

## Anex 4 - ALERGENI

Na osnovu Pravilnika o deklarisanju, označavanju i reklamiranju hrane „Sl. glasnik RS“, br. 85/2013 i 101/2013, definisani su:

<b>Pravilnici Republike Srbije</b>	
Sastojci koji mogu da izazovu alergije i/ili intolerancije su:	
1.	Žitarice koje sadrže gluten: pšenica, raž, ječam, ovas, spelt, kamut i varijeteti dobijeni njihovim ukrštanjem i njihovi proizvodi, osim: (1) glukoznog sirupa na bazi pšenice, uključujući i dekstrozu (I njegovi proizvodi, u slučaju da proces kom su se podvrgli neće povisiti nivo alergije procenjene od strane EFSA-e za odgovarajući proizvod od koga potiču), (2) maltodekstrina na bazi pšenice (I njegovi proizvodi, u slučaju da proces kom su se podvrgli neće povisiti nivo alergije procenjene od strane EFSA-e za odgovarajući proizvod od koga potiču), (3) glukoznih sirupa na bazi ječma, (4) žitnih destilata ili etil alkohola poljoprivrednog porekla za proizvodnju jakih alkoholnih pića dobijenih iz žita;
2.	Ljuskari (rakovi) i proizvodi od ljuskara;
3.	Školjkaši i ostali mekušci i njihovi proizvodi;
4.	Jaja i proizvodi od jaja;
5.	Proizvodi ribarstva osim: (1) osim ribljeg želatina koji se koristi kao nosač za vitamine i karotenoidne pripravke, (2) ribljeg želatina ili želatina iz ribljeg mehura (Isinglass) za bistrenje piva i vina;
6.	Kikiriki i proizvodi od kikirikija;
7.	Soja i proizvodi od soje, osim: (1) potpuno rafinisanog sojinog ulja i masti (6), (2) prirodne smese tokoferolima (E 306), prirodnog D-alfa tokoferola, D-alfa tokoferola acetata, D-alfa tokoferolsukcinata poreklom iz soje, (3) izdvojenog fitosterola i fitosterola estri iz ulja soje, (4) biljnog stanola estara proizvedenog iz sterola ulja soje.
8.	Lupina i proizvodi od lupine;
9.	Mleko i proizvodi od mleka uključujući i laktozu, osim: (1) surutka koja se koristi za proizvodnju destilata ili etil alkohola poljoprivrednog porekla za jaka alkoholna i alkoholna pića; (2) laktitola;

OZNAKA IZDANJA	DATUM	IZRADIO	ODOBRIO	LIST / LISTOVA
Prethodno izdanje:				1
Izdanje: 01	01.11.2017.	Nikolić Predrag	Vukotić Marko	4

### Anex 4 - ALERGENI

10.	Jezgrasto voće: badem ( <i>Amygdalus communis</i> L.), lešnik ( <i>Corylus avellana</i> ), orah ( <i>Juglans regia</i> ), indijski orah ( <i>Anacardium occidentale</i> ), pekan orah ( <i>Carya illinoiesis</i> ), brazilski orah ( <i>Bertholettia excelsa</i> ), pistač ( <i>Pistacia vera</i> ), makadamia orah i Queensland orah ( <i>Maccadamia ternifolia</i> ) i njihovi proizvodi, osim: (1) jezgrastih plodova koji se koriste za proizvodnju destilata ili etil alkohola poljoprivrednog porekla za jaka alkoholna i alkoholna pića;
11.	Celer i proizvodi od celera;
12.	Slačica i proizvodi od slačice;
13.	Seme susama i proizvodi od susama;
14.	Sumpor-dioksid i sulfiti u koncentracijama većim od 10 mg/kg ili 10 mg/l izraženo kao SO <sub>2</sub> , koji se izračunava za proizvode koji su spremni za potrošnju ili koji su ponovo proizvedeni u skladu sa uputstvom proizvođača.

Na osnovu EU regulative 2007/68 EC od 27.11.2007 i 1169/2011 od 25.10.2011 označavanju hrane koja sadrži alergene definisani su:

Pravilnici Evropske unije		Regulation (EU) No 2007/68 EC i 1169/2011
Srpski		English
Osnovni, najvažniji alergeni		Major alergeni
15.	Žitarice koje sadrže gluten, tj. pšenica, raž, ječam, ovas, spelta, kamut ili njihovi hibridi, te proizvodi od tih žitarica, osim: (a) glukočnih sirupa na bazi pšenice, uključujući dekstrozu ( 1 ); (b) maltodekstrina na bazi pšenice ( 1 ); (c) glukočnih sirupa na bazi ječma; (d) žitarica koje se upotrebljavaju za proizvodnju alkoholnih destilata, uključujući etil alkohol poljoprivrednog porekla;	Cereals containing gluten, namely: wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains, and products thereof, except: (a) wheat based glucose syrups including dextrose (1); (b) wheat based maltodextrins (1); (c) glucose syrups based on barley; (d) cereals used for making alcoholic distillates including ethyl alcohol of agricultural origin;
16.	Rakovi i proizvodi od rakova;	Crustaceans and derivatives
17.	Jaja i proizvodi od jaja	Eggs and derivatives, including lysozyme and albumin

OZNAKA IZDANJA	DATUM	IZRADIO	ODOBRIO	LIST / LISTOVA
Prethodno izdanje:				1
Izdanje: 01	01.11.2017.	Nikolić Predrag	Vukotić Marko	4

## Anex 4 - ALERGENI

18.	Riba i riblji proizvodi, osim: (a) ribljeg želatina koji se koristi kao nosač za vitamine i karotenoide; (b) ribljeg želatina ili ribljeg mehura koji se upotrebljavaju kao sredstvo za bistrenje piva i vina;	Fish and products thereof, except: (a) fish gelatine used as carrier for vitamin or carotenoid preparations; (b) fish gelatine or Isinglass used as fining agent in beer and wine;
19.	Kikiriki i proizvodi od kikirikija	Peanut, products of peanuts
20.	Zrna soje i proizvodi od soje, osim: (a) potpuno rafiniranog sojinog ulja i masti ( 1 ); (b) prirodnih miješanih tokoferola (E306), prirodnog D-alfa tokoferola, prirodnog D-alfa tokoferol acetata i prirodnog D-alfa tokoferol sukcinata od soje; (c) biljnih fitosterola i fitosterol estera od sojinog ulja; (d) biljnog stanol estera proizvedenog od biljnih sterola dobivenih od sojinog ulja;	Soybeans and products thereof, except: (a) fully refined soybean oil and fat (1); (b) natural mixed tocopherols (E306), natural D-alpha tocopherol, natural D-alpha tocopherol acetate, and natural D-alpha tocopherol succinate from soybean sources; (c) vegetable oils derived phytosterols and phytosterol esters from soybean sources; (d) plant stanol ester produced from vegetable oil sterols from soybean sources;
21.	Mlijeko i mliječni proizvodi (uključujući laktozu), osim: (a) sirutke koja se upotrebljava za proizvodnju alkoholnih destilata, uključujući etilni alkohol poljoprivrednog podrijetla; (b) laktitola;	Milk and products thereof (including lactose), except: (a) whey used for making alcoholic distillates including ethyl alcohol of agricultural origin; (b) lactitol;
22.	Orašasto voće, tj. bademi ( <i>Amygdalus communis</i> L.), lješnjaci ( <i>Corylus avellana</i> ), orasi ( <i>Juglans regia</i> ), indijski oraščići ( <i>Anacardium occidentale</i> ), pekan orasi ( <i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K. Koch), brazilski orasi ( <i>Bertholletia excelsa</i> ), pistacije ( <i>Pistacia vera</i> ), makadamije ili kvinslandski orasi ( <i>Macadamia ternifolia</i> ) te njihovi proizvodi, osim orašastog voća koje se upotrebljava za proizvodnju alkoholnih destilata, uključujući etilni alkohol poljoprivrednog podrijetla	Nuts, namely: almonds ( <i>Amygdalus communis</i> L.), hazelnuts ( <i>Corylus avellana</i> ), walnuts ( <i>Juglans regia</i> ), cashews ( <i>Anacardium occidentale</i> ), pecan nuts ( <i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K. Koch), Brazil nuts ( <i>Bertholletia excelsa</i> ), pistachio nuts ( <i>Pistacia vera</i> ), macadamia or Queensland nuts ( <i>Macadamia ternifolia</i> ), and products thereof, except for nuts used for making alcoholic distillates including ethyl alcohol of agricultural origin;

OZNAKA IZDANJA	DATUM	IZRADIO	ODOBRIO	LIST / LISTOVA
Prethodno izdanje:				1
Izdanje: 01	01.11.2017.	Nikolić Predrag	Vukotić Marko	4

### Anex 4 - ALERGENI

23.	Celer i proizvodi od celera, uključujući ulje, lišće i seme	Celery and derivatives, including essential oil of leaves and seeds of celery
24.	Slačica (gorčica) i proizvodi od slačice uključujući ulje, seme	Mustard and derivatives, including essential oil of mustard, essential oil of seeds of mustard, and oleoresin of seeds of mustard
25.	Susam i proizvodi od susama	Sesame and derivatives
26.	Sumporni dioksid i sulfiti pri koncentracijama većim od 10 mg/kg ili 10 mg/L računati kao ukupni SO <sub>2</sub> , koji su u proizvodima pripremljenim za konzumaciju ili rekonstituiranim u skladu s uputama proizvođača;	Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre in terms of the total SO <sub>2</sub> which are to be calculated for products as proposed ready for consumption or as reconstituted according to the instructions of the manufacturers;
27.	Lupin i njeni proizvodi	Lupine and derivatives
28.	Školjke i proizvodi od njih	Mollusks and produced on base of mollusks
<b>Posebni zahtevi</b>		Posebni zahtevi su definsiani specifikacijama kupaca, odnosno nameni proizvoda za dalju upotrebu, gde su specificirani alergeni koji ne pripadaju gore navedenoj listi.

( 1 ) I njihovih proizvode ako se postupkom kojemu su podvrgnuti vjerojatno neće povećati razina koja uzrokuje alergiju za proizvod od kojega su dobiveni, a koju je procijenila Agencija.

( 1 ) And the products thereof, in so far as the process that they have undergone is not likely to increase the level of allergenicity assessed by the Authority for the relevant product from which they originated



OZNAKA IZDANJA	DATUM	IZRADIO	ODOBRIO	LIST / LISTOVA
Prethodno izdanje:				1
Izdanje: <b>01</b>	01.11.2017.	Nikolić Predrag	Vukotić Marko	4