odtučněném sojovém produktu při prodeji spotřebiteli |
| | Výroba odtučněných obilných klíčků | 5 v odtučněných klíčcích |
| Methylacetát | Výroba kávy a čaje bez kofeinu nebo odstraňování sensoricky nežádoucích látek a hořčin z těchto produktů | 20 v kávě a čaji |
| | Výroba cukru z melasy | 1 v cukru |
| Ethylmethyl-keton, synon. butan-2-on | Frakcionace tuků a olejů | 5 v tuku či oleji |
| | Výroba kávy a čaje bez kofeinu nebo se sníženým obsahem kofeinu nebo odstraňování sensoricky nežádoucích látek a hořčin z těchto produktů | 20 v kávě a čaji |
| Dichlormethan | Výroba kávy a čaje bez kofeinu nebo se sníženým obsahem kofeinu nebo odstraňování sensoricky nežádoucích látek a hořčin z těchto produktů | 2 v pražené kávě 5 v čaji |
| Methanol | Výroba potravin | 10 v potravině |
| Propan-2-ol synon. isopropylalkohol | Výroba potravin | 10 v potravině |
| Dimethylether | Výroba odtučněných bílkovinných potravin živočišného původu | 0,009 v odtučněné bílkovinné potravině |

Poznámka:

* Hexanem se ve smyslu této vyhlášky rozumí směs acyklických nasycených uhlovodíků obsahujících 6 uhlíkových atomů, a který se destiluje mezi 64 °C a 70 °C.

Tabulka č. 2

Nejvyšší povolená množství reziduí extrakčních rozpouštědel v potravině

| Látka | NPM reziduí rozpouštědla v potravině při použití extrakčních rozpouštědel při přípravě látek určených k aromatizaci z přírodních aromatických surovin mg.kg ⁻¹ |
|------------------|---|
| diethylether | 2 |
| hexan* | 1 |
| methylacetát | 1 |
| butan-1-ol | 1 |
| butan-2-ol | 1 |
| ethylmethylketon | 1 |

| | |
|-------------------------|------|
| dichlormethan | 0,02 |
| 1,1,1,2-tetrafluorethan | 0,02 |
| propanol | 1 |
| cyklohexan | 1 |
| methanol | 1,5 |
| propan-2-ol | 1 |

Poznámka:

* Hexanem se ve smyslu této vyhlášky rozumí směs acyklických nasycených uhlovodíků obsahujících 6 uhlíkových atomů, a který se destiluje mezi 64 °C a 70 °C.

Poznámky pod čarou

¹⁾ Přílohy I, II, III, IV a V směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/36/ES ze dne 30. června 1994 o barvivech pro použití v potravinách.

Přílohy I, II, III, IV, V a VI směrnice Evropského parlamentu a Rady 95/2/ES ze dne 20. února 1995 o potravinářských přídatných látkách jiných než barviva a náhradní sladidla, ve znění směrnice 96/85/ES, směrnice 98/72/ES, směrnice 2001/5/ES, směrnice 2003/52/ES, směrnice 2003/114/ES, směrnice 2006/52/ES a směrnice 2010/69/EU.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/32/ES ze dne 23. dubna 2009 o sblížování právních předpisů členských států týkajících se extrakčních rozpouštědel používaných při výrobě potravin a složek potravin.

Směrnice Komise 2009/163/EU ze dne 22. prosince 2009, kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/35/ES o náhradních sladidlech pro použití v potravinách, pokud jde o neotam.

Směrnice Komise 2010/59/EU ze dne 26. srpna 2010, o změně směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/32/ES o sblížování právních předpisů členských států týkajících se extrakčních rozpouštědel používaných při výrobě potravin a složek potravin.

²⁾ Nařízení Rady (EHS) č. 1601/91 ze dne 10. června 1991, kterým se stanoví obecná pravidla pro definici, označování a obchodní úpravu aromatizovaných vín, aromatizovaných vinných nápojů a aromatizovaných vinných koktejlů.

Nařízení Rady (ES) č. 1037/2001 ze dne 22. května 2001, kterým se povoluje nabízení nebo dodávání některých dovážených vín, u nichž mohlo být použito enologických postupů nestanovených v nařízení (ES) č. 1493/1999, k přímé lidské spotřebě.

Nařízení Rady (ES) č. 2585/2001 ze dne 19. prosince 2001, kterým se mění nařízení (ES) č. 1493/1999 o společné organizaci trhu s vínem.

Nařízení Rady (ES) č. 527/2003 ze dne 17. března 2003, kterým se povoluje nabízení nebo dodávání některých vín dovážených z Argentiny, u nichž mohlo být použito enologických postupů nestanovených v nařízení (ES) č. 1493/1999, k přímé lidské spotřebě.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně směrnice Rady 91/414/EHS.

Nařízení Komise (ES) č. 884/2007 ze dne 26. července 2007 o mimořádných opatřeních, kterými se pozastavuje používání barviva E 128 červeň 2G jako potravinového barviva.

Nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 ze dne 22. října 2007, kterým se stanoví společná organizace zemědělských trhů a zvláštní ustanovení pro některé zemědělské produkty (jednotné nařízení o společné organizaci trhů). Nařízení Rady (ES) č. 3/2008 ze dne 17. prosince 2007 o informačních a propagačních opatřeních na podporu zemědělských produktů na vnitřním trhu a ve třetích zemích. Nařízení Komise (ES) č. 555/2008 ze dne 27. června 2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 479/2008 o společné organizaci trhu s vínem, pokud jde o programy podpory, obchod se třetími zeměmi, produkční potenciál a kontroly v odvětví vína.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 ze dne 16. prosince 2008 o potravinářských přídatných látkách.

Nařízení Komise (ES) č. 606/2009 ze dne 10. července 2009, kterým se stanoví některá prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 479/2008, pokud jde o druhy výrobků z révy vinné, enologické postupy a omezení, která se na ně použijí.

Nařízení Komise (ES) č. 607/2009 ze dne 14. července 2009, kterým se stanoví některá prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 479/2008, pokud jde o chráněná označení původu a zeměpisná označení, tradiční výrazy, označování a obchodní úpravu některých vinařských produktů.

³⁾ Vyhláška č. 54/2004 Sb., o potravinách určených pro zvláštní výživu a o způsobu jejich použití, ve znění vyhlášky č. 402/2006 Sb. a vyhlášky č. 473/2006 Sb.

⁴⁾ Vyhláška č. 225/2008 Sb., kterou se stanoví požadavky na doplňky stravy a na obohacování potravin, ve znění vyhlášky č. 352/2009 Sb.

Souvislosti

Provádí předpis

[110/1997 Sb.](#) Zákon o potravinách a tabákových výrobcích

Je měněn

[130/2010 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 4/2008 Sb., kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných látek a extrakčních rozpouštědel při výrobě potravin

[122/2011 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 4/2008 Sb., kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných látek a extrakčních rozpouštědel při výrobě potravin, ve znění vyhlášky č. 130/2010 Sb.

Ruší předpis

[304/2004 Sb.](#) Vyhláška, kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin

[152/2005 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 304/2004 Sb., kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin

[431/2005 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 304/2004 Sb., kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin, ve znění vyhlášky č. 152/2005 Sb.

Verze

| č. | Znění od | Novely | Poznámka |
|----|------------|------------------------------|--------------------|
| 3. | 01.06.2011 | 122/2011 Sb. | Aktuální verze. |
| 2. | 01.06.2010 | 130/2010 Sb. | |
| 1. | 15.02.2008 | | Počátek účinnosti. |
| 0. | 23.01.2008 | | Vyhlášené znění. |